UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO



FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS CARRERA DE COMUNICACIÓN SOCIAL

Proyecto de Investigación previo a la obtención del título de Licenciada en Ciencias de la Comunicación

TRABAJO DE TITULACIÓN

"CAMBIO EN LOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN EN LOS ESTUDIANTES DE BACHILLERATO DE LA U.E COMBATIENTES DE TAPI, RIOBAMBA, PERIODO ENERO – JUNIO 2020"

Autora: MARÍA ALEJANDRA LOAIZA MARCHÁN

Tutor: ING.MSC. RAMIRO RUALES PARREÑO

Riobamba - Ecuador

Año 2021

CALIFICACIÓN DEL TRABAJO ESCRITO DE GRADO





UNACH-RGF-01-04-02.22

DICTAMEN DE CONFORMIDAD DEL PROYECTO ESCRITO DE **INVESTIGACIÓN**

Facultad: Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas

Carrera: Carrera de Comunicación Social

1. DATOS INFORMATIVOS DOCENTE TUTOR Y MIEMBROS DEL TRIBUNAL

Msc. Ramiro Ruales Cédula: 0602033003 Tutor: Cédula: 0602156721 Miembro tribunal: Msc: Carlos Larrea Miembro tribunal: Ms: Miriam Erazo Cédula: 0602735284

2. DATOS INFORMATIVOS DEL ESTUDIANTE

Apellidos: Loaiza Marchán

Nombres: María Alejandra C.I / Pasaporte: 06046223-9

Título del Proyecto de Investigación: "CAMBIO EN LOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN EN LOS ESTUDIANTES DE BACHILLERATO DE LA U.E COMBATIENTES DE

TAPI - RIOBAMBA, PERIODO ENERO- JUNIO 2020"

Dominio Científico: DESARROLLO SOCIOECONÓMICO Y EDUCATIVO PARA EL

FORTALECIMIENTO DE LA INSTITUCIONALIDAD DEMOCRÁTICA Y CIUDADANA".

Línea de Investigación: Comunicación y cultura

3. CONFORMIDAD PROYECTO ESCRITO DE INVESTIGACIÓN

Aspectos	Conformidad Si/No	Observaciones
Titulo	Sí	
Resumen	Sí	
Introducción	Sí	
Objetivos: general y específicos	Sí	
Estado del arte relacionado a la temática de investigación	Sí	
Metodología	Sí	
Resultados y discusión	Sí	
Conclusiones y recomendaciones	Sí	
Referencias bibliográficas	Sí	
Apéndice y anexos	Sí	

Fundamentado en las observaciones realizadas y el contenido presentado, SI (x) / NO() es favorable el dictamen del Proyecto escrito de Investigación, obteniendo una calificación de 8.7 sobre 10 puntos.

Ramiro Ruales

Msc. Carlos Larrea
MIEMBRO DEL TRIBUNAL

Ms Miriam Erazo MIEMBRO DEL TRIBUNAL

Campus Norte Av. Antonio José de Sucre, Km 1 % vía a Guano Teléfonos: (593-3) 3730880 - Ext.: 1255 - 2212



SGC SGC

INFORME DEL TUTOR

Yo, Ramiro Ruales, en mi calidad de tutor del Proyecto de Investigación titulado: "Cambio en los hábitos de consumo de información en los estudiantes de bachillerato de la U.E Combatientes de Tapi, Riobamba, periodo enero – junio 2020", luego de haber revisado el desarrollo de la investigación elaborada por la señora María Alejandra Loaiza Marchán, tengo a bien informar que el trabajo cumple con los requisitos y méritos suficientes para ser sometido en la defensa pública y evaluado por el tribunal designado.

Riobamba, diciembre 2021

Atentamente,

MSc. Ing. Ramiro Ruales Parreño

TUTOR

DERECHOS DE AUTOR

Yo, María Alejandra Loaiza Marchán, declaro que los criterios emitidos en el trabajo de

investigación con el nombre: "CAMBIO EN LOS HÁBITOS DE CONSUMO DE

INFORMACIÓN EN LOS ESTUDIANTES DE BACHILLERATO DE LA U.E

COMBATIENTE DE TAPI, RIOBAMBA, PERIODO ENERO – JUNIO 2020", como también

los resultados, análisis, conclusiones y recomendaciones son de mi autoría. Además, de los

textos que pertenecen a otra fuente, están debidamente citados y referenciados.

En calidad de autora del presente trabajo de investigación, autorizo a la Universidad

Nacional de Chimborazo hacer uso de los contenidos para fines académicos.

Riobamba, diciembre de 2021

Alejandra Loaiza 060462239-9

IV

DEDICATORIA

Dedico desde lo profundo de mi corazón esta investigación a mi padre Ricardo Loaiza, quién ha sido muestra de un gran ejemplo para mi vida profesional, quién desde mi niñez me enseñó el significado de responsabilidad y superación, atesoraré sus consejos, sus palabras, las largas conversaciones, la preocupación de un padre por su hija al encontrarse en los caminos de la vida, todas sus enseñanzas las tengo muy presentes; pero sobre todo con mucho cariño siempre admiraré su determinación al vencer los obstáculos que la vida le ha puesto, no existen palabras que puedan describir el amor que te tengo, pues te doy mi trabajo en ofrenda por ser para mí, el mejor padre del mundo.

A mi amado esposo Dany Barrera, quién me ha demostrado día tras día su amor mediante la responsabilidad por cuidar su hogar, por el apoyo que recibí para culminar con mi carrera, pese a los momentos difíciles que hemos vivido, gracias por creer en mí y mis capacidades, por acompañarme en el propósito de cumplir una meta para nuestro futuro.

A mi hermosa y amada hija Hannah Barrera, quién ha sido mi motivación e inspiración, para no dejarme caer, llegar a ser un ejemplo para ella y esforzarme a diario para que los días venideros nos depare un futuro mejor. Sin su existencia, no lo hubiera logrado.

Llena de orgullo, regocijo y amor, dedico este proyecto también a cada uno de mis seres queridos, y amigas, quienes han sido parte fundamental a lo largo de toda mi carrera universitaria. Dedicado a mi abuelita Livia Arcos, para mi madre Johanna Marchán, mi tía Evelyn Marchán; a mis hermanos Paula y Ricardo. A mis amigas Cinthya y Liz.

Alejandra Loaiza Marchán

AGRADECIMIENTO

En primer lugar, sin la misericordia e infinito amor que Dios me ha tenido, no hubiera sido capaz de terminar todo este proceso.

Agradezco mucho por los conocimientos, valores y enseñanzas impartidas por cada uno de los maestros de mi carrera, Msc. Carlos Larrea, Msc. Julio Bravo, Msc. Guillermo Zambrano, Msc. Miguel Ocaña, Msc. Raúl Lomas, Msc. Roberto Morales, quien ya no se encuentra en la institución. A todos, mi eterna admiración.

Pero en especial al MsC. Ramiro Ruales, mi más sincero agradecimiento por haberme brindado la oportunidad de ser mi guía en el desarrollo del presente trabajo, por permitirme recurrir a su conocimiento científico y haberme tenido toda la paciencia del mundo al momento de ir avanzando en la investigación. Verdaderamente gracias, ya que fue uno de los docentes que supo dejar huella, supo sacar el potencial de cada uno de sus estudiantes, haciendo que siempre nos esforzáramos en cada tarea o prueba, preparándonos para nuestra futura vida profesional, gracias porque fue uno de los que realmente aprendí.

A la Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas, especialmente a la Carrera de Comunicación Social, que me permitieron adquirir todos los saberes y las facilidades académicas para llevar a cabo mis estudios.

Alejandra Loaiza Marchán

ÍNDICE DE CONTENIDO

CALIFICACIÓN DEL TRABAJO ESCRITO DE GRADO	II
INFORME DEL TUTOR	III
DERECHOS DE AUTOR	IV
DEDICATORIA	V
AGRADECIMIENTO	VI
RESUMEN	X
ABSTRACT	XI
INTRODUCCION	1
CAPÍTULO I: MARCO REFERENCIAL	4
1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	4
1.2. OBJETIVOS	6
1.2.1. Objetivo General	6
1.2.2. Objetivos Específicos	6
CAPÍTULO II: ESTADO DEL ARTE	7
2.1. MARCO TEÓRICO	8
2.1.1. Comunicación	8
2.1.2. Las teorías de la comunicación	10
2.1.3. El Modelo Matemático de Shannon y Weaver	11
2.1.4. Teorías Sistémicas	12
2.2. Hábitos de consumo de información	12
2.2.1. Web 2.0	14
2.2.2. Web 3.0	16

2.2.3. Plataformas digitales	17
2.2.4. Redes sociales	18
2.2.5. Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICS)	19
2.3. VARIABLES	22
2.3.1. Variable independiente:	22
2.3.2. Variable dependiente:	
CAPÍTULO III: METODOLOGÍA	
3.1. MÉTODO DE INVESTIGACIÓN	23
3.1.1. Método Científico	23
3.1.2. Método Deductivo	23
3.1.3. Método Inductivo	23
3.1.4. Método Inductivo - Deductivo	24
3.1.5. Etnografía virtual	24
3.2. TIPO DE INVESTIGACIÓN	25
3.2.1. Según la finalidad	25
3.2.2. Según el alcance temporal	25
3.2.3. Según la profundidad:	25
3.2.4. Según la amplitud:	25
3.2.5. Según el carácter:	25
3.2.6. Según las fuentes:	26
3.3. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN	26
3.4. POBLACIÓN	26
3.5. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS	26
3.5.1. Monitoreo de redes	26

3.:	5.2. Recopilación documental	27
3.:	5.3. Análisis documental	27
3.:	5.4. Análisis de contenidos	28
CAF	PÍTULO IV: RESULTADOS Y DISCUSIÓN	30
4.1.	RESULTADOS	30
4.2.	DISCUSIÓN DE RESULTADOS	32
CAF	PÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	40
5.1.	CONCLUSIONES	40
5.2.	RECOMENDACIONES	41
CAF	PÍTULO VI: PROPUESTA COMUNICACIONAL	43
6.	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	45
7.	ANEXOS	51
ÍND	DICE DE FIGURAS	
Figu	ıra 1 Método Inductivo - Deductivo	24
ÍND	DICE DE TABLAS	
Tabl	la 1 Operacionalización de variables dependiente e independiente	22
Tabl	la 2 (Académica) Matriz de los nuevos hábitos de consumo de información	27
Tabl	la 3 (Métodos de esparcimiento y preparación extracurricular) Matriz de los nu	evos
hábi	tos de consumo de información	27
Tabl	la 4 Matriz de análisis de contenidos	29
Tabl	la 5 Descripción de la propuesta	44
Tabl	la 6 Contenido del producto comunicacional	44

RESUMEN

El denominado trabajo de investigación "CAMBIO EN LOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN EN LOS ESTUDIANTES DE BACHILLERATO DE LA U.E COMBATIENTE DE TAPI, RIOBAMBA, PERIODO ENERO – JUNIO 2020", se lo ha llevado a cabo con la finalidad de conocer acerca de los nuevos hábitos de consumo de información en los estudiantes durante este periodo, debido al aislamiento social por causas externas.

Todo el entorno en el comportamiento de la información al referirse al mercado, el comercio, pero sobre todo dentro del ámbito educativo se migró a la web. Según los resultados obtenidos se constata que, los estudiantes de la Unidad Educativa Combatientes de Tapi tuvieron que adaptarse a estos nuevos cambios modificado su comportamiento de información mediante el uso de las tecnologías. Respecto a un constructo socioeconómico, los resultados indican que el enfoque en el contexto urbano, los chicos han tenido acceso a internet como generación dominante de plataformas, herramientas, recursos, digitales, lo que implica un interés hacia un aprendizaje autónomo mediado por las tecnologías. La interacción en esta sociedad de la información y el conocimiento se han ido acostumbrado a estas posibilidades de manejar estas herramientas para su rutina diaria, en especial para que el desarrollo constructivo y colaborativo no se vea interrumpido.

Mediante los métodos científico, inductivo, deductivo, etnografía virtual, ser realizó un estudio cualitativo con la elaboración 135 matrices, también se trabajó con otros instrumentos de interpretación de criterios planteados para este proyecto como entrevistas a expertos en el tema. Los datos indican el tipo de información consumido en estas plataformas, las horas invertidas, se ha determinado de esta manera sus nuevos hábitos de consumo de información en base a su formación y desempeño académico.

Palabras claves: Cambio, hábitos de consumo, estudiantes, plataformas digitales.

ABSTRACT

This research investigation is called "CHANGE IN THE NEW INFORMATION

CONSUMER HABITS OF THE INFORMATION OF THE STUDENTS FRONT HIGH

SCHOOL COMBATIENTES DE TAPI, RIOBAMBA, PERIOD JANUARY-JUNE

2020", was carried out to know the new information consumption habits of the students

during this period. All of this is for social isolation for external causes.

All referring to the information behavior, in the mart, in the commerce, but inside of the

educative ambit, everything migrated to the web. According to the gained results, it confirms

that the students from high school "Combatientes de Tapi" had to adapt to the new changes

modifying their information behavior using technologies.

About socio-economic construct, the outcomes, focus on an urban part. It determinates that

the guys have had internet access because they are a dominant generation of digital resources

a platform. They are interested in autonomous learning mediating for the technologies, the

interplay in this information and knowledge society, it getting used to these possibilities for

using this tool for a daily routine in particular for the constructive and collaborative

developing do not be disrupted.

The methodology application. The scientific, inductive, deductive, virtual ethnography,

approached a qualitative study applying 135 charts in total. Also, it worked with other

interpretations of criterion instruments proposed for this project as expert interviews in the

topic. The data collection shows the type of information consumed in these platforms, the

dedicated hours. Finally, it determines the new customer information, regarding their

education and academic performance.

Keywords: Change, consuming habits, students, digital platforms.

Reviewed by:

EDUARDO SANTIAGO RRENO FREIRE

Lic. Eduardo Barreno Freire

ENGLISH PROFESSOR

C.C. 0604936211

XI

INTRODUCCION

Las tecnologías digitales contribuyen hoy en día a cambios relevantes en el proceso de comunicación. La creación de contenidos, rutinas de trabajo, formas de negocios, han padecido una transformación constante, la cual ha afectado a las costumbres de información de los usuarios como se conocía tradicionalmente. Como es de conocimiento, el uso de las Tics en las diferentes plataformas según el consumo de información por parte de los usuarios en la actualidad se ha realizado con el fin de satisfacer necesidades o intereses. (Yuste, 2015)

Las tecnologías digitales, especialmente el internet presenta a la audiencia un ambiente diferente y con posibilidades nuevas para aprender, relacionarse, actualmente para acceder a la información. Hoy por hoy, las generaciones más jóvenes se desenvuelven fácilmente en el mundo online acostumbrados a variados comportamientos de información, pues internet proporciona numerosos contenidos donde se crea un espacio de consumo concurrente a un pasa tiempo o para cubrir ciertas necesidades, también ha contribuido a que los jóvenes se trasladen al entorno online en busca de una nueva forma de comunicarse y de entretenerse.

El papel de la tecnología y las plataformas digitales, tienen un propósito relevante que permiten a la audiencia indagar de forma mucho más rica y variada. "La tecnología no sólo ha cambiado la forma que tienen los jóvenes de consumir determinados productos y servicios, sino que además ha creado nuevas industrias que a muchos les parecían totalmente inimaginables" (Rodríguez, 2018, p. 37). El alto impacto que la tecnología está teniendo en el consumo y cómo está modificando todo tipo de conductas, desde el hecho de expandir el conocimiento hasta canalizar las inquietudes sociales o consumir contenidos. El consumo de información está cambiando y el factor tecnológico unido a adolescentes que nacen en un entorno totalmente digitalizado augura muchos cambios que resultan difíciles de prever.

Para Reig, (2015) indica que la actual generación de jóvenes, tiene como característica fundamental su hiperconectividad permanente. El valor de lo que ocurre en los entornos físicos y virtuales el uso intenso y extensivo que estos realizan de las herramientas tecnológicas, se han caracterizado cambios indudables a lo largo de la existencia de la humanidad.

Las tecnologías de la información han transformado de manera notable la vida de estos individuos, han crecido en una época donde las TICS forman parte de su entorno, en ellas no se ven solamente como herramientas de ocio, en esta sociedad de la información y el conocimiento, su dominio se realiza también con el objetivo de aportar a más posibilidades, como al aprendizaje. El uso de Internet permite el acceso a todo tipo de información libre en la red. Más que nunca los individuos se van adaptando a esta nueva realidad digital, las diversas formas de acceso y el modo de procesar la información, exigen al cibernauta buscar nuevas herramientas que les permitan el desarrollo en esta era actual en los distintos soportes digitales. (García & Ángeles, 2015)

Dicho esto, se debe señalar que estos cambios también se están dando en el ámbito educativo, como el recurrir a recursos de aprendizaje, ya que el uso adecuado de las tecnologías de la información está cambiando la forma en la que los consumidores interactúan, y desarrollan sus habilidades en el aprendizaje a través de las mismas. (Méndez & Aguilar, 2015)

El proceso de comunicación puede verse afectado por una serie de factores no considerados en el medio físico, en este caso debido al covid-19, el gobierno ecuatoriano canceló todas las actividades de carácter público y privado en el país. Esto conllevó cambiar todo el entorno en el comportamiento de la información, es decir, los usuarios tuvieron que adaptarse a nuevos hábitos de consumo en primer lugar dentro de la educación, así como también en el mercado y el comercio, cambiando completamente los intereses de la audiencia en la web.

Es por ello que, en esta sociedad de la información y el conocimiento, los denominados inmigrantes digitales han tenido que adaptarse a ciertas posibilidades de manejar nuevas herramientas para su rutina diaria. Ya no se las puede considerar más como herramientas de ocio o entretenimiento. Por tal razón en el presente proyecto, se considerará los diferentes aspectos de consumo de información de los jóvenes estudiantes de bachillerato de la Unidad Educativa Combatientes de Tapi, pues en esta época digital uno de los principios de la web 2.0, los usuarios al cambiar sus hábitos de consumo de información los ha convertido en generadores de la misma, para Correa y Rivas (2017), los prosumidores de hoy son principales participantes en el contenido web.





CAPÍTULO I: MARCO REFERENCIAL

1.1.PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

El consumo de información forma parte del acervo de un pueblo, con la finalidad de obtener respuesta a una necesidad o interés informativo. En la actualidad el hombre tiene el acceso a las tecnologías de la información y comunicación, se puede consultar cualquier tipo de información, al mismo tiempo crearla y difundirla.

El uso de las Tics en las diferentes plataformas según el consumo de información por parte de los usuarios en la actualidad, se ha basado en un espacio convergente, para realizar actividades de ocio, funciones sociales, atender motivaciones, crear espacios propios, expresar ideas, intercambiar roles, opiniones a fines, emociones, identificarse con personas en común, descargar, compartir, comentar, interactuar, modificar almacenar, información en cuanto a gustos, cubrir intereses, satisfacer necesidades, cumplir aspiraciones.

Sin embargo, el consumo de información ha suplido variaciones durante estos últimos seis meses debido a factores externos y no contemplados como es el caso del covid-19. El gobierno ecuatoriano emite un decreto de estado de excepción, declarando una cuarentena que suspende todas las actividades de servicio público y privado en el país. Esto disparó todo un proceso y contribuyó a que todos los hábitos de consumo se modificaran, todo el contexto migró a derivarse en nuevas formas de comportamiento dentro del mercado, comercio y también en la educación.

Consecuentemente, este hecho motivó a que existan diferentes consumos de información.

Los intereses de la audiencia en la web cambiaron el comportamiento de información como se conocía antes.

En la Institución Combatientes de Tapi se sabe que la importancia en los hábitos de consumo de información de los estudiantes se modificó, pues el uso de información en los alumnos como





espacio de consumo en la web variaba de acuerdo al ocio y entretenimiento, como complemento de espacios tradicionales de consumo: televisión, cine, videojuegos, actividades de descanso y diversión con familiares y amigos. No obstante, a partir del acontecimiento mencionado anteriormente, es propicio Identificar cómo cambiaron las formas de consumir información en los jóvenes en un entorno completamente virtual para apoyar su proceso de enseñanza y aprendizaje, lo que antes se usaba como un pasa tiempo, en tiempos actuales lo emplean como un proceso potenciado para su beneficio que aporte al crecimiento integral del estudiantado.

En la presente investigación se buscará analizar el cambio en los hábitos de consumo y por ende en la información de los estudiantes de bachillerato de la U.E Combatientes de Tapi - Riobamba, periodo enero - junio 2020.





1.2.OBJETIVOS

1.2.1. Objetivo General

Determinar el cambio en los hábitos de consumo de información en los estudiantes de bachillerato de la U.E Combatientes de Tapi – Riobamba, enero – junio 2020.

1.2.2. Objetivos Específicos

- Identificar los hábitos de consumo de información en los estudiantes de bachillerato de la U.E Combatientes de Tapi.
- Analizar cómo se modificaron los hábitos de consumo de información en los estudiantes de bachillerato de la U.E Combatientes de Tapi.
- Elaborar un artículo científico referente a los nuevos hábitos de consumo de información en los estudiantes de bachillerato de la institución "Combatientes de Tapi".





CAPÍTULO II: ESTADO DEL ARTE

Letona (2018) puntualiza que "consumimos para cubrir necesidades y deseos, también para construir identidades, crear relaciones sociales, expresar valores y configurar estilos de vida muy diversos". Se puede decir que actualmente los jóvenes nacen inmersos en el mundo de la tecnología y herramientas digitales, lo que los convierte en una generación al tanto completamente en esta era de la información y el conocimiento, son quienes de manera digital tienen la oportunidad de emprender, crear creativamente y eficientemente desde esta perspectiva. Los jóvenes incorporan la tecnología a su día a día lo que conlleva a un gran efecto en el comportamiento de información, puesto que los jóvenes de hoy no buscan solamente entretenimiento, pretenden ir más allá al inspirarse en aprender, informarse para su desarrollo profesional.

Díaz Batista (2020), señala que los antiguos receptores han migrado hacia nuevos formatos o plataformas de información, lo que simboliza un cambio en los hábitos de consumo. Los hábitos tienen como efecto de repetición que influencian las acciones que tiene el consumidor en adquirir la información, es decir es una acción que se realiza de manera constante, ya que al tener que ver con el consumo se lo reconoce como una costumbre a conseguir y por supuesto a consumir. El comportamiento del consumidor se lo puede considerar desde una extensa perspectiva como un conjunto de acciones que realizan los individuos para aprender, buscar, enseñar, evaluar y disponer de herramientas que les permitan satisfacer sus necesidades.





2.1.MARCO TEÓRICO

2.1.1. Comunicación

Se puede definir a la comunicación como un elemento fundamental dentro de la vida cotidiana de un individuo, para lograr una comprensión y acción se lleva a cabo un proceso de transmitir y recibir ideas para lograr comprensión y acción.

Al hablar de comunicación, se trata de compartir dentro de un contexto social las estructuras de una sociedad, es decir, determina un proceso adherido al comportamiento humano. (Bertolotti, 2009)

Además, es un proceso interactivo e interpersonal, una técnica, en cuanto se producen etapas, debido a que sucede entre personas y está compuesto por elementos que interactúan constantemente. Hersey (1998), señala que una comunicación eficaz requiere respuestas que demuestren interés, comprensión y preocupación que depende de formas de mensaje. Por otro lado, Cordero & Z.R, (2009) afirma que, la comunicación, trata de alcanzar objetivos relacionados con una intención básica de influir en un medio ambiente y en los individuos mismos; no obstante, la comunicación puede ser limitada al cumplimiento de un conjunto de conductas, a la transmisión o recepción de mensajes. En el proceso de comunicación se involucran dos partes: un emisor y un receptor, es decir, es bidireccional.

Un emisor inicia el proceso de comunicación construyendo un mensaje, lo envía al receptor, éste analiza la información reconstruyendo el mensaje mediante sus experiencias, lo que servirá para sintetizar la información recibida, convirtiéndolo en un emisor al responder al mensaje que le fue enviado. (Cordero & Z.R, 2009).





Para ciertos autores, La comunicación es el medio primordial y fundamental de convivencia humana. Se da a través de una multiplicidad de habilidades y recursos de expresión que combinamos de manera compleja en nuestras vidas cotidianas (Amador, 2015).

La comunicación es comprendida como el universo donde obtienen vida y vigencia los preceptos de la lengua, lenguaje y los recursos lingüísticos elocuentes, que consienten al mismo tiempo que este universo progrese e incremente. (Raigada, 2021)

El estudio de la comunicación ha evolucionado, de forma que su conceptualización se suscribe a los paradigmas sociales, culturales y políticos de cada momento histórico. Las teorías tradicionales del funcionalismo y el estructuralismo concebían la comunicación como un sistema lineal y unidireccional, donde emisor y receptor actuaban pasivamente frente a un fenómeno netamente informativo. Otras teorías más desarrolladas, a partir de una perspectiva crítica y dialógica, introdujeron en la comunicación tanto el carácter bidireccional como la concepción del interlocutor como sujeto interactivo que permite la co-construcción del mundo socioculturales desde elementos interpersonales propios de cada situación y comunicativa. (Calvache, 2015)

El proceso de comunicación puede verse afectado por una serie de factores externos que se pueden dar tanto en el emisor como en el receptor o el medio físico; es ahí donde se debe implementar una forma distinta para consumir la información usando herramientas adecuadas que favorezcan este cambio en sus hábitos de consumo.

De manera que Marín (2016) aduce que las técnicas implantadas por esta nueva etapa digital se componen por un grupo de tecnologías cuyas aplicaciones brindan amplias posibilidades en cuanto a la comunicación humana. El efecto de las nuevas tecnologías en nuestra era, definirá los procesos productivos y comunicacionales mundialmente, llamada Revolución Digital.





Actualmente, existe una modificación en el comportamiento de la información, el usuario tiene a su alcance variedad de plataformas que han facilitado la manera en cómo consumen su información y el cómo adquirirla.

2.1.2. Las teorías de la comunicación

Las teorías de la comunicación en el entorno de las ciencias de la comunicación, se han fortalecido tanto en los estudios de ciencias sociales como en humanidades, aportan en el estudio del comportamiento, razones y efecto de cómo relacionarse con otra persona. Además, comprenden a la comunicación de manera extensa, según los estudios de sus autores, esclareciendo sus modelos, corrientes y sus estudios realizados. (Alsina, 2001). La comunicación e información son dos aspectos relevantes dentro de la sociedad, por ello no se puede aislar a las teorías de la misma, el objetivo de las teorías de la comunicación es examinar la conducta del sujeto ante el intercambio de información que se da.

Vidales (2015) cita a Koselleck en relación de que es necesaria una teoría para poder pensar a la historia como una disciplina académica, es importante una construcción conceptual propia más que la importación de marcos teóricos de campos vecinos. No se trata únicamente de la construcción conceptual para la legitimación de una disciplina científica, sino que básicamente se trata de argumentar la importancia que esto tiene para la práctica de la investigación.

Roncallo, Uribe & Gómez (2016) argumentan que se puede determinar a las teorías de la comunicación como un conjunto de entidades con características comunes y discursivas que explican y determinan la práctica de la comunicación y que a su vez se explican desde distintas posturas sociales, políticas y culturales específicas, asociados a modos creados históricamente situados. También mencionan que es necesario analizar las teorías clásicas de la comunicación por la relación de los grandes compendios de la sociedad moderna propuestos por los padres fundadores de las ciencias sociales modernas.





Las teorías de la comunicación se encargan del estudio del comportamiento humano, las causas y consecuencias que este tiene al relacionarse con otros. Lo que ciertamente demuestra lo relevante que es comunicarse dentro de un entorno social para el diario convivir.

Al desarrollar esta investigación, se tomó en cuenta una teoría conocida como teoría de la información en relación a la cibernética, la cual permitió determinar desde los nodos de la comunicación los nuevos hábitos de consumo de información suscitados en los estudiantes de bachillerato de la U.E Combatientes de Tapi.

2.1.3. El Modelo Matemático de Shannon y Weaver

Propuesto por Shannon y Weaver a finales del año 1940, modelo de comunicación conocido como teoría de la información en relación a la cibernética, el estudio del funcionamiento de máquinas electrónicas, en otras palabras, Shannon intentó fijar una ecuación matemática para poder medir el valor informativo de los mensajes, dando a la información un valor cuantificable dentro del proceso de comunicación. (Moragas & M.D, 2011)

Para Shanon y Weaver, las complicaciones que se han de tomar en cuenta en un procedimiento de comunicación comprende una gran parte de los datos, el espacio que puede haber en un conducto de conexión de la comunicación, el procedimiento mediante el cual se puede usar una clasificación de la información donde se transmiten señales que llevan a variar los efectos del ruido y un único mensaje (Castro & Filippi, 2010). El emisor transmite un mensaje, varios elementos al receptor, al utilizar un mismo lenguaje el receptor lo reconoce de inmediato. El proceso de la comunicación inicia en la fuente que es la que genera el mensaje a comunicar, lo que lleva a Shanon a dar una interpretación a los signos lingüísticos, una representación lo más sintetizada posible, en donde los participantes coinciden en efecto, en un dialecto similar combinado también por particulares símbolos (Castro & Filippi, 2010)





Este modelo se aplica a cualquier mensaje independiente de su significación, estudia la cantidad de información almacenada en función de la capacidad del medio.

Pues, las teorías sistémicas de la comunicación se originan de la deconstrucción de la teoría matemática de la comunicación y del modelo de transmisión de Shannon y Weaver. Haciendo referencia a la pregunta irresoluta sobre la identidad de un mensaje para distintos observadores, estas teorías desarrollaron un modelo selectivo de comunicación. En lugar de comunicación planteado por Shannon y Weaver, las teorías sistémicas no se encargan de que un mensaje es selecto de un conjunto de probables mensajes, pues el conjunto de probables mensajes, de ese grupo de mensajes a parte del mensaje que se elegirá, corresponde ser iniciado por los partícipes de la comunicación, es decir, en este caso el receptor explica la información recibida de acuerdo a su conocimiento. Es una teoría elaborada dentro de la sociedad y que analiza la sociedad a distancia, a pesar de estar participando en ella. (Baecker, 2017)

Se ha planteado este modelo, que ha permitido describir cómo se modificó el comportamiento de consumo de la información en los estudiantes en base a los nodos de transmisión de los datos y conocer cómo han variado en este cambio la información transmitida.

2.1.4. Teorías Sistémicas

Para Baecker Dirk (2017), esta producción y reproducción, que depende de la relación entre redundancia y variedad, o de señal y ruido, se llama 'sistema. Si la definición de un sistema de comunicación no es sustancial sino relacional, otras dos características son esenciales, 'recursividad' y 'socialidad'.

2.2. Hábitos de consumo de información





En términos generales Marketing digital refiere como un hábito, una costumbre o acción que se realiza en repetidas veces. Los hábitos se tienen en cuenta desde el punto de vista del consumo y se refieren al comportamiento y costumbres que posee el consumidor. (Torres, 2016)

Para Pecorari (2017), descrito por Rodríguez (2018), el origen de un hábito de consumo puede ser interno o externo: el interno hace referencia al correcto comportamiento sucedido, estableciendo el existente, en tanto que en una externa situación el comportamiento de distintos sujetos con respecto a lo material, demuestra una determinación actual en el comportamiento.

Córdoba & Henao citado en Rodríguez (2018) manifiestan: Al investigar la conducta en relación al consumo del consumo del individuo, logra formar una opinión a partir de un punto de vista extenso tal como el estudio de un grupo de sucesos que dispersa el internauta para indagar, adquirir, utilizar, calcular y obtener beneficios de servicios que cumplan con sus necesidades; lo que significa que a través de esta clase de análisis, se pretende considerar al consumidor en todos los aspectos empezando por el propósito de compra, hasta el objetivo final por su complacencia.

En esta sociedad de la información y el conocimiento, los denominados inmigrantes digitales han tenido que adaptarse en nuevos espacios virtuales, las Tics han revolucionado, el uso de nuevas herramientas ha cambiado la rutina diaria al consumir la información. Las nuevas tecnologías de la información y comunicación han variado en el procedimiento en los hábitos de consumo aumentado la variedad de plataformas a través de las cuales se puede consultar y consumir información, prolongando su presencia en un entorno virtual, la creación de contenidos, rutinas de trabajo, formas de negocios, han padecido una transformación constante, a las costumbres de información que se conocía tradicionalmente. Aguilar (2016) expone que las redes "trabajan como un canal para poder reflejar su identidad, sus gustos, intereses y





posiciones. Así como también, el consultar, compartir y comentar en ellas es una de sus actividades predilectas". (p.2).

Para Jordar Marín (2016), la influencia ejercida por los medios informáticos en el desarrollo y fases de la comunicación de los medios actuales engloba una búsqueda, un procedimiento, el almacenamiento y destinar información, por medio de imágenes estáticas o en movimiento, en forma de textos sonido o construcciones espaciales. Por lo tanto, la información es el centro principal donde la revolución tecnológica gira alrededor de ella.

En esta época digital uno de los principios de la web 2.0, es en la que los usuarios se ven en la necesidad de cambiar sus hábitos de consumo de información, convirtiéndolos en generadores de la misma, denominados hoy como prosumidores. El término prosumidor utilizado por Alvin Toffer en 1981 lo deriva del anglosajón prosumer, ya que el usuario además de consumir se convierte en un productor de contenidos, sin dejar su primer rol. Toffer define entonces al prosumidor como "un individuo que consume, participa modifica, crea y produce para su uso personal, sin fines de lucro" (González, 2013, p. 2). Esto determina, además, que las plataformas son actualmente necesarias para los Millenials con el objetivo de informarse, educarse, principalmente por sus características, tales como: inmediatez, multimedialidad, concreción de la información y los formatos adaptados, que se ajustan a sus necesidades y las satisfacen de manera más eficiente. (Aguilar, 2017).

Con todo lo mencionado, observaremos cómo los hábitos de consumo se han modificado de tal manera en los estudiantes de bachillerato de la U.E Combatientes de Tapi se han modificado.

2.2.1. Web 2.0

Traverso *et al.*, (2014) mencionados por Chávez et al., (2018), manifiestan que una interpretación del avance de aplicaciones habituales, es la web 2.0 frente a aplicaciones web encaminadas al último consumidor.





Para Barragán & Raúl, (2020), la web presume un paso adelante en la evolución del internet, para reunir al usuario como agente activo en su funcionamiento y no como un mero cliente o receptor de la información. De esta manera esto pasa por sitios web activos en donde el consumidor pasa a ser protagonista y generador de la información, lo cual lo hace parte de una comunidad virtual.

Según (Curiel, *et. al*, 2017), al definir esta herramienta, se debe contemplar que es una evolución o versión mejorada de lo que inicialmente se conoció como web en general. Pues la Web 2.0, es una herramienta que responde a necesidades de la sociedad actual, ya que dentro de la educación sostiene un origen de datos, donde a través de ello se permita la interacción, dando paso a la creatividad, innovación, de tal manera de que esta dinámica una vez iniciada, se extienda y no pare de crecer dependiendo de las tendencias y preferencias.

Las herramientas de la web social (2.0) han capturado la atención de los docentes e investigadores de la educación oportunamente a que permiten la comunicación entre individuos, una entrada veloz a la información y participación colaborativa a diferentes niveles de profesores, estudiantes, así como de toda la comunidad educativa. (Avello, & Dueñas, 2016,). Esto ha servido de utilidad, donde se ha ido aportando hacia una dinámica que ha dado paso a la edificación social del conocimiento.

Avello, Dueñas & Rodríguez (2016), afirman también que característicamente la web social o 2.0, así como el apogeo de los dispositivos móviles inteligentes, han permitido el desarrollo de modalidades de educación como la educación en línea, que en ocasiones complementa otras como la presencial y da lugar a la mixta. Por otro lado, (Álvarez *et al.*, 2017) dice que la implementación de nuevas herramientas tecnológicas al proceso de enseñanza/ aprendizaje y a facilidades en cuanto al comienzo de métodos en base al autoaprendizaje por parte de los





estudiantes, junto a modelos educativos manejables, direccionados a las diferentes modalidades de estudio.

Además, (Avello *et al.*, 2016), concluyen que la Web posee herramientas digitales que por medio de ellas ahora el usuario tiene la oportunidad de comunicar e interactuar de una manera exponencial, es decir que tiene posibilidades de comunicación e interacción social mucho mayor, en donde el usuario puede aportar opiniones u observaciones de marcas, del mismo modo en cuanto a la utilización de productos y la forma de comportamiento de la información.

2.2.2. Web 3.0

Para Boluda & Fernández, (2013), según sus creadores (W3C), la Web 3.0 (incluyendo la Web semántica), precisa la definición de los términos favoreciendo que un contenido Web pueda poseer significación agregada que parte más lejos del significado literal indicado de tal información. Al tener datos mejor definidos de lo que el usuario busca, la web 3.0 o la web de la semántica le aporta la facilidad de encontrar respuestas a todas sus preguntas de manera más asequible y veloz.

En síntesis, la Web 3.0 señala el inicio para crear un origen de conocimiento e información semántica y cualitativa. Donde se busca guardar los intereses de los usuarios, tales como sus necesidades, costumbres, conectividad, interactividad, usabilidad, etc., y al mismo tiempo, fusionarlos con contenidos real en redes sociales e internet móvil, entre otros, estudiar de manera concisa las demandas de datos para permitir el acceso a contenidos digitales más eficientemente. (Fernández & Boluda, 2012).

La tendencia 3.0 ha sido generadora de grandes impactos, ya que ha influido en los nuevos hábitos de consumo de información, especialmente en jóvenes estudiantes al como consumen actualmente los datos para efectivizar una adecuada educación, debido a que aquí, los aprendices juegan un nuevo rol: el rol de creadores del conocimiento. Se pretende que a través





de la Web 3.0 se convierta al mismo tiempo en una plataforma de acrecimiento: más inteligente, más personalizada, más contextualizada y por ende más interrelacionada con los recientes intereses de los jóvenes, como en este caso el aprendizaje y la auto educación. (Aparicio *et al.*, 2020).

2.2.3. Plataformas digitales

Las plataformas digitales nacieron en los años noventa, donde su función es actuar como elementos facilitadores de diversas aplicaciones y programas en un determinado espacio para satisfacer ciertas necesidades. Este proceso de digitalización se viene concretando en diferentes aspectos, siendo el del uso de plataformas digitales uno de los más incuestionables convirtiéndolo en una realidad generalizada (De Pablos *at al.*, 2019)

En la actualidad, las plataformas digitales sostienen herramientas de comunicación que mantienen en una constante conexión al consumidor. En efecto, estas plataformas contribuyen con herramientas que permiten la participación de más actores en un lugar colaborativo e interactivo entre individuos. (Onrubia, 2016)

No obstante, Castillo y Alberich, (2017), manifiestan que, "Los medios de comunicación se han embarcado en las redes sociales para adaptarse a las nuevas formas de interactividad social y a la demanda de éstas". (p. 1045). El intercambio de información preliminarmente producida en estos sitios web, los contenidos multimedia que ahora se presentan, evidentemente se han convertido en un origen de comunicación superior, de fácil acceso y manejo.

Las plataformas virtuales aportan el soporte tecnológico indispensable que sustenta entornos para el comercio, el mercado y sobre todo en el mundo del aprendizaje. (Álvarez *et al.*, 2017), La retroalimentación mutua que se genera en estos espacios interactivos es relevante para los procesos de construcción del conocimiento.





Por consiguiente, estas plataformas, ayudan a cumplir el proceso propuesto de actividades de los jóvenes cibernautas, el acceso a material, para mediante este desarrollo tecnológico sea posible acentuar una construcción de entornos personales para promover su aprendizaje y dejar de lado otros comportamientos de información que ahora ya no son relevantes.

2.2.4. Redes sociales

Letona (2018) expone que la mayoría de costumbres del comportamiento de los adolescentes actualmente, es esta etapa de la cognición difícilmente se puede obviar que es influido por las redes sociales. La tecnología marcó un antes y después en la vida del ser humano, en la interacción entre un emisor y un receptor, ya sea en los medios de comunicación, en los negocios, el comercio, la educación, así como también la manera en cómo consumen hoy en día los usuarios la información en las diferentes redes sociales. Las redes sociales hacen manifiesto a comunidades virtuales donde sus usuarios interactúan con personas que poseen aspiraciones en común.

Las redes sociales son denominadas como canales de comunicación, donde son utilizadas por los usuarios según sus gustos, sus necesidades, sus aspiraciones. El catedrático de la Universidad de Harvard y el profesor de la Universidad de California (Christakis *et al.*, 2010) plantean que las redes sociales son de una belleza intrincada. Son tan elaboradas y complejas, ubicuas, que uno no puede evitar preguntarse a qué propósito superior sirven. ¿Por qué pertenecemos a ellas? ¿Cómo se forman? ¿Cómo funcionan? ¿Hasta qué punto nos afectan? El ser humano busca comunicarse y socializar mediante las redes sociales, estas han producido gran impacto dentro de la comunicación, debido a que las ciencias tecnológicas innovan según las demandas del colectivo. Son un espacio convergente en el cual los usuarios expresan sus saberes, sentimientos, emociones, entre otros.





En efecto internet ha transformado las redes sociales en comunidades virtuales ha revalorizado el concepto (red social) debido a la presencia masiva de internautas en las redes sociales generadas o soportadas a través de Internet. (Rivadeneira Herrera, 2016)

Las redes sociales se han convertido en herramientas de gran importancia para que los estudiantes se acomoden totalmente en un entorno digital, para una forma nueva en el consumo de la información, como ayuda al aprendizaje. El migrar a las diversas plataformas virtuales, ha llevado a los estudiantes a cambiar sus tradicionales hábitos de consumo de la información.

Prada, Hernández & Maldonado (2020), describen que, a nivel formativo, se han suscitado señales digitales entorno a la constante preparación pedagógica: como el intercambio de información a través de reuniones virtuales, el empleo de soportes digitales, redes sociales, uso de plataformas y redes sociales, siendo estas unas cuantas de las estrategias usadas.

Se considera que las redes sociales contienen ciberespacios y servicios donde admiten, en un determinado grupo y sector, ser partícipes con contenido en la web, comprender, formar opiniones, dogmas, emociones, prácticas propias y constructivas. (Gómez *et al.*, 2020). La función que desarrollan las redes sociales en el contexto de aprendizaje como conducto de comunicación y un principio de soporte social es de alto nivel, ya que es necesario mencionar lo relevante que es la manera en cómo puedan beneficiarse los estudiantes, según el uso que les dan a las redes sociales, ya sea para su estudio y por ende su desarrollo personal.

2.2.5. Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICS)

Las TIC (Tecnologías de la Información y Comunicaciones) son las tecnologías que se necesitan para la gestión y transformación de la información, y muy en particular el uso de ordenadores y programas que permiten crear, modificar, almacenar, proteger y recuperar esa información. (Duarte Sánchez, 2008)





Sánchez también señala que las Tics, son el núcleo de dos conjuntos: el primero se basa en las tradicionales Tecnologías de la Comunicación (TC), compuestas por la radio, la televisión y la telefonía convencional, y por otro lado las Tecnologías de la Información (TI), que se caracterizan por la digitalización de las tecnologías de registros de contenidos, es decir la informática, de las comunicaciones, telemática y de las interfaces.

El desarrollo y evolución de las TIC, considera un fácil acceso a la información para todos, son un acelerador social y amplían la comunicación entre usuarios, lo cual posibilita nuevas habilidades en el consumo e información. (García Vidal, 2012).

Scolari, (2015), puntualiza algo muy importante, y es en cómo la tecnología tiene tal incidencia, "Sintetizarse en una idea básica: las tecnologías, en este caso, las tecnologías de la comunicación, desde la escritura hasta los medios digitales generan ambientes que afectan a los sujetos que las utilizan". (p. 29)

Con las Tics el consumidor está mayor informado y tiene a su alcance multitud de herramientas, plataformas digitales que ayudan a beneficiar una tipología de consumo. Es por eso, que el comportamiento de información toma un papel significativo dentro del comercio, mercado y desde el punto de vista educativo por parte del consumidor adolescente.

Las tecnologías de la información y la comunicación han desafiado cambios significativos en el procedimiento de la comunicación en la sociedad. En la actualidad las Tics se encuentran inmersas en distintos ámbitos de la vida cotidiana. Es decir, no hay una respuesta precisa de si las tecnologías deben estar al servicio del desarrollo humano o viceversa, pero lo que se debe tomar en cuenta es que el desarrollo de una comunidad, esta no se limita al tener o no conectividad, sino de que ésta sea equitativa y que la apropiación de los recursos sea social; esto permite que los resultados sean favorables. Pues las Tics deben aportar al desarrollo social





de una comunidad, más no frenarla. Las Tics son neutras, pueden ser positivas o negativas, sino que depende de cómo el usuario las use.

Debido a factores externos, como es el caso de covid-19 las formas tradicionales en cómo se consumía la información por parte de los usuarios cambiaron, al modificar todo este contexto, la población estudiantil tuvo que tomar nuevas medidas, pasaron de un entorno presencial a virtual completamente, de esta manera con el uso determinantemente de las Tics pasaron a estar como primera necesidad para los estudiantes dejando de lado otro tipo de intereses.

Según Merchant & Lurie (2020), expresan que el uso de las TIC ha cumplido una parte clave en estos últimos tiempos, pues el covid-19 se ha convertido en una realidad, en donde cada individuo se encuentra en una constante batalla resistiendo a obstáculos externos como este virus, el distribuir contenido con la finalidad de llegar a proteger la supervivencia, descalificar datos erróneos, fortificar el manejo de la información de manera justa. Así mismo que la utilización de medios de comunicación favorezca al bien común, el vincular a los usuarios, que en medio de esta virtualidad permitan el continuar con la educación.

Se considera que las TIC se componen conjuntamente con el internet, de tal manera que los distintos intereses y ámbitos de desarrollo se han vuelto algo particularmente característicos que han adherido, siendo una ayuda en todas las instancias o actividades productivas, culturales, sociales y económicas de las actuales comunidades; Especialmente en los diversos aspectos de formación. (Curiel *et al.*, 2017)

Sin embargo, como mencionan Mancera, Hernández & Barrios (2020), quienes tengan un mayor acceso a las Tics estarán en una ventaja sobre quienes tienen menor acceso a esas tecnologías. Se puede considerar una brecha digital en la población ecuatoriana, sobre todo en el sector público o educación en el área fiscal, al no contar con un equipo con acceso a la





conectividad. El uso de las Tics debe fortalecerse de manera creativa y firme, basándose en una ética de solidaridad, reciprocidad y entusiasmo. (Mancera *et al.*, 2020)

2.3.VARIABLES

2.3.1. Variable independiente:

Información de los Estudiantes de bachillerato de la U.E Combatientes de Tapi

2.3.2. Variable dependiente:

Hábitos de consumo

2.3.3. Operacionalización de variables

Tabla 1 Operacionalización de variables dependiente e independiente

VARIABLE	DEFINICIÓN	CATEGORÍA	INDICADORES	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS
Variable Independiente Información de los estudiantes de bachillerato	Es un conjunto de datos con un significado que reduce la incertidumbre o que aumenta el conocimiento de algo. La información es un mensaje con significado en un determinado contexto, disponible para uso inmediato y que proporciona orientación a las acciones por el hecho de reducir el margen de incertidumbre con respecto a nuestras decisiones. (Chiavenato,2006)	Comunicación	-Teorías de la comunicación. -Desde los nodos de la transmisión de la información.	Técnica -Etnografía virtualMonitoreo de redes
de la U.E Combatiente de Tapi		Tics	-Información	Instrumento: Matriz de análisis
Variable Dependiente Hábitos de	Es un trabajo de forma continua, en este aspecto del comportamiento, habitualmente se determina mediante lo que normalmente se obtiene y luego como es lógico se consume (Mejía y Arboleda,2004)	Información	-Consumo de la información para la necesidad.	Técnica: Análisis documental
Consumo normalr luego o consum		Web 2.0		Instrumento: Matriz de análisis de consumo de información.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020





CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

3.1.MÉTODO DE INVESTIGACIÓN

3.1.1. Método Científico

Según González (2019) el método científico ha especializado a la ciencia natural desde el siglo XVII, y consiste en la observación sistemática, la medición, la experimentación, la formulación, el estudio y la modificación de las hipótesis. También menciona que este método está sustentado por dos pilares fundamentales: El primero de ellos es la reproductibilidad, el cual se refiere a la capacidad de repetir un determinado experimento ya sea en cualquier lugar y por cualquier persona. Este pilar se basa especialmente en la comunicación y publicidad de los resultados obtenidos. El segundo pilar es la refutabilidad, toda proposición científica tiene que ser capaz de ser falsada o refutada; El método científico usa métodos característicos, métodos clasificatorios, métodos estadísticos, métodos hipotético-deductivos, procedimientos de medición, etc, por ello el método científico se referirse a este conjunto de tácticas empleadas para constituir el conocimiento, sujetas al suceder histórico, y que casualmente en el futuro podrían ser otras. (González, 2019)

En la presente investigación se usó el procedimiento determinado a definir fenómenos, estableciendo relaciones entre los hechos y enunciar leyes que tengan que ver con los fenómenos físicos que den paso a obtener conocimientos útiles al hombre.

3.1.2. Método Deductivo

A través de la realización de experimentos en los cuales tanto el principio general como los hechos particulares y el resultado de los experimentos están totalmente alineados; en suma, todos son consistentes con la realidad. (Castellanos, 2017)

3.1.3. Método Inductivo

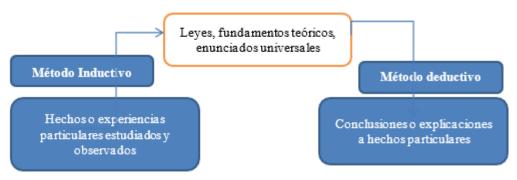




Fundamentalmente consiste en estudiar u observar hechos o experiencias particulares con el fin de llegar a conclusiones que puedan inducir, o permitir derivar de ello los fundamentos de una teoría (Bernal Torres, 2006). Por otra parte, para Cervera Calduch (2012) consiste en: Observar, estudiar y conocer las características generales o regulares apreciadas en una diversidad de hechos o realidades para formular, a partir de ellas, una proposición o ley científica de carácter general.

3.1.4. Método Inductivo - Deductivo

Figura 1 Método Inductivo - Deductivo



Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Fuente: (Castellanos, 2017)

3.1.5. Etnografía virtual

Para Dominguez, Estalella, Gómez, Schnettler, & Read, (2007) las diversas formas de conceptualizar la etnografía virtual están asociadas con una reflexión sobre el trasfondo cultural de internet y sobre el diálogo de las experiencias y las interacciones sociales con ese trasfondo cultural. Afirman también que, Internet es un lugar rico en interacciones sociales donde la práctica, los significados y las identidades culturales se entremezclan a través de diversas vías y que las formas de relación social en el escenario virtual suponen un reto para los





investigadores sociales que abren nuevos campos para el análisis en el terreno de la metodología cualitativa. (Dominguez *et al.*, 2007)

Método que se aplica por la PANDEMIA COVID 19 (Declaratoria mundial de emergencia sanitaria).

3.2.TIPO DE INVESTIGACIÓN

3.2.1. Según la finalidad

Investigación básica: También conocida como investigación fundamental, exacta o
investigación pura, que se ocupa del objeto de estudio sin considerar una aplicación
inmediata, pero teniendo en cuenta que, a partir de sus resultados y descubrimientos,
pueden surgir nuevos productos y avances científicos. (Cordero & Vargas, 2009)

3.2.2. De acuerdo a la amplitud temporal

• Sincrónica: Pretende saber la problemática dentro de una sociedad cómo es un fenómeno social en un tiempo definido

3.2.3. De acuerdo a la profundidad:

Descriptiva: Averigua un problema público fuera de la preocupación de las causales.
 Datos estadísticos.

3.2.4. De acuerdo a la amplitud:

 Micro sociológica: Caracterizado por la postmodernidad, se centra en entornos diarios importantes. Al practicar con un conjunto de personas de un determinado lugar.

3.2.5. De acuerdo al carácter:

 Cualitativo: El análisis cualitativo es inductivo, lo que implica que maneja la recolección de datos para finar las interrogantes de la investigación o revelar nuevas incógnitas en el proceso de interpretación (Hernández & Torres, 2018, p.7)





3.2.6. Las fuentes:

 Primarias: utilizan datos o información de primera mano generada por los investigadores.

3.3.DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

Según Hernández, Fernández & Baptista (2014), la investigación no experimental es aquella que se realiza sin manipular deliberadamente variables. Es decir, es una investigación donde no se hace variar intencionalmente las variables independientes.

Básicamente, cuando se utiliza el tipo de investigación descriptivo en un diseño de la investigación de las ciencias sociales, se la determinará como no experimental ya que no existe manipulación deliberada de la variable independiente, es decir no se tiene una observación de las circunstancias ni un conjunto equivalente de comparación.

3.4.POBLACIÓN

Como población para la presente investigación se utilizó a los estudiantes de bachillerato de la U.E Combatientes de Tapi, la cual consta entre las edades de 14 a 17 años.

n: 423 (alumnos de bachillerato) m: 1.785 alumnos

En virtud de que el número de estudiantes de bachillerato consta de 423 alumnos, se trabajó con toda esta cifra y no se aplicó la fórmula.

3.5.TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Para la elaboración de este estudio planteado, se utilizaron las siguientes técnicas.

3.5.1. Monitoreo de redes





A través de esta técnica se realizó un seguimiento constante de acuerdo a la función de todo el proceso que tuvieron los estudiantes al cambiar sus hábitos de consumo de información.

Tabla 2 (Académica) Matriz de los nuevos hábitos de consumo de información

MATRIS DE	MATRIS DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN									
CURSOS:			FRECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET:							
RECURSOS TECNOLÓGICOS PARA EL CONSUMO DE INFORMACIÓN				COMPUTADOR DE ESCRITORIO		LAPTOP		TELÉFONO MÓVIL		
(Tangibles)										
		CON	SUM	O DI	E INFOR	MACIÓN				
NECESIDAD:				Académica						
CONTENIDO (TIPO DE	ELEMENTOS	PLATAFORMA DIGITAL		SISTEMA DE CORRESPONDENCIA Y MENSAJERÍA						
INFORMACIÓN)	MULTIMEDIA	MT	YT	FB	IG	TT	EM	WA	MSS	TON
Acceso (Educación virtual) en la conectividad										
Observaciones:										

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Tabla 3 (Métodos de esparcimiento y preparación extracurricular) Matriz de los nuevos matriz de los nuevos hábitos de consumo de información

	met of matrix de los met of methor de consumo de mitormation				
MATRIS DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN					
CURSOS:	FRECUENCIA	Y TIEMPO DE USO			
	DE IN	NTERNET:			
RECURSOS TECNOLÓGICOS	COMPUTADO	OR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL	
PARA EL CONSUMO DE					
INFORMACIÓN					
(Tangibles)					
CONSUMO DE INFORMACIÓN					
NECESIDAD: Métodos de esparcir			ento y preparación extracurricular		
No. DE ESTUDIANTES	CONTENIDO EXTRACURRICULA	ELEMENTOS MULTIMEDIA	PLATAFORMA DIGITAL	SISTEMA DE CORRESPONDENCIA Y MENSAJERÍA	

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

3.5.2. Recopilación documental

Por medio de esta técnica de investigación se obtuvieron datos e información a través de fuentes documentales, esto dio paso a establecer el marco teórico de este estudio.

3.5.3. Análisis documental

Cano & Solorzano (2019), Considera el análisis documental al referirse al estudio de un documento independiente de su soporte (audiovisual, electrónico, papel). Por un lado, se





encuentra la parte externa es decir el soporte documental y por otro lado se analiza el contenido del documento, se estudia el mensaje, la temática, a esto se lo denomina como Análisis de Contenido o Interno.

También señala que el Análisis Documental permite realizar búsquedas retrospectivas y recuperar un documento cuando se lo necesita. Por lo tanto, el Análisis Documental se refiere a la Recuperación de Información, este tipo de Análisis ha sido tratado por muchos autores, el cual ha evolucionado al ritmo de la documentación, de esta forma pudiéndose afirmar que hay dos tendencias de acuerdo a su concepción comprende varias fases, y la Descripción Bibliográfica, y otra que el Análisis Documental debe considerarse exclusivamente como descripción del contenido y no como descripción formal.

3.5.4. Análisis de contenidos

(Estrada *et al.*, 2020), define el análisis de contenidos de esta forma:

Por un largo lapso, ha sido motivo de observación el qué se dice y el cómo se dice. La comunicación ha sido de manera constante una vía verbal-oral, haciendo que habitualmente este procedimiento se materialice mediante un documento escrito, y cuyo estudio posibilita en ciertas ocasiones, descubrir conceptos actuales en una época o en un ambiente histórico y social, mientras que en algunos casos asiste de medio para mejorar e identificar opiniones, ideas o propuestas acerca de una coyuntura en específico. (Bolaños, 2021)

Krippendorf Klaus, (1990), precisa que, "la técnica de investigación cuya finalidad es la descripción objetiva como sistemática y cuantitativa del manifiesto de la comunicación o de cualquier otra manifestación de la conducta". (p. 173)





Al escoger esta técnica, se pudo establecer datos acerca del uso de plataformas digitales respecto a los nuevos hábitos de consumo de información de los colegiales de la Unidad Educativa Combatientes de Tapi (UECT).

Tabla 4 Matriz de análisis de contenidos

Tabla + Matriz de aliansis de contenidos				
MATRIZ DE ANÁLISIS DE CONTENIDOS				
EVALUACIÓN DE PORCENTAJE EN LA UTILIZACIÓN DE PLATAFORMAS DIGITALES Y				
MENSAJERÍA				
CONTENIDO	TOTAL 120	PLATAFORMA DIGITAL - SISTEMA		
EXTRACURRICULAR Y DE	ESTUDIANTES	DE CORRESPONDENCIA Y		
ESPARCIMIENTO	ESTUDIANTES	MENSAJERÍA		

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020





CAPÍTULO IV: RESULTADOS Y DISCUSIÓN

.1. RESULTADOS

.1.1. Interpretación y análisis de las entrevistas virtuales

Se entrevistó a especialistas en la temática: "Cambio en los hábitos de consumo de información en los estudiantes de bachillerato de la U.E Combatiente de Tapi, Riobamba, periodo enero – junio 2020". Se manifiestan los puntos más relevantes expuestos por los especialistas.

Expertos en el tema:

- Msc. Alex Mullo (Director de la carrera de Comunicación en Universidad Técnica de Cotopaxi)
- Msc. Raúl Lomas (Docente de la carrera de Comunicación en Universidad Nacional de Chimborazo)
- Ing. Richard Silva (Docente de la Unidad Educativa Combatientes de Tapi)

Análisis

Fuente: Msc. Alex Mullo

Las herramientas tecnológicas han contribuido a una mejor organización, las cuales conllevan a aprender cosas nuevas y a que se pueda continuar con un desarrollo social, educativo, económico, laboral. Su incidencia ha sido tan fuerte que ha influenciado dentro de la parte de enseñanza aprendizaje, hasta en la forma de informase y consumir información a través de ciertas plataformas y ya no solamente como un área de recreación. Ahora las tecnologías de la información brindan herramientas que han servido de ayuda para el desarrollo autónomo educativo de jóvenes estudiantes que actualmente buscan productividad en el consumo de información.

En un contexto actual, una de las características en los jóvenes, es la hiperconectividad, es decir que el uso de estas herramientas ha sido de gran provecho en medio de estas circunstancias, pero sobre todo, lo más importante es que dentro del ambiente educativo, los jóvenes estudiantes puedan ser capaces de diferenciar o tener la habilidad de crear un criterio que los ayude a reconocer, consumir, el tipo de información rentable para su vida estudiantil, en el que no fácilmente se dejen llevar de información no contrastada, sino más bien de recursos de investigación del cual puedan obtener fundamentos verdaderos, para desarrollar





un pensamiento crítico. Finalmente, según lo analizado en cuanto al experto consultado, considera que estos cambios en los nuevos hábitos de consumo, se encontraban en proceso. Por lo que factores externos como la pandemia, conllevó que las plataformas digitales tengan mucho que ver en la vida del usuario, en la vida del estudiante especialmente, un cambio que se apresuró con más fuerza referente a la utilización de las Tics, sus herramientas y el consumo de información a como se conocía antes.

Fuente: Msc. Raúl Lomas

En la actualidad, la tecnología ha influenciado exponencialmente en cuanto al consumo de información. A pesar de todo, la sociedad ha podido ajustarse a estas nuevas formas, en donde en algunos establecimientos de a poco, previo a la pandemia han recibido algo de capacitación para desarrollar ciertas actividades por medio de plataformas que ya se usaban, pero no a profundidad. En cuanto a los jóvenes estudiantes, para muchos ya ha sido más fácil el manejo de las tecnologías para continuar con actividades escolares.

Pese al carecimiento de elementos tangibles necesarios en los que algunos alumnos de distintos planteles han tenido y la falta de conocimiento de docentes a la hora de usar herramientas digitales, ha sido un proceso constante en el que tanto estudiantes como docentes a medida que esta nueva modalidad se ha extendido se han ido acoplando, capacitando, para no quedarse atrás. Las necesidades de consumir información a través de la web, mediante el uso de herramientas digitales, se ha modificado por completo. Ahora depende del comportamiento de información que el usuario tenga en la red. Además, para quienes se encargan de impartir el conocimiento, el manejo de estas herramientas, ha servido también para estimular al alumno a usarlas, pero encaminándolos a una retroalimentación, a una consolidación de la comprensión y estos puedan aportar con ideas durante la clase.

Pues el comportamiento de los individuos constantemente se ha adentrado en la obligación de cumplir e investigar. El consumo de información en estos tiempos se va enfocando en realizar actividades que ayuden a desenvolver la parte integral del ser humano, como una oportunidad a aplicación de ciertas herramientas tales para solucionar la presente situación.

Fuente: Ing. Richard Silva

Fue necesariamente obligatorio migrar y cambiar sus formas tradicionales en las que se consumía la información a una virtualidad completa, para continuar con el aprendizaje de los jóvenes. Por medio de herramientas tecnológicas se ha facilitado el espacio en la web para el alumno, donde pueden encontrar, intercambiar ideas útiles para aplicarlas a su cátedra, con el fin de incentivar la búsqueda del conocimiento y a que exista esa interacción con el docente. Se puede decir que los jóvenes de esta generación han tenido siempre la facilidad de adaptarse a los nuevos avances de la tecnología. Por otro lado, en este caso los docentes con la capacitación adecuada, la práctica, han logrado también acomodarse al uso de estos elementos, en este sentido, el docente inculca en la clase aportando contenido correcto para la autónoma instrucción del estudiante el cual se preocupa y se ve como el responsable de completar lo aprendido mediante estas herramientas, abordando información necesaria para formular un criterio que aporte en medio de un salón.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020





4.2.DISCUSIÓN DE RESULTADOS

Concluidas las fases de recolección, interpretación y análisis de las resultantes; Se continúa con la discusión de la información adquirida.

Según el estudio "Cambio en los hábitos de consumo de información en los estudiantes de bachillerato de la U.E Combatientes de Tapi - Riobamba, periodo Enero - Junio 2020", se obtiene los siguientes resultados a partir de la aplicación de matrices referentes al análisis de los nuevos hábitos de consumo de información tanto en lo académico como en el esparcimiento; luego para comprobar la utilización de plataformas digitales y mensajería, se utilizó una matriz de análisis de contenidos. Posteriormente para que la investigación tenga calidad profesional, se llevó a cabo entrevistas a especialistas en el tema que mediante su punto de vista se ha podido analizar los nuevos hábitos de consumo de información que han tenido los estudiantes del plantel en estos últimos tiempos preciso a elementos externos no previstos.

Pues como opinión de uno de los expertos, las TIC al ser consideradas como parte esencial del individuo, las tecnologías están centradas al proceso productivo propio de la sociedad, de la economía como el comercio, el mercado, la educación. A lo que estos resultados confirman la definición de (Álvarez et al., 2017), las plataformas virtuales aportan el soporte tecnológico indispensable que sustenta entornos para el comercio, el mercado y sobre todo en el mundo del aprendizaje. "La retroalimentación mutua que se genera en estos espacios interactivos es relevante para los procesos de construcción del conocimiento".

Los tres entrevistados están de acuerdo en que todo ha cambiado como se conocía antes, respecto a la comunicación y la educación, la forma tradicional que se ha dejado de lado por adentrarse en el uso de las tecnologías de la información y comunicación. Los usuarios se han dedicado a cambiar sus hábitos de consumo, en informarse, en el intento por mantener sus responsabilidades cotidianas por medio del teletrabajo, en este caso a continuar con los procesos





educativos de tal manera en que las tecnologías, el uso de herramientas digitales han tenido tanto efecto. Pues el alto grado de incidencia tecnológica que se ha tenido en estos tiempos ha conllevado a toda una sociedad a pasar a una virtualidad completa; donde la actual generación ya estaba apta y no les costó acostumbrarse, como expone Rodríguez (2018), expone que, en las costumbres del comportamiento, difícilmente se deja de lado el cómo influyen en los actuales adolescentes en esta época de cognición las plataformas digitales. De igual modo es significativo lo que aquí se pone en cuestión por parte de una de las fuentes, es evidente que las plataformas se ajustan a la generación Z capaces de poseer la habilidad de trabajar al mismo tiempo con más de cuatro pantallas, a diferencia de los Millenials, como Scolari (2021) se refiere en su artículo al despedirse de una sociedad líquida por una sociedad gaseosa, "Este entorno mediático es el caldo primigenio de los nuevos formatos textuales breves y, al mismo tiempo, de las meganarraciones transmedia que a menudo les dan un nuevo sentido a esos fragmentos", haciendo énfasis en que la tecnología se ha implicado en los adolescentes donde prefieren que los medios se adapten a sus necesidades donde usualmente consumen información.

Por otra parte, para Aguilar Romero (2017), las plataformas son actualmente necesarias para los Millenials con el propósito de informarse, educarse, principalmente por sus características, tales como: inmediatez, multimedialidad, concreción de la información y los formatos adaptados, que se ajustan a sus necesidades y las satisfacen de manera más eficiente.

Los docentes se vieron en la necesidad de capacitarse para de cierta manera puedan encaminar al estudiante a reforzar actividades que serían de ayuda para estimular su conocimiento. Esto lo corrobora Aguilar (2016), que las redes trabajan como un canal para poder reflejar su identidad, sus gustos, intereses y posiciones. Así como también, el consultar, compartir y comentar en ellas. Ahora bien, esto también le respalda a lo que Scolari (2015)





menciona acerca de la ecología de los medios, en cómo la tecnología tiene esa incidencia, "Sintetizarse en una idea básica: las tecnologías, en este caso, las tecnologías de la comunicación, desde la escritura hasta los medios digitales generan ambientes que afectan a los sujetos que las utilizan". (Scolari, 2015, p. 29).

(Curiel *at él.*, 2017), sostienen también que se considera que las TIC se componen conjuntamente con el internet, de tal manera que los distintos intereses y ámbitos de desarrollo se han vuelto algo particularmente característicos que han adherido, siendo una ayuda en todas las instancias o actividades productivas, culturales, sociales y económicas de las actuales comunidades; Especialmente en los diversos aspectos de formación.

Según las entrevistas realizadas, dos de los expertos concuerdan en que la educación es lo principal en todos los contextos como parte relevante de posibilidades en la sociedad, lo que sustenta a lo que (Prada *et al.*, 2020) mencionan que, a través de entornos digitales, se pretende continuar con el proceso pedagógico mediante la utilización de soportes digitales en la web, reuniones virtuales para el desarrollo del aprendizaje, siendo estas algunas de las opciones más concurrentes.

Aun así, la desigualdad, por una parte, donde la educación mediada por la tecnología, las personas no tienen acceso a las mismas, concuerdan en que en otras situaciones ha existido esta brecha digital. Así lo puntualiza (Mancera *et al.*, 2020), quienes tengan un mayor acceso a las TIC estarán en una ventaja sobre quienes tienen menor acceso a esas tecnologías.

Asimismo, los expertos estuvieron de acuerdo en que, comenzando desde la comunicación, los internautas ya no pueden ser considerados como una audiencia general global, es decir ahora el usuario tiene la posibilidad de participar en las plataformas digitales, como han señalado un claro ejemplo dentro de los medios, si a los medios digitales se refieren, para Castillo y Alberich, (2017) manifiestan que, "Los medios de comunicación se han embarcado en las redes





sociales para adaptarse a las nuevas formas de interactividad social y a la demanda de éstas". (p. 1045).

Además, compaginan en que actualmente el usuario ya no solamente recibe la información, se manifiesta con su participación en el uso de herramientas tecnológicas, como prosumidor, como lo determina Toffer, citado por González (2019) que entonces el prosumidor es como "un individuo que consume, participa modifica, crea y produce para su uso personal, sin fines de lucro"; quiere decir que se han convertido en personas que consumen y producen al mismo tiempo información, como lo señala Onrubia (2016) en efecto, estas plataformas contribuyen herramientas que permiten la participación de más actores en un lugar colaborativo e interactivo entre individuos. No obstante, dos de los entrevistados concuerdan en un punto muy importante referente a la capacidad crítica que debe tener especialmente un estudiante al momento de la búsqueda de información que les permita ser aptos para formar un criterio, de saber escoger el tipo de datos que serán útiles y los que no, al encontrarse en una accesibilidad masiva. Como lo precisa Fernández (2017), es importante que los docentes establezcan métodos para identificar estas carencias en los estudiantes desde temprana edad, enseñándoles a solventarlas para garantizar una vida futura profesional responsable y una ciudadanía informada.

Como uno de los consultados argumentó, que el objetivo es que los estudiantes consuman plataformas digitales de manera que sumen de forma analítica a su conocimiento, esto corresponde con lo dicho por (Aparicio *et al.*, 2020), se aspira que a través de la Web 3.0 se convierta al mismo tiempo en una plataforma de acrecimiento: más inteligente, más personalizada, más contextualizada y por ende más interrelacionada con los recientes intereses de los jóvenes, como en este caso el aprendizaje y la auto educación.

En este caso, el docente consultado manifiesta que, los docentes del gobierno se han preocupado por permanecer con el continuo procedimiento de la educación a través de recursos





digitales, herramientas digitales pedagógicas en medio de esta virtualidad a la que se han visto en la responsabilidad de adaptarse día tras día, con esto (Avello *et al.*, 2016) testifican que, las herramientas de la web social (2.0) han capturado la atención de los docentes e investigadores de la educación oportunamente a que permiten la comunicación entre individuos, una entrada veloz a la información y participación colaborativa a diferentes niveles de profesores, estudiantes, así como de toda la comunidad educativa". (Álvarez *et al.*, 2013) agregan que la implementación de nuevas herramientas tecnológicas al proceso de enseñanza/ aprendizaje y a facilidades en cuanto al comienzo de métodos en base al autoaprendizaje por parte de los estudiantes, junto a modelos educativos manejables, direccionados a las diferentes modalidades de estudio.

Así como también la importancia de que el docente inculca al estudiante a que busque información a través del intercambio de datos en plataformas, refuerce su formación, de este modo el aprendiz se ha preocupado, ha tenido la necesidad por prepararse previo a su clase, ya que como en este sentido los tres consultados están de acuerdo en que en el salón ahora existe una interactividad donde las clases magistrales han quedado de lado debido a que el educando por cumplir con su obligación, su interés por aprender, su consumo de información en la web ha cambiado de un modo más eficiente; esto le ha dado la capacidad de aportar con argumentos pertinentes y ya no solo ser un receptor de la información. Según Avello, Rodríguez & Dueñas (2016), que la Web posee herramientas digitales que por medio de ellas ahora el usuario tiene la oportunidad de comunicar e interactuar de una manera exponencial. Además, incrementan las oportunidades que se presentan en la web de interactuar y comunicarse, donde los usuarios tienen la facilidad de contribuir, opinar, acerca de marcas, así como de igual manera en el comportamiento de contenido que tienen, y al utilizar servicios; (Curiel *et al.*, 2017) acotan también que la Web 2.0, es una herramienta que responde a necesidades de la sociedad actual, ya que dentro de la educación sostiene un origen de datos, donde a través de ello se permita la





interacción, dando paso a la creatividad, innovación, de tal manera de que esta dinámica una vez iniciada, se extienda y no pare de crecer dependiendo de las tendencias y preferencias.

Pecorari (2017), argumenta que el origen de un hábito de consumo puede ser interno o externo: el interno hace referencia al comportamiento adecuado ocurrido, donde establece el existente, en tanto, en este sentido exterior el comportamiento de ciertos sujetos de acuerdo a lo material, llegando a una determinación en el comportamiento. Según los expertos el cambio evidente en los nuevos hábitos de consumo de información, ha sido considerable puesto que estos comportamientos han sido conciliados por la tecnología, por lo tanto, ha sido un ambiente caracterizado por la creatividad, conectividad, colaboración y convergencia. Se ha dejado de lado el entorno físico, para pasar a una digitalización donde principalmente se han concentrado en el prosumer.

En lo que respecta a reconocer los nuevos hábitos de consumo de información de los estudiantes en los contenidos planteados a través de matrices de evaluación, se identificó que:

Dentro del periodo enero - junio de 2020, los comportamientos en el consumo de la información, de la comunicación, se vieron modificados a causa de factores externos no contemplados, como en este caso la emergencia sanitaria a nivel mundial debido al covid-19. Seguido de esto, los estudiantes de la Unidad Educativa Combatientes de Tapi entraron a confinamiento, por lo cual se ha llegado a un análisis acerca de sus nuevos hábitos de consumo a partir del 16 de marzo hasta el 26 de junio. El estudio se lo efectuó por semanas, por consiguiente, este periodo académico a partir del confinamiento tuvo una duración de 15 semanas.

Se logró establecer un total de 135 matrices. En la primera parte se realizó un análisis de 45 matrices respecto a los nuevos hábitos de consumo en la parte académica, en donde recibieron 3,5 horas de clase al día de lunes a viernes, dando un resultado de 17,5 horas por 15 semanas,





con un total de 262,5 horas de (clases). En cuanto a (tareas), correspondieron 2 horas de lunes a viernes, con un resultado de 10 horas por 15 semanas, con un total de 150 horas; 4 horas sábados y domingos, por 15 semanas con un total de 60 horas. Obteniendo como horas totales 472,5 en esta primera sección.

En la segunda parte se aplicó un análisis de 45 matrices sobre los nuevos comportamientos de información enfocados en métodos de esparcimiento y preparación extracurricular. Se llegó a lo siguiente: emplearon 2 horas de lunes a domingo, con un resultante de 14 horas por 15 semanas, dando en total 210 horas.

En la tercera parte se realizó 45 matrices para el análisis de contenido y evaluar el porcentaje en la utilización de plataformas digitales y mensajería.

Evidentemente, según los resultados obtenidos, los estudiantes han cambiado sus hábitos de consumo de información, a medida que transcurrían las semanas. De acuerdo con los datos en la primera parte, se puede observar cómo han dedicado gran parte de su tiempo a actividades académicas. Asimismo, en el segundo apartado, también se han expuesto resultados exponenciales en el interés por desarrollar su formación en base al conocimiento; tomando en cuenta que los cursos de primero y segundo de bachillerato tomaron actividades extracurriculares para su progreso integral, mientras que los jóvenes de tercero de bachillerato, se enfocaron por profundizar sus conocimientos combinando, clases extra, tareas dirigidas en base a cátedras significativas para completar sus saberes.

En cuanto a las matrices de análisis de contenidos, de un total de 120 alumnos de cada curso de primero, segundo y tercero, se estableció que los adolescentes consideraron tiempo productivo en la web, puesto que mientras este periodo absoluto en la virtualidad avanzaba, se vieron en la necesidad de modificar sus hábitos consumo, por cursos, por clases, por tareas,





por herramientas, plataformas digitales, que contribuyan a continuar un desempeño en el proceso de formación en esta era del conocimiento y la información.

Estos resultados se reafirman con el modelo matemático de Shanon y Weaver, que ha permitido describir cómo se modificó el comportamiento de consumo de la información en los estudiantes en base a los nodos de transmisión de los datos y conocer cómo han variado en este cambio la información transmitida. Como los autores Castro y Filippi (2010) señalan, gran parte de los datos, el espacio que puede haber en un conducto de conexión de la comunicación, el procedimiento mediante el cual se puede usar una clasificación de la información donde se transmiten señales que llevan a variar los efectos del ruido y un único mensaje.





CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1.CONCLUSIONES

- a) Actualmente, en un ecosistema donde todo cambia todo el tiempo, la incidencia de la tecnología ha conllevado a que los hábitos de consumo de los estudiantes del Comil cambien. En este sentido, dentro de un contexto virtual; su comportamiento de información se basó en contenido en función a su desarrollo formativo, al encontrarse en un constante estado de aprendizaje a través del uso de elementos multimedia, recursos educativos, herramientas y plataformas digitales, que cumplan con el objetivo de cubrir sus actividades educativas.
- b) La presente investigación corrobora que, debido a las situaciones existentes, los estudiantes de la Unidad Educativa Combatientes de Tapi se vieron en la obligación necesaria de migrar a un espacio completamente virtual, cambiando sus hábitos de consumo para que el proceso de enseñanza aprendizaje no se viera afectado. Según los datos obtenidos, a partir de marzo, la mayoría de su tiempo de lunes a viernes e incluso fines de semana por quince semanas lo dedicaron a asuntos académicos; lo que influenció a que, por sus responsabilidades y obligaciones por aprender, modificaran sus intereses dejando de lado actividades de ocio, de esta manera dando importancia al conocimiento. Asimismo, prefirieron prepararse en temas extracurriculares, así como cursos o clases extra para su formación y aporte cognitivo.
- c) Artículo científico elaborado.





5.2.RECOMENDACIONES

- Es necesario que los docentes y en la institución como tal, se concentren en la alfabetización digital, ya que actualmente si no tienen conocimiento acerca del manejo de las TICS, difícilmente podrán continuar con el proceso educativo. Al mismo tiempo, al poseer recursos digitales como se ha comprobado en el presente trabajo, es fundamental organizar capacitaciones a profundidad para aplicar el uso correcto respecto al manejo de herramientas digitales; de tal manera se tendrá claro que existe una extensa variedad de recursos con los que pueden continuar trabajando durante la clase o al enviar tareas. Dicho esto, la constante preparación por parte del profesorado en las tecnologías, servirá de ayuda para de esta manera se focalicen en la alfabetización mediática, debido a que los jóvenes se exponen a una amplia accesibilidad masiva.
- Por lo que se recomienda, además, que la institución establezca estrategias más adaptadas para los niños y adolescentes que están en constante proceso de formación. Pues es preciso que los docentes posean su propio canal de YouTube educativo, que los educadores sean capaces de convertirse en influencers de la educación, crear contenido extra o tipo mock, ya que, si en caso de que los estudiantes no tengan claro algún tema durante la clase, puedan acceder a tal información con el propósito de respaldar sus dudas y a la vez aportar con más material útil para su aprendizaje.
- Sustancial establecer estrategias que se logren compartir con los padres de familia, ya
 que, debido a las circunstancias, les corresponde estar pendientes de sus hijos, desde
 casa debe existir un control apropiado de los adolescentes al momento de buscar la
 información en la web, guiando correctamente la iniciativa a una consulta adecuada.
- A partir de estas elementales recomendaciones, lo que se pretende es que los estudiantes si bien tienen la habilidad de manejar sin problemas ciertas plataformas, es crucial que





empiecen por mejorar su criterio analítico al momento de escoger la información. Es cierto que sus hábitos de consumo se han modificado, pero lo que realmente tiene un alto grado de validez, es que los datos que escojan a la hora de investigar sean verídicos, pudiendo lograrlo con la ayuda del profesor, mientras este se encuentre preparado y tenga un conocimiento de las diversas plataformas presentes que complementan verdaderamente a una cognición eficiente.





CAPÍTULO VI: PROPUESTA COMUNICACIONAL

Esta propuesta fue creada como parte del Proyecto de Investigación previo a la obtención del título de Licenciada en Ciencias de la Comunicación en la Universidad Nacional de Chimborazo.

Artículo científico

INTRODUCCIÓN

Debido a la emergencia sanitaria a nivel mundial, provocado por causas no previstas como es el covid-19, a nivel nacional se suspendieron todas las actividades públicas y privadas. Esto conllevó a que el comportamiento de la información por parte de los usuarios pase por completo a un entorno virtual. Especialmente de acuerdo a la educación, los hábitos de consumo de la información se modificaron, los intereses se enfocaron por adquirir contenido que sea de beneficio para el desarrollo integral de los estudiantes.

Es por ello que se ha decidido elaborar un artículo científico donde se busca determinar cuáles fueron los nuevos hábitos de consumo de información en los estudiantes de bachillerato de la U.E "Combatientes de Tapi", durante este último periodo.

OBJETIVOS

Objetivo general

Realizar un artículo científico referente a los nuevos hábitos de consumo de información en los estudiantes de bachillerato de la institución "Combatientes de Tapi".

Objetivos específicos

 Identificar cómo se modificaron los hábitos de consumo de información en los estudiantes de bachillerato de la U.E Combatientes de Tapi.





 Analizar los hábitos de consumo de información en los estudiantes de bachillerato de la U.E Combatientes de Tapi.

JUSTIFICACIÓN

Al realizar un artículo científico, se explica de manera detallada los resultados de una investigación y cómo se ha realizado el estudio. La idea es dar información suficiente acerca de los hábitos de consumo de información de los estudiantes del Comil, dado que se han adaptado a este paradigma prolongando su presencia en las nuevas plataformas virtuales, a través de este elemento se pude confirmar la validez de lo expuesto.

DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

Tabla5 Descripción de la propuesta

Universidad Nacional de Chimborazo				
Facultad de Ciencias F	Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas			
Nombre del producto:	Hábitos de consumo de información de los			
	estudiantes de bachillerato, (Artículo			
	Científico).			
Objetivo:	Determinar los hábitos de consumo de los			
	estudiantes de la U.E Combatientes de Tapi.			
Tamaño:	A4			
No. De páginas:	21			
Autor:	Alejandra Loaiza			
Tutor del proyecto:	Ramiro Ruales.			

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Tabla 6 Contenido del producto comunicacional

Tabla de	
Contenidos	
1 Título	
2Resumen	
3Métodos	
4Resultados	
5Discusión	у
Conclusiones	
6Referencias	

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020





6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alsina Miquel R. (2001). *Teorías de la comunicación: ámbitos, métodos y perspectivas*. Recuperado de https://drive.google.com/drive/folders/1WlHQVLNXtDF_o-yI3-PbCKN cpv8QMNG.
- Amador Bech, J. (2008). Conceptos básicos para una teoría de la comunicación Una aproximación desde la antropología simbólica. *Revista mexicana de ciencias políticas y sociales*, 50(203), 13-52. Recuperado de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S0185-19182008000200013&script=sci_arttext
- Avello Martínez, R., Rodríguez Muñoz, R., & Dueñas Figueredo, J. O. (2016). Una experiencia con Moodle y herramientas Web 2.0 en el postgrado. *Revista Universidad y Sociedad*, 8(4), 58-64. Recuperado de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=s2218-36202016000400007
- Aguilar Mier, M. (2016). Los millennials: la generación de las redes sociales, 4. Recuperado de https://repositorio.iberopuebla.mx/handle/20.500.11777/2524
- Álvarez-Flores, E. P., Núñez-Gómez, P., & Crespo, C. R. (2017). Adquisición y carencia académica de competencias tecnológicas ante una economía digital. *Revista latina de comunicación social*, (72), 540-559. Recuperado de https://www.redalyc.org/pdf/819/81952828028.pdf
- Aguilar Romero, M. (2017). La Generación Z: sus hábitos de consumo de información y las redes sociales (Tesis de grado). Universidad de Sevilla. Sevilla.
- Aparicio, D. M. S., Cedeño, E. D. V., & Yagual, E. A. D. R. (2020). La importancia de la web 3.0 y 2.0 en el desarrollo de la pedagogia educativa en tiempos de pandemia. *Reciamuc*, 4(4), 13-23.
- Bernal Torres, C. A. (2006). *Metodología de la investigación para administración, economía, humanidades y ciencias sociales*. Guadalajara. México: Editorial Pearson Edicacón.
- Boluda, I. K., & Fernández, A. H. (2013). De la Web 2.0 a la Web 3.0: antecedentes y consecuencias de la actitud e intención de uso de las redes sociales en la web semántica. *Universia Business Review*, (37), 104-119. Recuperado de https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4188026
- Bertolotti, P. (2014). *Conceptos básicos comunicación digital*. Universidad Nacional de Misiones. Recuperado de argos.fhycs.unam
- Baecker, D. (2017). Teorías sistémicas de la comunicación. Revista Mad. *Revista del Magíster en Análisis Sistémico Aplicado a la Sociedad*, (37), 1-20. Recuperado de https://www.redalyc.org/pdf/3112/311252754001.pdf
- Barragán, I., & Raúl, E. (2020). Estrategia de aprendizaje para Matemática del tercer año,





- utilizando EVA y herramientas Web 2.0 (mestría). Universidad Israel, Quito, Ecuador
- Bolaños-Garita, R. (2021). La investigación cualitativa en Administración: ciencia y técnica. *Revista Electrónica Calidad en la Educación Superior*, *12*(1), 104-127. Recuperado de https://revistas.uned.ac.cr/index.php/revistacalidad/article/view/3061
- Castro, C., & Filippi, L. (2010). Modelos Matemáticos de Información y Comunicación, Cibernética (Wiener, Shannon y Weaver): Mejorar La Comunicación es el Desafío de Nuestro Destino Cultural. *Re-Presentaciones: Periodismo, Comunicación y Sociedad*, (6), 145-161. Recuperado de file:///C:/Users/HDC/Downloads/Dialnet-ModelosMatematicosDeInformacionYComunicacionCibern-3352643%20(2).pdf
- Christakis, N. A., Fowler, J. H., Diéguez, A., Vidal, L., & Schmid, E. (2010). *Conectados:* el sorprendente poder de las redes sociales y cómo nos afectan (No. 302.30285 C4Y.). Madrid: Taurus.
- Cordero, Z. R. V. (2009). La investigación aplicada: una forma de conocer las realidades con evidencia científica. *Revista educación*, 33(1), 155-165. Recuperado de https://www.redalyc.org/pdf/440/44015082010.pdf
- Cervera, R. C. (2014). *Métodos y técnicas de investigación internacional* (doctorado). Universidad Complutense de Madrid, Madrid. Recuperado de https://www.ucm.es/data/cont/docs/247-2013-09-26-metodosytecnicas_rafaelcalduch2013_2014. pdf.
- Calvache Mora, C. A. (2015). Perspectiva sistémica de la comunicación humana y sus desórdenes. *Revista Ciencias de la Salud*, *13*(3), 327-329. Recuperado de http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1692-72732015000300001
- Correa, D. J., Valladolid, C. A., & Rivas, G. S. (2017). La participación del Prosumidor en la nueva era de la comunicación. *Innova research journal*, 2(11), 179-185. Recuperdo de http://201.159.222.115/index.php/innova/article/view/556
- Castillo-Ramírez, I., & Alberich-Pascual, J. (2017). Análisis de estrategias de difusión de contenidos y actividad en redes sociales en revistas de divulgación científica: factores de interacción, visibilidad e impacto. *Estudios sobre el mensaje periodístico*, 23(2), 145. doi: http://dx.doi.org/10.5209/ESMP.58031
- Curiel Gómez, R., Moscote Almanza, H., Archila Guio, J. E., Amaya López, N., & Pitre Redondo, R. (2017). Acceso y uso de la web 2.0 en los ambientes educativos étnicos de Riohacha-La Guajira. *Red de Revistas Científicas*, 14(1), 126-132. Recuperado de https://www.redalyc.org/pdf/695/69551301012.pdf
- Chiavenato, I. (2018). *Parte 1 Introducción a la Teoría General de la Administración*. Recuperado de https://books.google.com.ec/books?id=LtLhBAAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=Parte+1
- Cano Vera, M. A., & Solorzano Matias, G. (2019). Evaluación del control de logística en la empresa Multiservicios Generales Telviri EIRL (tesis). Universidad César Vallejo, Lima, Perú.





- Domínguez, D., Beaulieu, A., Estalella, A., Gómez, E., Schnettler, B., & Read, R. (2007, September). Etnografía virtual. In Forum Qualitative Sozialforschung/Forum: Qualitative *Social Researc*, 8(3). Recuperado de file:///C:/Users/HDC/Downloads/274-Article%20Text-769-1-10-20080601%20(1).pdf
- Duarte, E. S. (2008). Las tecnologías de información y comunicación (TIC) desde una perspectiva social. Redalyc *Revista electrónica educare*, *12*, 155-162. Recuperado de https://www.redalyc.org/pdf/1941/194114584020.pdf
- De Pablos Pons, J., Bravo, M. P. C., López-Gracia, A., & Lázaro, I. G. (2019). Los usos de las plataformas digitales en la enseñanza universitaria. Perspectivas desde la investigación educativa. *REDU: Revista de Docencia Universitaria*, *17*(1), 15. Recuperado de https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6977320
- Díaz, S. B. (2020). Nuevos hábitos de consumo de informaciones con el auge de los dispositivos móviles. *Islas*, 62(195), 144-155. http://islas.uclv.edu.cu
- Duicela, J. C., Pozo, J. R., & Aguirre, J. F. L. (2020). *El Método Científico: Análisis de la Literatura* (Tesis), Espoch, Riobamba Ecuador.
- Espinosa, J. A. G., & Fernández, E. S. (2017). *La entrevista en las organizaciones. Manual Moderno*. México. Recuperado de https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=Xb5ZDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA7&dq= La+entrevista+en+las+organizaciones&ots=siLIrCy0uY&sig=pzCaOXs7ni7LS3HGQcIzH oAHmZs#v=onepage&q=La%20entrevista%20en%20las%20organizaciones&f=false
- Estrada-Cuzcano, A., Alfaro-Mendives, K., & Saavedra-Vásquez, V. (2020). Disinformation y Misinformation, Posverdad y Fake News: precisiones conceptuales, diferencias, similitudes y yuxtaposiciones. Información, cultura y sociedad: *revista del Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas*, (42), 93-106. Recuperado de https://www.redalyc.org/jatsRepo/2630/263062301010/263062301010.pdf
- Fernández, A. H., & Boluda, I. K. (2012). Brand impact on purchasing intention.: An approach in virtual social networks channels. *Economics and Business Letters*, *1*(2), 1-9. Recuperado de https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4059791
- Fernández-García, N. (2017). Fake news: una oportunidad para la alfabetización mediática. *Nueva sociedad*, (269). Recuperado de https://biblat.unam.mx/hevila/Nuevasociedad/2017/no269/8.pdf
- García, J. M., & Solé, M. L. (2012). *Impacto de las nuevas tecnologías en el comportamiento de los consumidores*. Recuperado de https://books.google.com.ec/books?id=-hwDAwAAQBAJ&pg=PT8&dq=).+Impacto+de+las+nuevas+tecnolog%C3%ADas+en+el+comportamiento++de+los+consumidores.&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwi5xL367OH0AhXaSzABHUJjARoQ6AF6BAgJEAI#v=onepage&q=).%20Impacto%20de%20las%20nuevas%20tecnolog%C3%ADas%20en%20el%20comportamiento%20%20de%20los%20consumidores.&f=false





- García Peñalver, M. Á. (2015). Hábitos de consumo de información de actualidad en los jóvenes. ¿Cómo interpretan la realidad y participan en los medios de comunicación? Estudio de casos: jóvenes de 18 a 20 años (Maestría), Universidad Nacional de Educación a Distancia, España.
- González, R. M. A. (2019). Sobre el uso de los conceptos prosumer y emirec en estudios sobre comunicación. *Sphera Publica*, *1*(19), 2-23. Recuperado de http://sphera.ucam.edu/index.php/sphera-01/article/view/361/14141441
- Gómez-Valderrama, C., Hernández-Suárez, C., & Prada-Nuñez, R. (2020). La zona de posibilidades en el proceso de aprendiencia del residente digital: un análisis cualitativo en la red de experiencias matemáticas de Norte de Santander. Educación y Humanismo. Revista Educación y Humanismo, 22(38). Recuperado de: http://revistas.unisimon.edu.co/index.php/educacion/article/view/3688
- Hersey, P., Blanchard, K. H., Johnson, D. E., & Martínez, J. F. J. D. (1998). Administración del comportamiento organizacional: liderazgo situacional. New Jersey: Prentice Hall.
- Hernández-Sampieri, R., & Torres, C. P. M. (2018). *Metodología de la investigación* (Vol. 4). México^ eD. F DF: McGraw-Hill Interamericana.
- Lopera, J., Ramírez, C., Zuluaga, M., & Ortiz, J. (2010). *El método analítico* (tesis), Universidad EAFIT, Medillín Colombia.
- Linares Gutiérrez, A. (2013). *El consumidor y los ficheros de morosos* (Tesis), Universidad de Córdoba, España.
- Letona, E. A. (2018). Jóvenes y hábitos de consumo en turismo. *Revista de Estudios de Juventud*, (119), 47-61.
- Mejía, E. l. e. o. n. o. r. a., Arboleda, M., & GUDZIOL, J. A. (2004). *Psicografía de los consumidores caleños en los estratos 5 y 6* (proyecto de grado II), Universidad ICESI, Santiago de Cali, Colombia.
- Marín, J. Á. J. (2010). La era digital: nuevos medios, nuevos usuarios y nuevos profesionales. *Razón y palabra*, (71).
- Moragas Spa, M. D. (2011). *Interpretar la comunicación: Estudios sobre medios en América y Europa. Interpretar la comunicación*. Recuperado de https://www.torrossa.com/en/resources/an/2645085
- Méndez, M. D. R. R., & Aguilar, G. A. (2015). Etnografía virtual, un acercamiento al método ya sus aplicaciones. *Estudios sobre las culturas contemporáneas*, 21(41), 67-96. Recuperado de https://www.redalyc.org/pdf/316/31639397004.pdf
- Merchant, R. N., & Lurie, N. (2020). *Social Media and Emergency Preparedness in*. England: The New England journal of medicine. Recuperado de https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMp1103591





- Mancera, C., Serna, L., & Barrios, M. (2020). *Nexos: Pandemia: maestros, tecnología y desigualdad*. Mazatlán, México.: Nexos. Recuperado de https://educacion. nexos. com. mx.
- Núñez Rodríguez, M. L., Fajardo Ramos, E., & Henao-Castaño, A. M. (2020). Percepción de estudiantes sobre la implementación del modelo de aula invertida en el componente de práctica en cuidado crítico. *Rua*, 24(58). Recuperado de http://rua.ua.es/dspace/handle/10045/111405#vpreview
- Ortega & E. M., (2012). Redes de Comunicación en smart Grid., *Red de revistas científicas*, (7), 35-55. Recuperado de https://www.redalyc.org/pdf/5055/505554811005.pdf
- Onrubia, P. (2016). Aprender y enseñar en entornos virtuales: actividad conjunta, ayuda pedagógica y construcción del conocimiento. *Revista de Educación a Distancia Red*, 50(16) Recuperado de https://www.um.es/ead/red/50/onrubia.pdf
- Prieto Castellanos, B. J. (2017). El uso de los métodos deductivo e inductivo para aumentar la eficiencia del procesamiento de adquisición de evidencias digitales. *Cuadernos de contabilidad*, *18*(46), 56-82. Recuperado de http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0123-14722017000200056
- Prada-Núñez, R., Hernández-Suárez, C., & Maldonado-Estévez, E. (2020). Diagnóstico del potencial de las redes sociales como recurso didáctico en el proceso de enseñanza en época de aislamiento social. *Revista Espacios*, 41(42), 260-268.
- Reig, D. (2015). Jóvenes de un nuevo mundo: cambios cognitivos, sociales, en valores, de la Generación conectada. *Revista de estudios de juventud*, (108), 21-32. Recuperado de https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5194082
- Rivadeneira, A. (2016). La teoría de los usos y gratificaciones aplicada a las redes sociales: análisis de la situación en estudiantes del colegio de bachillerato "Macas", de la ciudad de Macas, provincia de Morona Santiago, año 2016 (Tesis doctoral), Universidad de Cuenca, Cuenca, Ecuador. Recuperado de http://dspace. ucuenca.edu. ec/handle/123456789/25787).
- Roncallo Dow, S., Uribe Jongbloed, E., & Goyeneche Gómez, E. F. (2016). *Volver a los clásicos: teorías de la comunicación y cultura pop* (Tesis), Universidad de la Sabana, Sabana, Cuba.
- Rodríguez, R. & Espinoza, L., (2017). Trabajo colaborativo y estrategias de aprendizaje en entornos virtuales en jóvenes universitarios. *Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo*, 7(14), 86-109. doi: https://doi.org/10.23913/ride.v7i14.274
- Rodríguez, M. (2018). Redes sociales y hábitos de consumo en estudiantes universitarios, caso universidad pedagógica y tecnológica de Colombia, en Boyacá Colombia. *Revista Espacios*, 39 (09), 37. Recuperado de https://www.revistaespacios.com/a18v39n09/a18v39n09p37.pdf





- Raigada, J. L. P. (2021). Prólogo. La meta-investigación y la cartografía de datos. *Espejo de Monografías de Comunicación Social*, (2), 11-14. Recuperado de https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6911057
- Svenson, V. (2015). YNOUB, ROXANA, Cuestión de Método. Aportes para una metodología crítica. *Perspectivas Metodológicas*, *15*(15). Recuperado de http://revistas.unla.edu.ar/epistemologia/article/view/531
- Scolari, C. A. (2021). *Adiós sociedad líquida. Bienvenida Sociedadgaseosa*. Barcelona, *España:* Hipermediaciones. Recuperado de https://hipermediaciones.com/2021/08/13/adios-sociedad-liquida-bienvenida-sociedadgaseosa/
- Traverso, H. E., Prato, L. B., Villoria, L. N., Gómez Rodríguez, G., Priegue, M. C., Caivano, R., & Fissore, M. L. (2013, July). *Herramientas de la Web 2.0 aplicadas a la educación. In VIII Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología.* Recuperado de http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/27532
- Torres Fernández, A. M. (2019). Comercialización y consumo de carne bovina y porcina en la parroquia San Camilo del Cantón Quevedo (tesis). Universidad Quevedo-UTEQ). Quevedo Ecuador.
- Vidales Gonzáles, C. (2015). Historia, teoría e investigación de la comunicación. *Comunicación y sociedad*, (23), 11-43. Recuperado de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0188-252X2015000100002
- Vazquez Rodriguez, A. (2021). Análisis del tratamiento informativo de la ocupación ilegal en los principales medios españoles (Tesis), Universidad de La Laguna, San Cristobla, España.
- Yuste, B. (2015). Las nuevas formas de consumir información de los jóvenes. *Revista de estudios de juventud*, (108), 179-191. Recuperado de https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5195624





7. ANEXOS

Modelo de entrevistas

Msc. Alex Mullo.

- 1.- ¿Considera que las herramientas tecnológicas han diferenciado cambios evidentes en diferentes factores de la existencia de la humanidad?
- 2.- Según su punto de vista, ¿Considera usted que las Tics las cuales forman parte del entorno de un individuo, ya no se ven como herramientas de ocio solamente en una colectividad de cognición e información?
- 3.- ¿De qué manera la tecnología está teniendo impacto en el consumo, y cómo está modificando todo tipo de conductas, desde la acción de expandir el conocimiento, hasta direccionar inquietudes sociales o consumir contenido?
- 4.- ¿En su opinión cuáles cree que son los principales conceptos del comportamiento del consumidor hoy en día?
- 5.- Según su punto de vista, ¿Piensa que los jóvenes se han adaptado a este proceso de digitalización, según las distintas maneras de acceso y la forma de procesar la información?
- 6.- ¿Considera que la hiperconectividad permanente de la actual generación de los jóvenes es una característica fundamental? ¿Y por qué?
- 7.- Dadas las circunstancias, ¿Cómo ha cambiado el comportamiento de información en los jóvenes?
 - 8.- ¿Sus intereses y necesidades tomaron otro enfoque?





- 9.- ¿Considera que el contenido que ahora consumen dentro del mundo de la digitalización se ha volcado en su mayoría para fortalecer el conocimiento?
- 10.- ¿Cuál es su opinión acerca de que los principales cambios en los hábitos de consumo de información, están enfocados en la parte digital, especialmente en el uso de ciertas herramientas desde el punto de vista académico?
- 11.- Entonces, ¿Considera que se ha consolidado el uso de herramientas tecnológicas con fines que incentivar el aprendizaje autónomo de jóvenes estudiantes?
 - 12.- ¿Considera que se han adaptado a esta nueva realidad?
 - 13.- ¿Cuál es su punto de vista, frente a este cambio tan repentino?
- 14.- ¿Cuál es la importancia que le da a los nuevos hábitos de consumo de información que se han dado en los jóvenes estudiantes?

Msc. Raúl Lomas

- 1.- Según su punto de vista, ¿Cómo ha influenciado la tecnología en el consumo de información?
- 2.- ¿Actualmente, considera que el uso de las Tics, se ha convertido en un espacio convergente en las diferentes plataformas según el consumo de información?
- 3.- Debido a los factores externos en los que nos encontramos, ¿Considera que los hábitos de consumo en la web se han modificado?
- 4.- ¿Según su criterio cómo determinaría los principales conceptos del comportamiento de información de un individuo en la actualidad?
 - 5.- ¿Cómo considera que los hábitos de consumo han variado en los jóvenes estudiantes?





- 6.- Según su opinión, ¿Cómo ha variado el uso de información en los jóvenes como espacio de consumo en la web?
- 7.- Según su punto de vista, ¿El consumo de información lo emplean como un proceso potenciado para su beneficio que aporte a su crecimiento integral?
- 8.- ¿Considera que esto ha incentivado a los jóvenes a buscar herramientas que les permitan el desarrollo en esta era actual en los distintos soportes digitales?
 - 9.- ¿Considera que esto ha provocado que sus intereses cambien completamente?
- 10.- ¿Está de acuerdo en que el comportamiento del consumidor se lo puede considerar desde una extensa perspectiva como un conjunto?
- 11.- ¿Consumir la información en un entorno virtual ha aportado a posibilidades, tales como al proceso de enseñanza aprendizaje?
- 12.- ¿Cómo evaluaría los nuevos hábitos de consumo de información en los jóvenes estudiantes?
 - 13.- ¿Considera se ha sido una ventaja?
- 14.- Según su opinión, ¿Cómo determinaría a los jóvenes que se han encontrado en la necesidad de cambiar sus hábitos de consumo?

Ing. Richard Silva

- 1.- ¿Considera que la tecnología da paso a un espacio convergente para los jóvenes?
- 2.- ¿Cómo considera que ha influenciado la tecnología en los jóvenes?
- 3.- Según su punto de vista, ¿Cómo definiría un "hábito"





- 4.- ¿El consumo de información que se conocía tradicionalmente, ha experimentado una transformación?
- 5.- ¿Según su opinión el manejo de información se direcciona como un proceso potenciado para su beneficio que aporte al crecimiento integral del estudiantado?
- 6.- ¿Considera entonces que los jóvenes se han visto en la necesidad de cambiar sus hábitos de consumo de información completamente?
- 7.- ¿Considera que las Tics han revolucionado el uso de nuevas herramientas cambiando el hábito diario al consumir la información en los jóvenes?
- 8.- ¿Al cambiar su comportamiento de información contribuyó a que no se pierdan los avances para su desarrollo integral?
- 9.- Esto determina, además, que las plataformas son actualmente necesarias para los jóvenes con el objetivo de reforzar el aprendizaje.
- 10.- ¿Esta variedad de plataformas ha facilitado la manera en cómo consumen información para su formación académica?
- 11.- ¿Podría decir que los jóvenes dedican la mayor parte de su tiempo a consumir contenido para expandir su conocimiento?
 - 12.- ¿Cómo diría que sus hábitos se han modificado?
 - 13.- ¿Diría que se han adaptado a los nuevos espacios virtuales?
 - 14.- ¿En su opinión, existen ventajas a favor?





• Entrevistas

ENTREVISTAS			
PREGUNTAS	RESPUESTAS		
Fuente: Msc. Alex Mullo			
¿Considera que las herramientas tecnológicas han diferenciado cambios evidentes en diferentes factores de la existencia de la humanidad?	Es indudable el impacto de las nuevas tecnologías, el impacto no solamente en la forma de vida, en los procesos educativos, sino también en todo el quehacer comunicacional, que tiene la sociedad en general partiendo desde el propio hecho de que ahora nosotros nos informamos más en las plataformas tecnológicas, en las redes sociales que, en los medios tradicionales, por ejemplo, es un cambio, la gente ya no se informa de la manera tradicional. El otro cambio a partir de la pandemia, los procesos educativos propios de una situación de pandemia, una situación en la cuál era necesaria un distanciamiento social y el ser humano comenzó a ser más dependiente de estas plataformas para poder generar procesos educativos y para poder continuar entre comillas con su ritmo de vida.		
¿De qué manera la tecnología está teniendo impacto en el consumo, y cómo está modificando todo tipo de conductas, desde la acción de expandir el conocimiento, hasta direccionar inquietudes sociales o consumir contenido?	Yo creo que hay que atender un poco, partiendo del ámbito de la comunicación que ahora, a la audiencia ya no se la puede tratar como audiencia general global y de igual forma, el tema de las plataformas tecnológicas nos ha invitado a que podamos de alguna manera poder tener una participación en las plataformas tecnológicas.		
¿En su opinión cuáles cree que son los principales conceptos del comportamiento del consumidor hoy en día?	Aquí hay un elemento importante, el marketing digital, lo que pasa es que antes las empresas antes utilizaban los medios tradicionales para poder promocionar un producto, publicitar un producto. Ahora, el consumo está reflejado, ya no por la cantidad de veces que pasa un spot publicitario, partiendo del prosumer aquí viene en la etapa del consumidor, cuando uno consume o cuando uno quiere comprar algo o un Iphone, ya no se deja llevar únicamente por lo bonito, sino ahora tiene mucha más información para poder definir si lo compra o no lo compra y en función de ello qué hace?, también busca criterios especializados a través de blogs donde la gente comenta, lo que quiere o qué tal es el Iphone 3, qué novedades tiene, me recomienda, no me recomienda y comienzan a indagar en estas plataformas de especialización donde personas influencers comienzan a decir de si les gustó, no les gustó		





	este producto. Las empresas ya no concentran su capacidad publicitaria únicamente en los medios tradicionales, sino la concentran en los influencers desde la moda, desde la tecnología, porque al fin y al cabo el consumidor le va hacer caso al influencer porque confía en él. Volvemos a la parte de la vulnerabilidad, la parte de la desigualdad, el acceso a la
Según su punto de vista, ¿Piensa que los jóvenes se han adaptado a este proceso de digitalización, según las distintas maneras de acceso y la forma de procesar la información?	tecnología va depender del constructo socio económico, si yo me voy a la parte rural todavía no existe el empoderamiento total de las nuevas tecnologías. Si nos vamos a la parte urbana, ellos tienen más acceso al internet, tienen más acceso a dispositivos tecnológicos y de cierta manera poder entender mucho más la parte de la globalización y la parte de las plataformas web 2.0. entonces siempre habrá una incidencia en el tema del uso tecnológico que parte de la situación socioeconómica de las personas. La tecnología en el ámbito de la sociedad ecuatoriana, nos ha permitido cambiar distintos paradigmas, en el ámbito de teletrabajo, educativo y obviamente en el ámbito comunicacional.
¿Considera que la hiperconectividad permanente de la actual generación de los jóvenes es una característica fundamental? ¿Y por qué?	Yo creo que es una característica innata, porque los procesos de interacción, antes salíamos al barrio para conversar con los amigos, se armaban partidos de futbol para tener una relación social, pero ahora los chicos interaccionan jugando free fire, los chicos interactúan conectándose a algún grupo de WhatsApp, a algún chat. Entonces, sí hay una influencia muy relevante en el tema de las plataformas tecnológicas, la sociedad global comienza a ser muy dependiente de la parte tecnológica.
¿Considera que el contenido que ahora consumen dentro del mundo de la digitalización se ha volcado en su mayoría para fortalecer su conocimiento?	El tema es que por un lado hay beneficio, pero el beneficio está en función también de una capacidad del ámbito educativo de poder generar formación y alfabetización mediática y digital, es decir, que los niños puedan entender de manera analítica y crítica la información y en función de ello consumir la información, niños, jóvenes, inclusive hasta los adultos porque un adulto ve tal o cual cosa y comienza a creer. Necesitamos alfabetización mediática y digital porque están utilizando este tipo de estrategias, este tipo de noticias falsas, hasta desde el ámbito político para poder influenciar el pensamiento de las personas





	Sí, han utilizado las plataformas
	tecnológicas de cierta manera no porque ellos
	han querido, sino porque los modelos
	educativos se han propuesto este tipo de plataformas. Sin embargo, se puede ofrecer al
¿Se podría decir que los chicos se	estudiante el aprendizaje en zoom, pero
direccionaron al uso de estas herramientas	también los estudiantes pueden indagar en
para la parte académica?	otro tipo de plataformas como, YouTube,
	Spotify, audiolibros, la gente consume ese
	tipo de contenido y consume el conocimiento
	a través de estas nuevas formas de
	conocimiento.
¿Entonces, considera que se ha	Sin duda, es un aprendizaje autónomo que
consolidado el uso de herramientas	parte de la necesidad de, que yo tengo que
tecnológicas con fines de incentivar el	hacer algo, tengo que aprender algo, es el
aprendizaje autónomo de jóvenes	impulso que tiene la persona de poder resolver
estudiantes?	un problema y a partir de ellos se apoyan las plataformas tecnológicas.
	Sí, totalmente, yo diría que no se han
	adaptado, si hablamos de generación Z que
	son los más jóvenes, ellos ya vienen desde el
¿Se podría decir que los jóvenes se han	inicio de su niñez y adolescencia con ese chip
adaptado a esta nueva realidad virtual?	incorporado. Ellos no se han adaptado, ellos
	tienen esa capacidad de adaptarse a lo nuevo,
	lo que es mucho más difícil en la generación
	X o generación millennials.
	El cambio estaba en ese proceso, pero la pandemia aceleró ese cambio, lo aceleró aún
	más, pero esto antes de pandemia, ya se
	presentaba; que luego, dentro de la pandemia,
	actualmente ha sido o tiene mayor influencia
	sí. Porque no tenemos esta capacidad por
Entonces, ¿Esto no se lo podría	ejemplo en el ámbito educativo de profundizar
considerar como un cambio tan repentino?	los contenidos, y los estudiantes qué han
	tenido que hacer para profundizar el
	contenido, han tenido que acudir a este tipo de plataformas. Las plataformas tecnológicas
	han tenido mucha incidencia a partir de la
	pandemia, ahora se evidencia la incidencia en
	un mayor grado.
	Los hábitos de consumo, están mediados
	por la parte tecnológica, pero no tienen esta
	capacidad analítica y crítica, entonces el
¿Cuál es la importancia que le da a los	hábito del consumo de información está
nuevos hábitos de consumo de información	caracterizado por una sobreinformación, una infodemia, una infoxicación de información,
que se han dado en los jóvenes estudiantes?	que de cierta manera entre tanta información
	que tiene la gente, toma lo primero que se
	aparece, tomándolo como verdadero.
Fuente: Mg	gs. Raúl Lomas
¿Según su punto de vista, ¿Cómo ha	Nos vimos en la necesidad de cambiar
influenciado la tecnología en el consumo de	formas comunicacionales, la pandemia nos
información?	cogió un poco de sorpresa, la gente se ha ido





acoplando a esta nueva modalidad. En el caso de algunas instituciones, yo pienso que de alguna manera se preveía esta situación, no en el caso de pandemia, sino más bien en una prohibición de una educación de carácter semipresencial o a distancia y por ello, ya se empezó a desarrollar algunas actividades de capacitación en ámbito de la educación Elearning y que tenía que ver mucho con el desarrollo y el desenvolvimiento en aulas virtuales pero lógicamente en la educación a nivel secundario de unidades educativas, esto realmente les cogió de sorpresa y tuvieron que sobre la situación ir capacitándose, ir aprendiendo y más que todo las situaciones tecnológicas no ofrecían las garantías necesarias porque no todos los niños tenían la oportunidad de estar con la tecnología a la mano pero, luego de este periodo la gente se ha ido acoplando, incluso el cómo los pueden estudiantes resolver ciertas actividades por medio del celular aún con la incomodidad que este representa.

¿Actualmente, considera que el uso de las Tics, se ha convertido en un espacio convergente en las diferentes plataformas según el consumo de información?

Depende de quienes están dando uso adecuado de estas herramientas para que la actividad académica no sea cansina, no sea sosa, definitivamente se requiere la imperiosa necesidad de manejar varias herramientas en el orden educativo de tal manera de que la actividad sea mucho más interactiva, utilizar multifuentismo, utilizar la interacción, son tres fases fundamentales importantes dentro de lo que tiene que ver las nuevas tecnologías, si esto no se aplica lógicamente se vuelve una clase común y corriente de una manera presencial donde el docente dicta su clase magistral, y el estudiante únicamente es un mero receptor, no hay esa interactividad que es la que más nos ofrece esta tecnología, lógicamente está de ponerse de manifiesto con la utilización de muchas herramientas digitales que le permitan al estudiante el tener una retroalimentación , y tener una permanente oportunidad de asimilación.

¿Debido a los factores externos en los que nos encontramos, ¿Considera que los hábitos de consumo en la web se han modificado? Se han modificado radicalmente, antes se utilizaba el teléfono únicamente para comunicarnos, para chatear de manera recreativa, para juegos, pero debido a la pandemia no únicamente a nivel educativo sino en el ámbito general, fue que el elemento más idóneo para podernos comunicar, caso contrario la situación hubiera sido más penosa porque el hecho de estar en un encierro no permitía una comunicación como sociedad.





¿Según su criterio cómo determinaría los principales conceptos del comportamiento de información de un individuo en la actualidad? ¿Cómo considera que los hábitos de consumo han variado en los jóvenes estudiantes?	Esto nos deja una gran enseñanza de vida, de que siempre vamos a necesitar de nuevas herramientas, nuevas formas de educación, porque esto no termina ahí, las tecnologías permanentemente van en un avance significativo, todavía tenemos mucho por conocer y por saber en el ámbito de la comunicación, pienso que hemos roto totalmente los esquemas, antes para comunicarnos debíamos esperar a través de una carta unos dos o tres días para que llegue la carta y otros tres para que regrese y peor si queríamos comunicarnos a nivel internacional, esperar un par de meses, ahora la comunicación nos ha enseñado que es inmediata, en tiempo real, incluso ya la tecnología está ofreciendo sistemas de comunicación, sistemas de realizar la comunicación virtual, es decir estamos viviendo un proceso dentro del ámbito de la tecnología impresionante. considero que han sido muy acelerados, totalmente válidos, una de las ventajas que tenemos nosotros y más que todo las nuevas generaciones, es que de alguna manera nacieron ya familiarizados, se habla de los niños índigos, que no saben ni leer, ni escribir, pero ya saben manejar un teléfono y cuando un padre se lo da como manera de entretenimiento no le está explicando para que sirven las teclas, automáticamente puede
	manejar si está muy familiarizado con la tecnología.
Según su opinión, ¿Cómo ha variado el uso de información en los jóvenes como espacio de consumo en la web?	Si realmente se está haciendo un uso adecuado, yo creo que se ha dejado la forma tradicional de educación a una forma mucho más tecnológica, el problema es ahora que requieren de una guía, de una orientación que les permita saber seleccionar qué es la información que se requiere, en dónde buscarla, por ejemplo artículos científicos través de diferentes plataformas, scopus o latindex, depende de lo que nosotros busquemos, porque algo que debe introducirse en el sistema educativo, es el saber escoger qué es verdad y qué es mentira, ahora la información en internet viene mucha basura y las personas creen que es verdad.
Según su punto de vista, ¿El consumo de información lo emplean como un proceso	Definitivamente, pienso que diría que es fundamental ahora que ya la actividad
potenciado para su beneficio que aporte a su crecimiento integral?	académica ha cambiado radicalmente, ahora ya el profesor no es el que tiene toda su





	verdad, es un orientador, un guía, un acompañante, que tiene que ver dentro de todo este proceso para que los estudiantes puedan buscar, informarse, poder estar al tanto de lo que va aconteciendo, en término académico, pienso que es importante que los estudiantes puedan desplegar y desarrollar un sistema investigativo, saber cómo buscar información en las diferentes plataformas, de tal forma que esto lo pueda seguir dentro de un proceso de su investigación.
¿Considera que esto ha incentivado a los jóvenes a buscar herramientas que les permitan el desarrollo en esta era actual en los distintos soportes digitales?	En algunos casos ha incentivado a la gente que realmente quiere superarse, quiere investigar, pero hay gente también que se han ligado al conformismo y aplicar el clásico control C, control V y no se dedican a analizar cuál es su contenido, entonces ahí únicamente ofrece un facilismo que lógicamente el docente debe tratar de superar esa valencia que de pronto se va convirtiendo en costumbre lastimosamente, los estudiantes se dan las formas de ejercer un facilismo dentro de este proceso.
¿En este caso se puede decir que, debido a la forma virtual en la que los chicos se encuentran ahora, si el docente es quién manda a los jóvenes estudiantes a buscar, a expandir su conocimiento, las cosas serían distintas?	Claro, siempre y cuando la otra parte tenga el interés que se requiere, también eso ha causado una serie de justificativos que no pueden ser demostrables a veces en la práctica, como al mandar una actividad, el estudiante se queda sin internet, se fue la luz, entre otros, existe una serie de justificativos para cualquier cosa, entonces ahí sí sería un poco chocar contra la pared.
¿Considera que esto ha provocado que sus intereses cambien completamente?	No podría generalizar, pero de pronto considero que, si no hay la guía adecuada, para que el docente pueda mandar actividades que sean de carácter interactivas y únicamente se envían hacer actividades control C, control V, no va a pasar absolutamente nada. Pero si se envía hacer el tipo de actividades en el que el estudiante pueda generar conocimiento y experiencia, sí podría cambiar la situación. Sino no ha pasado nada absolutamente.
¿Está de acuerdo en que el comportamiento del consumidor se lo puede considerar desde una extensa perspectiva como un conjunto?	Bueno, suplir totalmente la imagen del docente ha resultado bajo la experiencia un poco difícil, sin embargo, bajo la educación Elearning, se dice que todo es factible, poder estudiar, poderse conocer a través de la virtualidad, incluso hoy por hoy, ya depende mucho del desarrollo tecnológico que tenga cada uno de los establecimientos educativos, porque podría generarse la docencia a través de personajes que se grafiquen totalmente en los escenarios, pueden estar en cualquier parte dictando la clase de aparentemente de manera





	presencial, sin estar físicamente en ese lugar o
	se pueden resolver operaciones a través de una
	máquina controlada y que realmente se puede
	hacer, el problema de pronto nuestro es no
	tener la tecnología suficiente para que esto se
	pueda desarrollar, porque en el E-learning, se considera que absolutamente todo se puede
	manejar a través de la virtualidad.
	Sí, no es la información por la información,
	es la información por el conocimiento, es
	donde radica especialmente la experiencia en
	la actualidad, salimos de lo tradicional, de la
¿Consumir la información en un	clase magistral a donde los estudiantes dentro
entorno virtual ha aportado a	de la virtualidad, los estudiantes a la vez que
posibilidades, tales como al proceso de	están recibiendo clase pueden estar
enseñanza - aprendizaje?	informándose sobre los temas que el profesor
	está dando, en caso de haya términos que el docente no entiende, puede entrar al buscador
	y ver qué significa, dependiendo de la táctica
	que estén desarrollando, pueden aplicar ese
	conocimiento, ese saber.
	Yo creo que para ellos ha sido un choque,
	porque de pronto los estudiantes manejan
	excelentemente bien las redes sociales y el
	docente es el que no sabe, se han invertido, prácticamente en unas clases invertidas,
¿Cómo evaluaría los nuevos hábitos de	donde el estudiante prácticamente le ayuda a
consumo de información en los jóvenes	usar ciertas herramientas y el docente lo único
estudiantes?	que hace es subir archivos. Sino se
	capacitaron los docentes va haber ese choque,
	porque el manejo tecnológico se convierte en
	esencia en una brecha para poder
	comunicarse. Diría que una ventaja, por un lado, sí lo hay
	porque esto nos ha obligado en considerar que
¿Considera se ha sido una ventaja?	la tecnología no es únicamente para
	distracción o recreativa, sino también para
	buscar información
	Yo creo que la situación ha transferido de
	lo físico a lo digital, lógicamente tomando en
	consideración sobre el gran bagaje que nos ofrece el internet en cuanto a consumo de
Según su opinión, ¿Cómo determinaría	información, que es especialmente
a los jóvenes que se han encontrado en la	extraordinaria, ahí sí ha sido un cambio, una
necesidad de cambiar sus hábitos de consumo?	transformación realmente considerable para
Consumo:	los muchachos que sí saben aprovecharlo de
	debida forma, realmente nos va a llevar a otro
	ámbito mucho más progresivo y de desarrollo,
Fuente: Inc	el problema es saber manejar esas conductas. g. Richard Silva
Fuchte. In	
¿Considera que la tecnología da paso a un espacio convergente para los jóvenes?	





	más estudiantes usen ciertas plataformas para para entenderse.
¿Cómo considera que ha influenciado la tecnología en los jóvenes?	No sólo en los jóvenes, yo creo que, a nivel de todas las edades, por supuesto que en los jóvenes mucho más porque los llamados generación X son los que más utilizan las tecnologías, por ejemplo, como los niños desde muy pequeños digitan los dispositivos celulares más que uno, la tecnología ha hecho que los jóvenes tengan nuevas fuentes de información, nuevas fuentes de aprendizaje. En esta pandemia ha sido una gran herramienta para llegar con el proceso de la enseñanza.
Según su punto de vista, ¿Cómo definiría un "hábito"?	Desde mi punto de vista es una forma repetitiva de hacer alguna actividad constantemente.
¿El consumo de información que se conocía tradicionalmente, ha experimentado una transformación?	Por supuesto que sí, en otros tiempos acudíamos a la biblioteca del colegio, a las bibliotecas municipales, en las que uno se iba por buscar los libros, ya con el nacimiento del internet, todo esto facilitó el acceso a la información y los estudiantes ya tuvieron mucha más fuerte información, si bien es cierto no tan verificada o real. Sabemos que en internet se encuentra de todo, pero ya era una fuente más accesible para los estudiantes, para todos.
¿Según su opinión el manejo de información se direcciona como un proceso potenciado para su beneficio que aporte al crecimiento integral del estudiantado?	Siempre y cuando sea el estudiante decida qué información es buena y qué información está errónea. Eso es lo importante, como se mencionó antes toda la información que se sacaba de internet era control c, control v, control p para imprimir y listo, hoy ya se le está entregando al estudiante las herramientas necesarias para que el mismo estudiante pueda distinguir lo verás y cuál no, cuál le importaría y cuál no, por ende, cuál va a ser útil para él a través de la tecnología.
¿Considera entonces que los jóvenes se han visto en la necesidad de cambiar sus hábitos de consumo de información completamente?	Sí, la misma pandemia ha hecho eso y no sólo los estudiantes, sino también a los mismos docentes, les ha tocado aprender muchas otras cosas más para poder llegar a los estudiantes por este medio, como Teams, es ahora el más utilizado para desarrollar las clases, las conversaciones, para hacer los grupos, etc. Ahora ya no se van a ver estudiantes en la biblioteca, lo cual sería algo raro, ahora solamente naveguen en internet y listo.
¿Considera que las Tics han revolucionado el uso de nuevas	Definitivamente, los estudiantes cambiaron totalmente la forma de adquirir la información, por ejemplo, al usar





1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1
herramientas cambiando el hábito diario al	herramientas que les ayude a desarrollar sus
consumir la información en los jóvenes?	actividades académicas, como aplicaciones en
	el teléfono en ciertos casos, no necesariamente
	se necesita de una computadora para tener un
	editor de texto o un escáner de documentos,
	porque en los propios celulares los pueden
	descargar.
	Al contrario, se asentó más, en el hecho de que le estudiante cree su propio conocimiento,
¿Al cambiar su comportamiento de	ya el docente se ha convertido nada más en un
información contribuyó a que no se pierdan	intermediario entre la información y el
los avances para su desarrollo integral?	estudiante, solamente les dice, de dónde
ros uvanees para sa aesarrono megraro	pueden sacar la información y es el estudiante
	mismo que lo hace.
	Definitivamente, la forma de llegar al
	estudiante cambió totalmente. Yo considero
	que sí, más ahora desde que empezó la
Esto determina, además, que las	pandemia, hubo la necesidad de cambiar el
plataformas son actualmente necesarias para los jóvenes con el objetivo de reforzar	modo de la forma tradicional de aprendizaje a
el aprendizaje.	estos medios digitales, ahora no solamente
ei api endizaje.	está preparado el docente, sino también el
	estudiante para los avances que existen y
	vendrán después.
	Sí, siempre aparecen más herramientas que
	podemos encontrar dentro del internet como
¿Esta variedad de plataformas ha	las páginas de consulta, blogs, chats, grupos,
facilitado la manera en cómo consumen	que permiten crear una clase virtual en el que
información para su formación académica?	no solamente se maneja información, sino también se intercambia información de
	docentes, compañeros estudiantes, incluso
	padres de familia.
	Sí, justamente, ahora el docente una vez
	que prepara la clase puede no solamente
Doduća dosiu gua log ićvanog dodican la	generar la expectativa con videos de
¿Podría decir que los jóvenes dedican la mayor parte de su tiempo a consumir	YouTube, sino en diferentes plataformas,
contenido para expandir su conocimiento?	como el hecho de generar grupos de trabajo en
contenuo para expanari sa concenimento.	la misma clase, donde ellos mismo están
	interactuando y pueden sacar información que
	les pueda servir.
	Digamos que no solamente el hecho de que
	estemos en un proceso de educación virtual, sino también, el hecho de que ya no les
¿Cómo diría que sus hábitos se han	permiten salir a los jóvenes ha hecho que
modificado?	busquen como salida al exterior las Tics, cada
	vez más y más jóvenes se unen al uso de
	herramientas para todo.
	Sí, también los docentes, el mismo
Divío avo as homodonto de electro	gobierno les da a los docentes muchas
¿Diría que se han adaptado a los nuevos	herramientas pedagógicas, recursos digitales
espacios virtuales?	en las que pueden desarrollar sus clases
	orientados a lo que es la virtualidad.
¿En su opinión, existen ventajas a	Sí existen ventajas, no sólo se ha abierto las
favor?	puertas al estudiante de tener muchas más



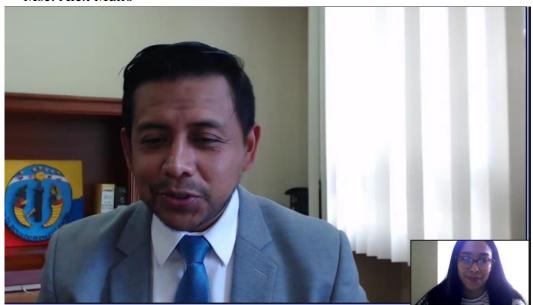


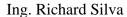
posibilidades de aprendizaje, existen muchas más fuentes de información que los estudiantes pueden y deben tener para su proceso de aprendizaje, ya no se quedan solo con la clase del profesor, si algo no entendieron acuden a YouTube u otras plataformas de información que puedan reforzar su conocimiento.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

• Capturas de las entrevistas virtuales

Msc. Alex Mullo











Msc. Raúl Lomas







Matrices de los nuevos hábitos de consumo de información (contenido académico)

Del 16 de marzo hasta el 26 de junio de 2020

MARZO 2020

Semana 1 (del 16 al 20 de marzo de 2020)

del 16 al 20 de marzo de 2020)





MATRIZ DE	ANÁLISIS DI	E LOS NUEVOS	S HÁBI	TOSI	DE CO	NSUM	O DE I	NFORM	IACIÓ	N		
CURSO:	FRECU	- De lunes a viernes, una vez al día tres horas y media, durante clases.										
Primero de	ENCIA Y	- Dos horas, una vez al día, de lunes a viernes. (Para realizar tareas).										
Bachillerato	TIEMPO		- Dos horas, los fines de sema.									
A , B , C , D	DE USO	(Para realiz	(Para realizar tareas).									
	DE											
	INTERNE											
	T											
	~	001505										
RECURSOS	-	COMPUT	A		T 4 D	EOD		TE	LÉFO	NO		
TECNOLÓGICO		DOR DE	_		LAP	TOP			ÓVIL			
CONSUMO INFORMACIÓN	DE	ESCRITORI	0									
(Tangibles)	•	X		X				X				
	DE INFORMA	L CIÓN										
NECES		Académica										
NECES	JUAD.							SISTI	EMAS I	DE.		
CONTENI		1	PLATA		ΙA		COR	RESPO				
DO	ELEME		DIG	ITAL				MENSA				
(TIPO DE	NTOS	MT	Y	F	I	Т	Е	W	M			
INFORMACIÓ	MULTI		T	В	G	Т	M	A	SS	ON		
N)	MEDIA	X	X					X				
							X					
	-						-Te	odas las	tareas	fueron		
	Hipervíncul	-Su forma	de est	tudio s	se can	nbió a	enviadas a través del E-mail,					
INGLÉS:	o (Libro	virtual. La her					(Correo Institucional de cada					
Ordena las	digital)	para recibir cl		ie por	medio	de la	estudiante).					
palabras - ENG		plataforma Tea					-	Tambié		-		
paraoras Ervo		-Todas las		ueron	cargad	as a la	sistem			nsajería		
		plataforma Tea	ms.				(WhatsApp) para enviar las					
			_				tareas.			_		
	-	- La herram					-Todas las tareas fueron					
	Hipervíncul	recibir clases,		por n	ned10	de la	enviadas a través del E-mail,					
	0	plataforma Tea			.1. /		(Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el					
	(Libro	-Todas las										
MATEMÁT	digital)	exclusivamente donde tenían fe				reams,	sistem			nsajería		
ICAS: Suma y	Hipervincul	- Se apoyar				Gehra		a uc sApp) p				
resta de	o	aplicaciones		mática		donde	tareas.		ara cir	viai ias		
vectores.	(Texto e	reconocieron			ectores		tar cas.					
	imágenes)	ortogonales cua										
	,	cero, resolviero										
		geométricas co										
		en R.										
	- Libro	- La herram						odas las				
	digital	recibir clases,		por n	nedio	de la		las a tra				
	(Hiperví	plataforma Tea						o Institu	cional	de cada		
QUÍMICA:	nculo)	-Todas las					estudi					
-Reacción		exclusivamente				Teams,	-	-		ron el		
química y		donde tenían fe	cha de	vencım	iento.		sistem			nsajería		
ecuación.							sApp) p	ara env	viar ias			
		tareas.										
	- Libro	- La herram	ienta 110	ada din	riaman	ite nara	T.	odas las	tareac	fueron		
BIOLOGÍA	digital	recibir clases,						las a tra				
:	(Hiperví	plataforma Tea		Loi II	10010	ac ia		o Institu				
- Reino	nculo)	-Todas las		se d	ebían	cargar	estudi		. J. J. J. I	ac cada		
Plantae.	-	exclusivamente				_	-		n usai	ron el		
	Presentació	donde tenían fe				,	sistem			nsajería		
	•											





	1		
Gimnospermas, Angiospermas.	n en PowerPoint (Gráfico s, texto) - Imágenes, texto (Hiperví nculo) Imágenes (Hiperví nculo) Imágenes (Hiperví nculo) Imágenes (Hiperví nculo)	- Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase. - Plataforma Issuu. - Sitio web: Ecología libre, Plantas gimnospermas: qué son, características y ejemplos.	(WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORIA: - "La antigua Grecia. - Tornillo de Arquímedes. - "Arquitectura griega". - ¡Sea la Odisea! - El templo griego. - "Aportes culturales de Roma en el mundo occidental"	- Libro digital (Hiperví nculo) - Video	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Los dos primeros videos fueron observados por medio de la plataforma (YouTube). - Video observado en la plataforma (YouTube), para tener más conocimiento acerca del tema. - Reforzaron el tema a través de la plataforma de YouTube. - Investigaron acerca de los templos griegos en (YouTube). - Consultaron acerca del tema en la plataforma YouTube.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATURA : - La crónica Crónica periodística	- Libro digital (Hiperví nculo) - Texto (Hiperví nculo) - Texto e imagen (Hiperví nculo).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Ejemplos de crónica leídos en el sitio web, El telégrafo. - Identificaron las partes de una crónica periodística en la plataforma Crónica.com.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA	•••••		•••••
EMPREND IMIENTO Y GESTIÓN	- Libro digital (Hiperví nculo)	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatssApp) para enviar las tareas.





EDUCACI ÓN PARA LA CIUDADANÍA : ¿Qué es la democracia?	- Libro digital (Hiperví nculo). - Video.	 - La herramienta usada diariamente parecibir clases, fue por medio de plataforma Teams. - Todas las tareas se debían carg exclusivamente a la plataforma Team donde tenían fecha de vencimiento. - El elemento multimedia observada fue en la plataforma de YouTube. 	la enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería
FILOSOFÍ A: "Los valores"	- Libro digital (Hiperví nculo). - Video.	- La herramienta usada diariamente parecibir clases, fue por medio de plataforma Teams. - Todas las tareas se debían carg exclusivamente a la plataforma Team donde tenían fecha de vencimiento. - El elemento multimedia fobservado, en la plataforma (YouTube)	la enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante).
EDUCACI ÓN CULTURAL Y ARTÍSTICA: - Creaciones escénicas colectivas	- Fotografía - Hipervíncul o - Fotografía	- La herramienta usada diariamente pa recibir clases, fue por medio de plataforma Teams. - Todas las tareas se debían carg exclusivamente a la plataforma Team donde tenían fecha de vencimiento. - Fotografía acerca de la Red Nacior de Teatro y Circo de Venezuela, aplicacio (brainly.lat, comunidad creada pa compartir conocimientos). - Información acerca de Creacio Colectiva en la plataforma Wikipedia. - Elaboraron un cartel gráfico, don tomaron una fotografía y fue subida correo institucional.	la enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FÍSICA: - Energías renovables de uso doméstico: Geotermia y Biomasa La fórmula de las tres "R" del reciclaje.	- Libro digital (Hiperví nculo) - Video - Texto e imágenes (Hiperví nculo) Ensayo en pdf	- La herramienta usada diariamente par recibir clases, fue por medio de plataforma Teams. - Todas las tareas se debían carg exclusivamente a la plataforma Team donde tenían fecha de vencimiento. - Consulta acerca del tema observado (YouTube). - Búsqueda acerca de las ventajas de la fuentes de energía renovables por medidel (Blog de energía sostenible). - Información consultada en (Goog Plus).	la enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
Totalment		Acceso (Educación Virtual) en la conecti Medianamente eficiente	vidad Ineficiente
Totalment Los estud		Mediante Wi-fi existe la	
conectaron con		probabilidad de que la señal aumente o	Viven en un lugar donde su
internet		disminuya	conectividad no es eficiente.

Observaciones

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.





- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.

En esta semana los jóvenes no recibieron clase de cultura física, por asuntos personales por parte del docente.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 2 (del 23 al 27 de marzo de 2020)





MATRIZ	DE A	ANÁLISIS	DE LOS NUE	VOS I	HÁBITOS	DE	CC	NSUM	O DE	NFOR	MACI	ÓN
CURSO: Primero Bachillerato A, B, C, D	de	FRE	ECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET tres horas - Dos a viernes Dos			s horas - Dos l riernes. - Dos l	unes a viernes, una vez al día y media, durante clases. horas, una vez al día, de lunes (Para realizar tareas). horas, los fines de sema. realizar tareas).					
RECURSO			IPUTADOR DI	E	I	LAP	го	•	eanzar	TE	LÉFO ÓVIL	NO
PARA CONSUMO INFORMACIÓ (Tangibles)	ARA EL X X CONSUMO DE NFORMACIÓN						X	OVIL				
NECESIDA		Acade										
CONTENI DO	I NT(ELEME		D	ГАFORM IGITAL				Y	RESPO MENS	EMAS I ONDEN AJERÍ	NCIA ÍA
(TIPO DE INFORMACI		MULTI	MT	T Y	FB	G	Ι	T T	M	A W	SS M	ON
ÓN)	WIE	DIA	X	X					X	X		
INGLÉS: Basic forms and uses of BE (am / is / are)	culo - imág	Hipervín) Texto, genes Hipervín	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.				forma cargar	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.				
MATEMÁ TICAS: - Módulo de un vector y ángulo entre dos vectores.	culo - imág	gital (Hipervín (Hipervín allo) (Hipervín allo			-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Se apoyaron con el uso de GeoGebra, aplicaciones matemáticas, para Calcular el producto escalar entre dos vectores y la norma de un vector para determinar la distancia entre				enviad mail, de cad - sistem	las a t (Correct a estudi Tambié a de sApp) p	n usar	del E- icional ron el sajería
QUÍMICA : -Función sal (halógenas y oxisales ácidas, básicas, dobles y mixtas).	culo -	Hipervín). Imagen Hipervín	- La herrar recibir clases, Teams.	mienta fue por s tare e a la p e venci revisac	usada dia r medio de eas se d blataforma miento.	la pl ebíai Tean	lata ns,	forma cargar donde	enviad mail, de cad - sistem	las a t (Correo a estudi Tambié a de sApp) p	n usar	del E- icional con el sajería





BIOLOGÍA: Reino animalia -Animales vertebrados: clasificación, características, ejemplos.	- Libro digital (Hipervín culo) - Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto) - Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto) texto) - Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto)	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORI A: - "Aportes culturales de Roma en el mundo occidental" - Influencia griega en el mundo.	- Video -Texto e Imágenes (Hipervín culo)	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - El video se observó en la plataforma digital (YouTube). - Información revisada en el sitio web, (Wikipedia).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: -Obras del teatro clásico Prefijos y sufijos.	- Libro digital (Hipervín culo) - Libro digital (Hipervín culo)	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA: - La necesidad de mejorar, de modo saludable la condición física.	Fotografía. Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto, video).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsVideos observados en (YouTube), enlazados en la plataforma Teams durante la clase.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN:	- Libro virtual (Hipervín culo)	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante).





Clasificaci		-Todas las tareas se debían cargar	- También usaron el
ón entre costos y gastos.		exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento.	sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN PARA LA CIUDADANÍ A: - "Qué es el Estado" 2 - Coerción, capital y los Estados europeos 990- 1990 - Charles Tilly. Evolución histórica de las demandas sociales de los pueblos y nacionalidadesFernando Daquilema	- Libro digital (Hipervín culo) Video Video Libro digital (Hipervín culo) Video - Squema - Video	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Video acerca de lo que es el estado, observado en YouTube. - Revisaron en la video información acerca de la propuesta de Charles Tilly en YouTube. - Video sobre la biografía de Dolores Cacuango, observado en (You tube). - Esquema presentado, en Prezzi. - Video observado en (You Tube), acerca de Fernando Daquilema.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FILOSOF ÍA: "Aristóteles, la felicidad, la ética y la virtud". -Los deberes: Concepto de Arete	-Libro digital (Hipervín culo) - Video - Video	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - El elemento multimedia observado, en la plataforma (YouTube). - Elemento multimedia sobre la virtud, observado en la plataforma (YouTube)	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN CULTURAL Y ARTÍSTICA: Creaciones escénicas colectivas.	- Presentación en PowerPoint (Imágene s y texto) - Fotografía Texto (Hipervín culo) Fotografía Presentación en PowerPoint: Elementos	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Fotografía acerca de la Red Nacional de Teatro y Circo de Venezuela, observada en la aplicación (brainly.lat, comunidad creada para compartir conocimientos). - Se consultó información acerca de la Creación Colectiva en la plataforma Wikipedia. - Elaboraron un cartel gráfico, donde tomaron una fotografía y fue subida a la plataforma (Teams)	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





FÍSICA: -Máquina mecánica y su rendimiento Máquina mecánica/La polea	gráficos (tablas, imágenes -Ning - L digital (Hiperculo).	uno. .ibro rvín	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
		A	Acceso (Educación Virtual) en la conectivida	nd
Totalment	e eficiente		Medianamente eficiente	Ineficiente
Los estudiantes se conectaron con una línea			Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente

de internet Observaciones:

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 3 (Del 30 de marzo al 03 de abril)





MATRIZ	DE A	NÁLISIS	DE LOS NUE	VOS E	IÁBITOS	DE	CC	NSUM	O DE I	NFOR	MACI	ÓN
CURSO: Primero Bachillerato A, B, C, D	de	FRE	tres horas y DE INTERNET tres horas y - Dos h a viernes. (- Dos h					unes a viernes, una vez al día y media, durante clases. horas, una vez al día, de lunes (Para realizar tareas). horas, los fines de sema. realizar tareas).				
RECURSO)S	COM	IPUTADOR D	E	_			1	eanzai		LÉFO	NO
TECNOLÓGIC	COS		CRITORIO		J	LAP'	ΓÜ)P			ÓVIL	
PARA EL CONSUMO D)E	X			X					X		
INFORMACIO												
(Tangible			a= 6									
CONSUMO	DE II	NFORMA	CION									
NECESIDAI	D:	Acado	émica									
CONTENI DO		ELEME			ГАFORM IGITAL	A				SISTI RESPO MENS		NCIA
(TIPO DE		NTOS MULTI	MT	_ Y	FB		I	_ T	E	V	M	T
INFORMACI ÓN)		IEDIA	X	T X		G		T	M	A	SS	ON
011)			Λ	А					X	Λ		
INGLÉS:	-	-	- La herra	mienta	usada dia	riam	ent	e para	-To	odas las	tareas	fueron
-Sentence order.	Hipe (Lib	ervínculo	recibir clases, Teams.	fue po	r medio de	la pl	ata	ıforma	enviadas a través del E mail, (Correo Instituciona			
	digi		-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Se compartió un enlace a la plataforma (Eduki), durante la clase, para practicar lo aprendido.				donde aforma car lo	de cada estudiante). - También usaron e sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar la tareas.			sajería	
MATEMÁ TICAS: - Ecuaciones vectorial de la recta Punto medio de un segmento.	culo imág (culo digir	Texto, genes (Hipervín)). Libro tal (Hipervín	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Se apoyaron con el uso de GeoGebra, aplicaciones matemáticas, para Calcular el producto escalar entre dos vectores y la norma de un vector para determinar la distancia entre dos puntos A y B en R2. - Se apoyaron con el uso de GeoGebra, aplicaciones matemáticas, para Calcular el producto escalar entre dos vectores y la norma de un vector para determinar la distancia entre dos puntos A y B en R2.				fueron E-mai Institu estudia - sistem	l, cional ante). Tambie a de sApp) _l	de de én usa men	tareas vés del Correo cada ron el asajería viar las		
QUÍMICA:		Libro	- La herra	mienta	usada dia	riam	ent	e para				fueron
 Reacción química y 	digit	tal Hipervín	recibir clases, Teams.	, rue po	r medio de	ia pi	ata	uorma		las a t (Correc		del E- acional
ecuación.	culo	_	-Todas 1		eas se d				de cad	a estud	iante).	
- Tipos de		Imagen,	exclusivamen	-		tean	ıs,	donde				ron el
reacciones químicas.		Hipervín	tenían fecha o	ie venci	ımıento.					sApp) j		sajería viar las
	culo).							tareas.			





BIOLOGÍ A: - Teoría celular Origen de la célula.	- Libro digital (Hipervín culo) - Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto) - Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto) - Imagen, texto (Hipervín culo)	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase. - Elementos multimedia observados en (Weebly).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORIA : - Roma La república romana.	- Libro digital (Hipervíncul o). - Libro digital (Hipervíncul o). - Video.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. El video se observó en la plataforma digital (YouTube). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: - Texto Narrativo La bibliografía.	Y culo). - Libro digital - Texto Narrativo La - Texto Narrativo La - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento.		-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA: - La hoja volante sobre el rol de las mujeres en los diferentes deportes.	Fotografía. Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto, video).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsVideos observados en (YouTube), enlazados en la plataforma Teams durante la clase.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





1		
- Libro virtual (Hipervín culo) - Texto (Hipervín culo).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Elemento multimedia reforzado en (Wikipedia).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
- Libro digital (Hipervín culo). - Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Video observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
-Libro digital (Hipervín culo) - Video Video Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Elemento multimedia observado, en la plataforma (YouTube). - Segundo elemento multimedia, observado en la plataforma (YouTube). - Tercer video observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
Presentación en PowerPoint (Imágene s y texto) - Fotografía.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Fotografía revisada en (Wikipedia). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
	virtual (Hipervín culo) - Texto (Hipervín culo). - Libro digital (Hipervín culo) Video Video Video Video Video Video Video Video Video.	recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Elemento multimedia reforzado en (Wikipedia). - Libro digital (Hipervín culo) Video Video Video Video Video Video Video Video Video Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Video observado en (YouTube) Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Elemento multimedia observado, en la plataforma (YouTube) Segundo elemento multimedia, observado en la plataforma (YouTube) Tercer video observado en (YouTube) Tercer video observado en (YouTube) Tercer video observado en la plataforma Teams Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Libro digital (Hipervín culo) - Video Video Video Video Video Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Tercer video observado en (YouTube) Tercer video observado en (YouTube) Tercer video observado en (YouTube) La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Segundo elemento multimedia, observado en la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Fotografía revisada en (Wikipedia).





	- Libro digital (Hipervín	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional
	culo).	-Todas las tareas se debían cargar	de cada estudiante).
	- Libro	exclusivamente a la plataforma Teams, donde	- También usaron el
FÍSICA:	digital	tenían fecha de vencimiento.	sistema de mensajería
-	(Hipervín		(WhatsApp) para enviar las
Temperatura.	culo).		tareas.
- El calor.			

Acceso (Educación Virtual) en la conectividad

Totalmente eficiente	Medianamente eficiente	Ineficiente
Los estudiantes se conectaron con una línea de internet	Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente

Observaciones:

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 202

Semana 4 (Del 06 al 09 de abril de 2020)





CURSO: Primero Bachillerato A, B, C, D	de		CUENCIA Y T DE INTER	ПЕМР			- De lunes a viernes, una vez al tres horas y media, durante clases Dos horas, una vez al día, de lu a viernes. (Para realizar tareas) Dos horas, los fines de sema. (Para realizar tareas).				z al día es. e lunes	
RECURSO TECNOLÓGIO PARA EL CONSUMO I INFORMACIO	CCURSOS COMPUTADOR DE ESCRITORIO RA EL X X X SUMO DE X					TE	ELÉFO IÓVIL	NO				
(Tangible CONSUMO NECESIDA	DE I	NFORMA Acade										
CONTENI DO		ELEME			ГАFORM IGITAL	A				RESP	EMAS ONDE SAJER	NCIA
(TIPO DE INFORMACI ÓN)		NTOS MULTI IEDIA	MT X	T X	FB	G	I	T T	M x	A X	SS M	ON
INGLÉS: - My adjectives booklet	digit (culo	Hipervín	recibir clases, Teams. -Todas la exclusivament	a herramienta usada diariamente para clases, fue por medio de la plataforma das las tareas se debían cargar vamente a la plataforma Teams, donde recha de vencimiento.			oforma cargar	enviad mail, (de cad - sistem	as a t (Correct a estud Tambié a de sApp) j	través Institu iante). Én usa mer	fueron del E- ucional ron el asajería viar las	
MATEMÁ TICAS: - Ecuación paramétrica y ecuación continua de una recta Formas de transferencia de calor.	digit (culo - digit	gital recibir clases, f (Hipervín alo) -Todas las exclusivamente tenían fecha de gital (Hipervín		 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. 				enviad mail, (de cad - sistem	as a t (Correct a estud Tambié a de sApp) j	través Institu iante). Én usa mer	fueron del E- ucional ron el asajería viar las	
QUÍMICA: Reacciones redox. Reacciones de combustión.	culo - digit	tal Hipervín). Libro tal Hipervín	recibir clases, Teams. -Todas la exclusivament	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.			medio de la plataforma enviadas a través del mail, (Correo Institucio de cada estudiante). taforma Teams, donde - También usaron			del E- ucional ron el asajería		





		T	
BIOLOGÍA: - La célula Célula eucariota.	- Libro digital (Hipervín culo) - Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto) - Presentación en PowerPoint Imágenes (Hipervín culo) Imágenes, texto (Hipervín culo) Libro digital (Hipervín culo)	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase. - La primera imagen, fue observada en (Brainly), comunidad de aprendizaje social. - El segundo elemento multimedia, fue observado en el (blog Decología.info), comunidad de ecologistas. - Tercer elemento multimedia, observado en la (plataforma Gramho), da la posibilidad de analizar las estadísticas de una cuenta de Instagram.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORIA: - La sociedad romana. - Los Graco, la revolución de los oprimidos de Roma. - La mujer romana. - Mujeres de la antigua Roma.	-Libro digital (Hipervín culo) Texto, imagen (Hipervín culo)Libro digital (Hipervín culo) Esquema. (Hipervín culo).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Elemento multimedia observado, en el (sitio la vida de los años), blog de historias. - Elemento multimedia, presentación en (Prezi).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





LENGUA Y LITERATUR A: Comentario de textos El español en América.	- Libro digital (Hipervín culo) Libro digital (Hipervín culo) Texto (Hipervín culo).	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Texto revisado en la plataforma (el Comercio). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA: - Mensajes deportivos utilizando figuras literarias.	Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto, video). -Imagen (Hipervín culo).	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Videos observados en (YouTube), enlazados en la plataforma Teams durante la clase. Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase. Imágenes revisadas en (el sitio web, un profesor), herramientas para clases. 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: - Responsabilida des legales y sociales de un emprendedor.	- Libro virtual (Hipervín culo) Imagen, texto (Hipervín culo).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Elementos multimedia, reforzados en (docsity), contenidos para carreras.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN PARA LA CIUDADANÍ A: - Tribunales de justicia La soberanía del pueblo Soberanía popular y representativid ad.	- Libro digital (Hipervín culo) Libro digital (Hipervín culo) Video Video. (Hipervín culo)	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Video revisado en (YouTube). - Elemento multimedia revisado sobre el republicanismo, en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FILOSOFÍA: - La democracia como igualdad.	-Libro digital (Hipervín culo).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





Ineficiente

Viven e lugar donde su

conectividad no es eficiente

EDUCACIÓ N CULTURAL Y ARTÍSTICA: - Mensajes deportivos utilizando figuras literarias.	- Presentación en PowerPoint (Imágene s y texto) Imagen (Hipervín culo)	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase. - Imágenes revisadas en (el sitio web, un profesor), herramientas para clases. - La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas. -Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional
FÍSICA: - Ecuación general y explícita de la recta Calor transferido con variación de temperatura.	culo). - Libro digital (Hipervín culo). - Video (Hipervín culo).	-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Video reforzado en (YouTube), sobre la capacidad calorífica de un calorímetro. Acceso (Educación Virtual) en la conectividad	de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.

conectaron con una línea de internet Observaciones:

Totalmente eficiente

Los estudiantes se

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.

Medianamente eficiente

Mediante Wi-fi existe la probabilidad de

que la señal aumente o disminuya

- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 5 (Del 13 al 17 de abril de 2020)





MATRIZ	L DE A	ANÁLISIS	DE LOS NUE	VOS I	HÁBITOS	DE	CC	ONSUN	IO DE I	NFOR	MACI	ÓN
CURSO: Primero Bachillerato A, B, C, D	de	FRECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET tres horas - Dos la viernes Dos la viernes.			unes a viernes, una vez al día y media, durante clases. horas, una vez al día, de lunes (Para realizar tareas). horas, los fines de sema. realizar tareas).							
RECURSO TECNOLÓGIO			IPUTADOR DE	E	I	LAP	то		eanzar t	TE	LÉFO ÓVIL	NO
PARA EL CONSUMO I INFORMACIO (Tangible CONSUMO	DE ÓN s)	Х			x				X	OVIL		
NECESIDA	D:	Acado	émica									
CONTENI DO		ELEME NTOS			FAFORM IGITAL	A				RESPO MENS	CMAS I ONDEN AJERÍ	NCIA ÍA
(TIPO DE INFORMACI		MULTI IEDIA	MT	T Y	FB	G	Ι	T T	M	A W	SS M	ON
ÓN)	IVI	IEDIA	X	X					X	X		
INGLÉS: - Communicatio n and Cultural Awareness.	culo - Text	al Hipervín). Imagen, to. Hipervín	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Elementos multimedia observados en (Science shorts). 				enviad mail, (de cad -	as a t (Correo a estudi Tambié a de	n usar	del E- icional ron el sajería		
MATEMÁ TICAS: - Ecuación punto - pendiente y ecuación canónica Posición relativa entre rectas.	culo - digit	Hipervín). Libro :al Hipervín	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. 				enviad mail, (de cad sistema	as a t (Correo a estudi Tambié a de	n usar	del E- icional ron el sajería		
QUÍMICA: - Reacciones de neutralización.	culo	Hipervín	recibir clases, TeamsTodas la exclusivament tenían fecha de	-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Elementos multimedia observados en			e enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional r de cada estudiante). e - También usaron el sistema de mensajería					





BIOLOGÍA: - Partes de la célula eucariota Subtema: Núcleo y membrana. - Pared celular vegetal y mitocondrias, cloroplastos.	- Libro digital (Hipervín culo) Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto) Presentación en PowerPoint Libro digital (Hipervíncul o).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORIA: - La expansión y la crisis de la República. -Aníbal, el peor enemii go de Roma	-Libro digital (Hipervín culo) - Video. - Imagen.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Elemento multimedia, observado en (YouTube). - Imagen observada en (Wordpress).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: - Identidad.	- Libro digital (Hipervín culo). - Imagen (Hipervín culo).	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Imagen observada en (Wordpress). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA: - Carpeta de trabajos artísticos personalizada.	Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto, video).	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Videos observados en (YouTube), enlazados en la plataforma Teams durante la clase. Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase. 	-Todas las tareas fueron
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: Requisitos legales. Importancia y la necesidad de la obtención del RUC. Tipos de contribuyentes que aplican al	- Libro virtual (Hipervín culo) Imagen Video Video.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. Imagen observada en Wikipedia. Video reforzado en (YouTube). Segundo video revisado en, (YouTube). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





	1			
sistema tributario en el Ecuador. EDUCACI ÓN PARA LA CIUDADANÍ A: - La burocracia Legitimidad del poder político por mecanismos de legitimación social.	- Lit digital (Hiperv culo) Lit digital (Hiperv culo) Video	recibir clases, fue por medio de la plataform Teams. -Todas las tareas se debían carga exclusivamente a la plataforma Teams, dond tenían fecha de vencimiento. - Elemento multimedia observado e (YouTube).	a enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional ar de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería	
FILOSOF ÍA: - La política como espacio de reflexión.	-Libro digital (Hiperv culo)	La herramienta usada diariamente par recibir clases, fue por medio de la plataform Teams. Todas las tareas se debían carga exclusivamente a la plataforma Teams, dond tenían fecha de vencimiento.	a enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante).	
EDUCACI ÓN CULTURAL Y ARTÍSTICA: - Carpeta de trabajos artísticos personalizada.	Presentació en PowerPoin (Imáger s y texto)	TeamsTodas las tareas se debían carga	enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería el (WhatsApp) para enviar las	
FÍSICA: - Valor del calor absorbido	- Libro digital (Hipervín culo) - La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.		a enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional ar de cada estudiante).	
		Acceso (Educación Virtual) en la conectivid	ad	
Totalmente		Medianamente eficiente	Ineficiente	
Los estudiantes se conectaron con una línea de internet Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente Observaciones:				





- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 6 el 20 al 24 de abril de 2020)





MATRIZ D	E AN	ÁLISIS D	E LOS NUEVO	S HÁ	BITOS DI	E CON	SUMO	DE IN	FORM	ACIÓN	1
CURSO: Primero Bachillerato A, B, C, D	de		E INTERNET - Dos h a viernes Dos h			unes a viernes, una vez al día y media, durante clases. noras, una vez al día, de lunes (Para realizar tareas). noras, los fines de sema. realizar tareas).			es. e lunes		
RECURSO			PUTADOR DE	E	LAPTOI	•	(1 414)		TELÍ	ÉFONC)
TECNOLÓGIO PARA CONSUMO INFORMACIÓ (Tangibles) CONSUMO	EL DE N	ESCRIT x NFORMA			Х			N)	IÓVIL x		
NECESIDA	D:	Acade	émica								
CONTENI DO		ELEME NTOS			FAFORM IGITAL	A			SISTI RRESPO MENS		NCIA
(TIPO DE INFORMACI		MULTI	MT ,	Y T	FB	G I	T	M E	A W	SS M	ON
ÓN)	N	IEDIA	X	X		0	1	X	X		
INGLÉS: - How much have we advanced? MATEMÁ TICAS: - Rectas secantes Ángulo entre dos rectas.	digir culo	Libro tal (Hipervín) Libro tal (Hipervín	recibir clases, f Teams. -Todas las exclusivamente tenían fecha de - Elemento (ThoughtCo.), educativo cread - La herran recibir clases, f Teams. -Todas las exclusivamente tenían fecha de	-Todas las tareas se debían cargar clusivamente a la plataforma Teams, donde nían fecha de vencimiento. - Elemento multimedia reforzado en houghtCo.), este sitio contiene contenido ucativo creado por expertos. - La herramienta usada diariamente para cibir clases, fue por medio de la plataforma cams.			enviad mail, de cad sistem (What tareas -T enviad mail, de cad sistem (What tareas	odas las odas las alas a t (Correc la estud Tambie a de (ssApp) I	ravés (a) Instituiante). én usar menoara envis tareas (ravés (a) Instituiante). én usar menoara envis tareas (a) Instituiante).	del E- ucional ron el usajería viar las fueron del E- ucional ron el usajería viar las	
QUÍMICA : - Balanceo de ecuaciones químicas.	culo	Hipervín). genes,	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Elementos multimedia observados, (TOMi), plataforma para estudiantes. 				enviad mail, de cad - sistem	sApp) į	ravés (Institu iante). én usan men	del E- ucional ron el usajería	
BIOLOGÍ A: - Retículo endoplásmico,	digi (culo	tal Hipervín	- La herran recibir clases, f Teams.				-	enviad mail,	odas las las a t (Correc la estud	ravés Institu	del E-





Aparato de Golgi, lisosomas, vacuolas, citosol. Citoesqueleto, microfilament os, microtúbulos, ribosomas.	Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto) - Presentación en PowerPoint Imagen.	-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase. - Imagen observada en (Freepik).	- También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORI A: - La crisis de la república Aníbal, el peor enemigo de Roma.	-Libro digital (Hipervín culo). - Video.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Video reforzado en, (YouTube). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: - Adaptación visual de textos clásicos.	- Imagen, texto.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia observado en (Literatura, Cultura y nuevas tecnologías), blog que ofrece materiales de interés sobre la lengua, la literatura y la cultura hispanoamericana.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA: - Línea de tiempo deportiva con pictogramas.	Presentación en PowerPoint - (Imágenes y texto).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Videos observados en (YouTube), enlazados en la plataforma Teams durante la clase. - Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase. - Elementos multimedia observados en (Logopedia), dedicados al diagnóstico de las dificultades de comprensión,	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





		overesión	
		expresión y comunicación.	
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: Obligaciones con el Ministerio de Trabajo.	- Imagen.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Elemento multimedia, observado en (Wikipedia).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN PARA LA CIUDADANÍ A: - La democracia Las cárceles Cárcel de Guayaquil.	- Libro digital (Hipervín culo) Video - Video Libro digital (Hipervín culo).	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Primer video observado en (YouTube). Segundo video observado en (YouTube). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FILOSOF ÍA: - Una democracia excluyente.	-Libro digital (Hipervín culo)	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN CULTURAL Y ARTÍSTICA: - Línea de tiempo deportiva con pictogramas.	Presentación en PowerPoint - (Imágenes y texto).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase. - Elementos multimedia observados en (Logopedia), dedicados al diagnóstico de las dificultades de comprensión, expresión y comunicación.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





FÍSICA: - Calor de fusión y calor de vaporización.	- Libro digital (Hipervín culo). - Imagen, texto.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Elementos multimedia, observados en (Estadística, física y termodinámica), curso de física general.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
	1	Acceso (Educación Virtual) en la conectividad	

Acceso (Educación Virtual) en la conectividad

İ	Totalmente eficiente	Medianamente eficiente	Ineficiente		
•	Los estudiantes se conectaron con una línea de internet	Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente.		

Observaciones:

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 7 (Del 27 al 30 de abril de 2020)





MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN												
CURSO: Primero Bachillerato A, B, C, D	de	FRE	CUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET tres horas y - Dos h a viernes. (- Dos h			unes a viernes, una vez al día y media, durante clases. horas, una vez al día, de lunes (Para realizar tareas). horas, los fines de sema. realizar tareas).			es. e lunes			
RECURSO			IPUTADOR DI	E	I	LAP	то	`		TE	LÉFO	NO
TECNOLÓGIO PARA EL CONSUMO I INFORMACIO (Tangible CONSUMO	DE ÓN s)	Х	CRITORIO ACIÓN		LAPTOP x				X	ÓVIL		
NECESIDA	D:	Acado	émica									
CONTENI DO		ELEME NTOS			ΓAFORM IGITAL	A				RESP	EMAS I ONDEN	NCIA ÍA
(TIPO DE INFORMACI		MULTI	MT	T Y	FB	G	Ι	T T	M E	A W	SS M	ON
ÓN)	M	IEDIA	X	X		J			X	X	DD	OIV
INGLÉS: - How does soap inactivate coronaviruses?	digit (culo	Hipervín	recibir clases, TeamsTodas la exclusivament tenían fecha de					aforma cargar	enviad mail, de cad - sistem	las a t (Correct a estud Tambié a de sApp) p	n usai	del E- ucional ron el nsajería
MATEMÁ TICAS: - Distancia entre dos puntos, distancia de un punto a una recta Ecuación Vectorial, Cartesiana y Vectorial Paramétrica de una Recta en R2 Distancia entre rectas paralelas.	culo - - digit	Hipervín) Video. Libro tal Hipervín	recibir clases, fue por TeamsTodas las tar exclusivamente a la tenían fecha de veno		tienta usada diariamente para ue por medio de la plataforma tareas se debían cargar a la plataforma Teams, donde vencimiento. ervado en (YouTube).			enviad mail, de cad - sistem	las a t (Correct a estud Tambié a de sApp) ¡	n usai	del E- ucional ron el nsajería	
QUÍMICA: - Sistemas dispersos.	digit (culo	Hipervín	- La herrar recibir clases, Teams.						enviad mail,	las a t	s tareas cravés o Institu iante).	del E-





	- Video.	-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Elemento multimedia reforzado en (YouTube).	- También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
BIOLOGÍ A: - Sistema digestivo y excretor Salud del sistema digestivo y excretor.	- Libro digital	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase. - Imágenes observadas en (niddk), sitio web que respalda investigaciones sobre muchas afecciones más comunes, para mejorar la salud. - Imágenes observadas en (Pinterest), sitio de descubrimiento visual. - Elementos multimedia observados en (Blogger), sistema de información papers. - Segundos elementos multimedia revisados en (Slideshare), sitio para compartir información. - Elementos multimedia reforzados en (Mejorcon Salud), sitio acerca información saludable.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORI A: - El Imperio romano	-Libro digital (Hipervín culo).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: -Signos de puntuación.	- Libro digital (Hipervíncul o).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA:	- Presentación	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-



DIRECCIÓN ACADÉMICA VICERRECTORADO ACADÉMICO



- El folioscopio, más conocido como flipbook.	en PowerPoint (Gráficos, texto, video)Imagen (Hipervín culo) Imagen Imagen.	-Videos observados en (YouTube), enlazados en la plataforma Teams durante la clase. - Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase. - Primer imagen observada en el sitio (Industrias del cine). - Segunda imagen observada en (Pinterest), red social de descubrimiento visual.	mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: - Segmentación de mercado.	- Libro virtual (Hipervín culo). - Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Elemento multimedia observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN PARA LA CIUDADANÍ A: - La educación Medios de comunicación y educación Origen y evolución del Estado como forma de control social.	- Libro digital (Hipervín culo). - Video. - Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Elemento multimedia observado en (YouTube). - Segundo video observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FILOSOF ÍA: -Una democracia excluyente. Parte II.	-Libro digital (Hipervín culo)	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN CULTURAL Y ARTÍSTICA: - El folioscopio, más conocido como flipbook.	Presentación en PowerPoint (Imágene s y texto). - Imagen. - Texto (Hipervín culo).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase. - Primer imagen observada en el sitio (Industrias del cine). - Segunda imagen observada en (Pinterest), red social de descubrimiento visual. - Texto reforzado en, (Neurasartes-Wordpress).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





FÍSICA: - Primer Principio de la Termodinámic a.	digital (Hipervín culo) Video.	recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia observado en (YouTube).	enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
	- Primer Principio de la Termodinámic	(Hipervín culo) Video. FÍSICA: - Primer Principio de la Termodinámic a.	(Hipervín culo). - Video. FÍSICA: - Primer Principio de la Termodinámic (Hipervín culo). - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia observado en (YouTube).

Acceso (Educación Virtual) en la conectividad

Totalmente eficiente	Medianamente eficiente	Ineficiente		
Los estudiantes se conectaron con una línea de internet	Mediante wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eferente		

Observaciones:

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 8 (Del 04 al 08 de mayo 2020)





MATRIZ D	E AN	ÁLISIS D	E LOS NUEVO	S HÁI	BITOS DI	E CO	NS	SUMO	DE INI	FORM	ACIÓN	1
CURSO: Primero Bachillerato A, B, C, D	de	FRE		TUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET tres horas y - Dos ho a viernes. (F - Dos ho				 De lunes a viernes, una vez al día res horas y media, durante clases. Dos horas, una vez al día, de lunes a viernes. (Para realizar tareas). Dos horas, los fines de sema. (Para realizar tareas). 				
RECURSO			IPUTADOR DE	E	1	LAPI	rΩ		Canzar	TE	LÉFO	NO
TECNOLÓGIO PARA EL	COS		CRITORIO				-	1			ÓVIL	
CONSUMO I INFORMACIO (TANGIBL CONSUMO	ÓN ES)	X NFORMA	CIÓN		Х					X		
NECESIDA		Acade										
CONTENI DO		ELEME			ΓAFORM IGITAL	A			1	SISTE RESPO		NCIA
(TIPO DE INFORMACI		NTOS MULTI	MT	Y T	FB	G	I	T T	M E	A W	SS M	ON
ÓN)	N.	IEDIA	X	X		0		-	X	X	, bb	011
- What inventions have improved humans health? What sports/games are played in your community?.	o).	ipervíncul TeamsTodas las tareas se d exclusivamente a la plataforma tenían fecha de vencimiento.		-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde			mail, de cad - sistem (What tareas.	a estud Tambié a de sApp) p	o Institt iante). śn usa mer para en	ucional ron el nsajería viar las		
MATEMÁ TICAS: - Función cuadrática y el espacio vectorial en R2 Ecuación que se reducen a ecuaciones de segundo grado (refuerzo académico).	digit (culo	tal (Hipervín	recibir clases, f Teams. -Todas las exclusivamente					enviad mail, de cad - sistem	las a t (Correct a estud Tambié a de sApp) ¡	ravés Institu iante). én usa mer	fueron del E- ucional ron el asajería viar las	
QUÍMICA : - Óxidos Metálicos.	digit (Hip o).	Libro tal pervíncul	- La herran recibir clases, f Teams. -Todas las exclusivamente tenían fecha de	fue por s tare e a la p	medio de as se d lataforma	la pl ebían	ata	forma cargar	enviad mail, de cad	las a t (Correc a estud Tambié	ravés Institu iante). én usa	fueron del E- ucional ron el asajería





			(WhatsApp) para enviar las tareas.
BIOLOGÍ A: - Vacuolas.	- Libro digital (Hipervín culo) - Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto) - Presentación en PowerPoint.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORI A: - Influencia griega en el mundo.	-Libro digital (Hipervín culo). - Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Elemento multimedia observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: - Concepto de figuras literarias - Figuras literarias parte 2.	- Libro digital (Hipervín culo) Video (Hipervín culo) Texto (Hipervíncul o).	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Video reforzado en (YouTube). Material multimedia revisado en la plataforma (UNPROFESOR), contenido para estudiantes. 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA: Conciencia corporal, rutina de ejercicios aeróbicos Expresión corporal y movimiento consciente Percusió n corporal e inteligencias múltiples.	- Video. - Video. - Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Lo tres videos fueron observados en (YouTube), enlazados en la plataforma Teams durante la clase.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: Comprobantes de venta Qué es un comprobante de venta y para qué sirve Características de un comprobante de vente.	- Libro virtual (Hipervín culo) Video (Hipervín culo) Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Video observado en (YouTube), acerca de cómo llenar una factura en Excel. - Segundo video reforzado en (YouTube). - Elemento multimedia observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN PARA LA CIUDADANÍ A: - El estado y su organización La democracia como experiencia social: manifestacione s y expresiones de la vida cotidiana Las fuerzas Armadas y Policía Nacional.	- Libro digital (Hipervín culo) Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FILOSOF ÍA: -Filosofía Contemporáne a.	-Libro digital (Hipervíncul o)	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
educación cultural y artística: - El periódico mural artístico y cultural.	Presentación en PowerPoint (Imágene s y texto).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





FÍSICA: Electricidad y magnetismo. Resistencia	- Libro digital (Hipervín culo)Texto (Hipervíncul o).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Información reforzada en (Wikilibros), contenido de libros con 9007 páginas.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
•	0).	\ \ /*	,,
Resistencia Eléctrica.			

Acceso	(Educación	Virtual) en	la conectividad
--------	------------	-------------	-----------------

Totalmente eficiente	Medianamente eficiente	Ineficiente
Los estudiantes se conectaron con una línea de internet	Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya.	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente.

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.

Elaboración: Alejandra Loaiza

Semana 9 (Del 11 al 15 de mayo 2020)





CURSO: Primero Bachillerato A, B, C, D	de		CUENCIA Y TO DE INTER	IEMP		- De lunes a viernes, una tres horas y media, durante de - Dos horas, una vez al de a viernes. (Para realizar tarea - Dos horas, los fines de (Para realizar tareas).				una vez te clase l día, de areas).	al día s. e lunes	
RECURSO TECNOLÓGIO PARA EL CONSUMO I INFORMACIO (TANGIBL	COS DE ÓN		IPUTADOR DE CRITORIO	E	LAPTOP TELÉFONO MÓVIL x x			NO				
CONSUMO NECESIDA	DE I	NFORMA Acade							l			
CONTENI DO		ELEME NTOS		D	ΓAFORM IGITAL	A			Y	RESPO MENS	EMAS I ONDEN AJERÍ	NCIA A
(TIPO DE INFORMACI ÓN)		MULTI IEDIA	MT ,	T X	FB	G	I	T	M E	A X	SS M	ON T
INGLÉS: - More than We Can See?.	digit (culo imag	Hipervín). Texto e gen Hipervín	recibir clases, f Teams. -Todas las exclusivamente tenían fecha de -Elementos Marathon (BristishCounc	-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimientoElementos multimedia, acerca de (WhatsApp)			as a t (Correo a estudi Tambié a de	ravés (Institu iante). in usar men	del E- icional on el sajería			
MATEMÁ TICAS: - Noción intuitiva de límite Límite de una función en un punto.	digit (culo	Hipervín).	- La herran recibir clases, f Teams. -Todas las exclusivamente tenían fecha de	ramienta usada diariamente para s, fue por medio de la plataforma las tareas se debían cargar nte a la plataforma Teams, donde de vencimiento.			enviad mail, (de cad - sistem (Whats tareas.	as a t (Correo a estudi Tambié a de sApp) p	n usar men para env	del E- icional con el sajería viar las		
QUÍMICA: - Per-oxidos.	digit (culo	Hipervín	recibir clases, f Teams. -Todas las exclusivamente	-Todas las tareas fuenviadas a través de mail, (Correo Instituci de cada estudiante)Todas las tareas se debían cargar usivamente a la plataforma Teams, donde an fecha de vencimientoTodas las tareas fuenviadas a través de mail, (Correo Instituci de cada estudiante) También usaror sistema de mensa (WhatsApp) para envia tareas.			e por medio de la plataforma envir mail, tareas se debían cargar a la plataforma Teams, donde vencimiento.			del E- icional on el sajería		
BIOLOGÍA: - Comprendiend o la diversidad	digit (culo	Hipervín	- La herran recibir clases, f Teams.						enviad mail,	as a t	tareas ravés (Institu iante).	del E-





biológica y		Todas las tarass sa dahian assert	- También usaron el
biológica y cultura.	Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto) - Presentación en PowerPoint. Texto (Hipervín culo).	-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase. - Material multimedia sobre diversidad genética, reforzado en (Semarnat), portal único de trámites, información y participación ciudadana.	- Tamoien usaron ei sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORI A: -La civilización romana, los orígenes y la monarquía.	-Libro digital (Hipervín culo).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: - Recursos literarios, refuerzo.	- Libro digital (Hipervín culo).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA: - Técnicas de relajación e Higiene Postural.	- Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. -Video observado en (YouTube), enlazados en la plataforma Teams durante la clase.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: Comprendiend o la diversidad biológica y cultura.	- Libro virtual (Hipervín culo) Video (Hipervín culo).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Video observado en (YouTube), acerca de la responsabilidad social del emprendimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





EDUCACI		ibro	- La herramienta usada diariamente par	
ÓN PARA LA CIUDADANÍ A: - Origen y evolución del estado como forma de control social.	digital (Hiper culo) Vide (Hiper culo).	O	recibir clases, fue por medio de la plataform Teams. -Todas las tareas se debían cargi exclusivamente a la plataforma Teams, dono tenían fecha de vencimiento. -Video observado en (YouTube) acerca o Guerra y formación de naciones es Latinoamérica.	mail, (Correo Institucional de cada estudiante). le - También usaron el sistema de mensajería
FILOSOF ÍA: -Filosofía Contemporáne a.	-Libro digital (Hiper culo). - Texto (Hiper culo).	vín o	 La herramienta usada diariamente par recibir clases, fue por medio de la plataform Teams. Todas las tareas se debían carge exclusivamente a la plataforma Teams, donc tenían fecha de vencimiento. Material multimedia observado en sitio (Muy Interesante). 	enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería
EDUCACI ÓN CULTURAL Y ARTÍSTICA: - Estructura del libro del artista.	Presentaci en PowerPoi (Imágo s y texto).	nt ene	 La herramienta usada diariamente par recibir clases, fue por medio de la plataform Teams. Todas las tareas se debían cargo exclusivamente a la plataforma Teams, donc tenían fecha de vencimiento. Las diapositivas, fueron expuestas por docente en la plataforma Teams, para exponesu clase. 	enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería el (WhatsApp) para enviar las
FÍSICA: Transformacio nes de energía en un circuito corriente eléctrica - componentes de un circuito eléctrico.	- L digital (Hiper culo).	ibro vín	La herramienta usada diariamente par recibir clases, fue por medio de la plataform Teams. Todas las tareas se debían cargexclusivamente a la plataforma Teams, donc tenían fecha de vencimiento.	enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante).
		A	Acceso (Educación Virtual) en la conectivid	ad
Totalmente			Medianamente eficiente	Ineficiente
			Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.





- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.

Semana 10 (Del 18 al 22 de mayo 2020)





MATRIZ D	E AN	ÁLISIS D	E LOS NUEV	OS HÁ	BITOS DI	Е СО	NS	SUMO	DE INF	ORM	ACIÓN	<u> </u>
CURSO: Primero Bachillerato A, B, C, D	de	FRE	CCUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET tres horas - Dos h a viernes Dos h				y media, durante clases. horas, una vez al día, de lunes (Para realizar tareas). horas, los fines de sema. realizar tareas).					
RECURSO			IPUTADOR D	E	1	LAP'	ΓΩ	•	<u>Canzar</u>	TE	LÉFO	NO
TECNOLÓGIO PARA EL	COS		CRITORIO			LAF		·r			ÓVIL	
CONSUMO I INFORMACIO (TANGIBL CONSUMO	ÓN ES)	X NEODMA	CIÓN		Х					X		
NECESIDA		Acade										
CONTENI DO		ELEME			ΓAFORM IGITAL	A				SISTI RESPO MENS		NCIA
(TIPO DE INFORMACI		NTOS MULTI	MT	T	FB	G	I	T T	M E	A W	SS M	I T ON
ÓN)	N	IEDIA	X	X		J			X	X	55	OIV
INGLÉS: - Extreme sports and indefinite pronouns.	culo -	Hipervín). Texto Hipervín	recibir clases, TeamsTodas l exclusivamen tenían fecha c -Elemento (Liveworkshe interactivos, a	as tare te a la p le venci mult eets),	eas se d lataforma miento. imedia r sitio de	ebíar Team	ns,	cargar donde	mail, de cad	(Correct a estud Tambié a de sApp) j	Institi iante). En usa mer	del E- ucional ron el nsajería viar las
MATEMÁ TICAS: - Noción intuitiva de límite, límites al infinito.	digit (Hip o).	Libro tal pervíncul	- La herra recibir clases, Teams. -Todas l exclusivamen tenían fecha d	, fue por as tare ate a la p	r medio de eas se d lataforma	la pl ebían	ata	forma cargar	enviad mail,	as a t	ravés Instit	fueron del E- ucional
QUÍMICA: - Anhidridos.	digit (culo	tal Hipervín	recibir clases, Teams. -Todas l exclusivamen	Teams. -Todas las tareas se debían cargar xclusivamente a la plataforma Teams, donde enían fecha de vencimiento.				enviad mail, de cad - sistem	as a t (Correct a estud Tambié a de sApp) j	ravés Institi iante). én usa mer	fueron del E- ucional ron el nsajería viar las	
BIOLOGÍ A: - Ecuador mega diverso y único en el	digit (culo	Hipervín	- La herra recibir clases, Teams.						enviad mail,	as a t	ravés Instit	fueron del E- ucional





	1		
centro del mundo.	Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto) - Presentación en PowerPoint. Texto (Hipervíncul o).	-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase. - Material multimedia sobre nuevas especies animales, estudiado en (Turismo.gob.ec), sitio web del Estado de Ecuador.	- También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORI A: - La civilización romana, la expansión y la crisis de la república.	-Libro digital (Hipervín culo).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: - Comunicación oral, la lectura en voz alta y la interdisciplinar idad de la lectura.	- Libro digital (Hipervín culo).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA: Combinación de movimientos, actividades Lúdicas. (Juegos).	- Videos.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. -Elementos multimedia, observados en (YouTube), enlazados en la plataforma Teams durante la clase.	
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: -La importancia de la pluriculturalid ad y la mega diversidad.	- Libro virtual (Hipervín culo) Video (Hipervín culo).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. Video observado en (YouTube), acerca de las obligaciones emprendimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN PARA LA	- Libro digital	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-





CIUDADANÍ A: Componentes esenciales de todo estado: Las cárceles,	(Hiper culo). - Vide (Hiper culo).	0	-Todas las tareas se debían carga exclusivamente a la plataforma Teams, dono tenían fecha de vencimiento. -Video observado en (YouTube), acerd de las cárceles de Guayaquil.	de de cada estudiante). - También usaron el
aparatos ideológicos. FILOSOF ÍA: - La Ética	-Libro digital (Hipervín o).		- La herramienta usada diariamente par recibir clases, fue por medio de la plataform TeamsTodas las tareas se debían carga exclusivamente a la plataforma Teams, dono tenían fecha de vencimiento.	na enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional ar de cada estudiante).
EDUCACI ÓN CULTURAL Y ARTÍSTICA: - Estructura del libro del artista.	Presentac en PowerPo (Imág s y texto)	int ene	 La herramienta usada diariamente par recibir clases, fue por medio de la plataform Teams. Todas las tareas se debían cargo exclusivamente a la plataforma teams, dono tenían fecha de vencimiento. Las diapositivas, fueron expuestas por docente en la plataforma Teams, para exponesu clase. 	enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería el (WhatsApp) para enviar las
FÍSICA: - Electricidad y magnetismo, ley de joule.	- L digital (Hiper culo).	ibro vín	La herramienta usada diariamente par recibir clases, fue por medio de la plataform Teams. Todas las tareas se debían carga exclusivamente a la plataforma Teams, dono tenían fecha de vencimiento.	enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional ar de cada estudiante).
		A	Acceso (Educación Virtual) en la conectivid	ad
Totalmente	eficiente		Medianamente eficiente	Ineficiente
Los estudiantes se conectaron con una línea de internet			Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.





Semana 11 (Del 25 al 29 de mayo 2020)





MATRIZ	DE A	ANÁLISIS	DE LOS NUE	EVOS I	HÁBITOS	DE C	ONSUM	10 DE 1	NFOR	MACI	ÓN		
CURSO: Primero Bachillerato A, B, C, D	de	FRE		JENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET tres horas - Dos l a viernes Dos l				y media horas, ui (Para re horas, lo	unes a viernes, una vez al día y media, durante clases. noras, una vez al día, de lunes (Para realizar tareas). horas, los fines de sema. realizar tareas).				
RECURSO			IPUTADOR D	E		LAPT	,		TE	LÉFO	NO		
TECNOLÓGIO PARA EL	COS		CRITORIO							ÓVIL			
CONSUMO I INFORMACIO (TANGIBL CONSUMO	ÓN ES)	X NFORMA	.CIÓN		Х				X				
NECESIDA		Acad											
CONTENI DO		ELEME			ΓAFORM IGITAL	A			RESP	EMAS I ONDER	NCIA		
(TIPO DE INFORMACI		NTOS MULTI	MT	T Y	FB	G I	T	E M	A W	SS M	ON		
ÓN)	N	IEDIA	X	X		G		X	X	88	ON		
INGLÉS: - The Coco's movie Reported speech.	culo -	Hipervín). Texto Hipervín	vín Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Elemento multimedia reforzado en (mail, de cad - sistem	(Correct a estud Tambié a de sApp) p	én usa	ron el					
MATEMÁ TICAS: - Interpretación geométrica y física del cociente incremental.	digit (culo	tal Hipervín	recibir clases, fue por medic Teams. -Todas las tareas se		Fodas las tareas se debían cargar isivamente a la plataforma Teams, donde				as a t (Correct a estud Tambié a de	iante). En usa	del E- ucional ron el nsajería		
QUÍMICA: - Anhídridos.	digit (culo	Hipervín).	recibir clases, Teams. -Todas la exclusivamen	las tareas se debían cargar de ente a la plataforma Teams, donde a de vencimiento.			enviad mail, de cad - sistem (What tareas.	as a t (Correct a estud Tambié a de sApp) p	én usa men para en	del E- ucional ron el asajería viar las			
BIOLOGÍ A:	digit	Libro tal	- La herra recibir clases, Teams.							s tareas cravés			





- Los ribosomas.	(Hipervíncul o) - Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto) - Presentación en PowerPoint. Texto (Hipervíncul o).	-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase.	mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORI A: - Tema: La civilización romana, la desintegración del Imperio.	-Libro digital (Hipervín culo).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: Declamación de poemas.	- Libro digital (Hipervín culo).	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA: - Series completas de ejercicios, actividades lúdicas. (con objetos sencillos).	- Videos.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimientoElementos multimedia, observados en (YouTube), enlazados en la plataforma Teams durante la clase.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: - Comunicándon os a través de piezas artísticas ¿Qué es el IVA?	- Libro virtual (Hipervín culo) Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Video observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN PARA LA	- Libro digital	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-





CIUDADANÍ A: Componentes esenciales de todo estado: La educación, los medios de comunicación, diferencia entre estado, nación y gobierno.	(Hiper culo) Vide (Hiper culo).	exclusivamente a la plataforma Teams, o tenían fecha de vencimiento.	londe de cada estudiante). - También usaron el
FILOSOF ÍA: - Cuestiones éticas.	-Libro digital (Hipervín o).	-Todas las tareas se debían o exclusivamente a la plataforma Teams, o tenían fecha de vencimiento.	forma enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN CULTURAL Y ARTÍSTICA: - La mega diversidad y la pluriculturalid ad en el libro del artista.	Presentac en PowerPoi (Imág s y texto).	TeamsTodas las tareas se debían o	enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las
FÍSICA: - Electricidad y magnetismo.	- L digital (Hiper culo). -Texto (Hipervín o).	-Todas las tareas se debían o exclusivamente a la plataforma Teams, o	enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las
	•	Acceso (Educación Virtual) en la conec	ividad
Totalmente	eficiente	Medianamente eficiente	Ineficiente
Los estudiantes se conectaron con una línea de internet		Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.





- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.

Semana 12 (Del 01 al 05 de junio 2020)





MATRIZ	DE A	ANÁLISIS	DE LOS NUI	EVOS I	HÁBITOS	DE (CONS	UMO	O DE I	NFOR	MACI	ÓN		
CURSO: Primero Bachillerato A, B, C, D	de	FRE	CUENCIA Y ' DE INTE		tres horas - Dos l a viernes Dos l					unes a viernes, una vez al día s y media, durante clases. horas, una vez al día, De lunes (Para realizar tareas). horas, los fines de sema. realizar tareas).				
RECURSO			COMPUTADOR DE LAPTOP					<u> </u>	TELÉFONO					
TECNOLÓGIO PARA EL	COS		CRITORIO			JA1 1	01				ÓVIL			
CONSUMO I INFORMACIO (TANGIBL	ÓN ES)	X NFORMA	.CIÓN		X						X			
CONSUMO DE INFORMACIÓN NECESIDAD: Académica														
CONTENI DO		ELEME			ΓAFORM IGITAL	A				SISTI RESPO MENS		NCIA		
(TIPO DE INFORMACI		NTOS MULTI	MT	T	FB	G I	T		E M	A W	SS M	I T ON		
ÓN)	N.	IEDIA	X	X		<u> </u>	1		X	X	DD			
ever shared your opinion about a book?. MATEMÁ TICAS: - Interpretación geométrica y física del cociente incremental.	culo - digit	Libro tal Hipervín	- Todas l exclusivamen tenían fecha c - La herra recibir clases, Teams. - Todas l exclusivamen	exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.						de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas. -Todas las tareas fueron enviadas a través del Email, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.				
QUÍMICA : - Refuerzo de Compuestos Binarios.	culo - vide	Hipervín). Texto, o. Hipervín	recibir clases, TeamsTodas l exclusivamen tenían fecha c - Element sitio (eduTea	as tare ate a la p de venci cos mult ch), do	enta usada diariamente para e por medio de la plataforma tareas se debían cargar a la plataforma Teams, donde rencimiento. multimedia, reforzado en el o, donde los jóvenes pueden os de química. - Todas las tar enviadas a trav mail, (Correo In de cada estudiant - También sistema de (WhatsApp) para tareas.							del E- ucional ron el nsajería		
BIOLOGÍ A:	digit	Libro tal	- La herra recibir clases, Teams.									fueron del E-		





- Sistema digestivo.	(Hipervín culo) Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto) Presentación en PowerPoint.	-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase.	mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.		
HISTORI A: - La civilización romana, el derecho romano.	-Libro digital (Hipervín culo).	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.		
LENGUA Y LITERATUR A: - La entrevista.	- Libro digital (Hipervíncul o).	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.		
EDUCACI ÓN FÍSICA: - Actividades Lúdicas	- Videos.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. -Elementos multimedia, observados en (YouTube), enlazados en la plataforma Teams durante la clase.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.		
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: - Medios audiovisuales y recursos tecnológicos en la creación artística de un mundo mega diverso y pluricultural.	- Libro virtual (Hipervín culo). - Video.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. Video observado en (YouTube). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.		





Productos que gravan 0% y 12% del iva.
EDUCACI ÓN PARA LA CIUDADANÍ A: - Video (Hipervín culo) Texto (Hipervín culo) Texto (todo estado: función ejecutiva del estado ecuatoriano, organismos de la función ejecutiva. FILOSOF ÍA: Clasificaciones de la moral. CIUDADANÍ (Hipervín culo) Texto (Hipervín culo) La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma de (El Universo). - La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma tareas. - Todas las tareas fue enviadas a través del mail, (Correo Institucio de cada estudiante). - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma de (El Universo). - La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - También usaron recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Todas las tareas fue enviadas a través del mail, (Correo Institucio de cada estudiante). - Todas las tareas fue enviadas a través del mail, (Correo Institucio de cada estudiante). - Todas las tareas se debían cargar recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Todas las tareas fue enviadas a través del mail, (Correo Institucio de cada estudiante). - Todas las tareas se debían cargar recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Todas las tareas de de cada estudiante). - Todas las tareas de de cada estudiante). - Tod
FILOSOF ÍA: Clasificaciones de la moral. Clasificaciones of la moral. - Libro digital (Hipervín culo). - Video (Hipe
EDUCACI ÓN CULTURAL Y ARTÍSTICA:
- Libro digital (Hipervíncul o). - La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - La energía y sus propiedades. - La ta energía y sus propiedades. - La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams através del mail, (Correo Institucio de cada estudiante). - También usaron sistema de mensaj (WhatsApp) para enviar tareas.
Acceso (Educación Virtual) en la conectividad
Totalmente eficiente Medianamente eficiente Ineficiente





conectaron con una línea de internet que la señal aumente o disminuya conectividad no es eficiente	Los estudiantes se conectaron con una línea de internet	Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente
--	---	---	---

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.
- En esta semana los estudiantes no recibieron clase de la materia (Educación cultural y artística, debido a que el docente tuvo que ausentarse por motivos personales.)

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 13 (Del 08 al 12 de junio 2020)





MATRIZ	DE A	ANÁLISIS	DE LOS NUI	EVOS I	HÁBITOS	DE	CO	ONSUM	10 DE I	NFOR	MACI	ÓN	
CURSO: Primero Bachillerato A, B, C, D	de	FRE		UENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET tres horas y - Dos h a viernes. (- Dos h					unes a viernes, una vez al día y media, durante clases. horas, una vez al día, de lunes (Para realizar tareas). horas, los fines de sema. realizar tareas).				
RECURSO			IPUTADOR D	E	ī	ΛD	TO	,	TELÉFONO				
TECNOLÓGIO PARA EL	COS		ESCRITORIO LAPTOP				/1			ÓVIL			
CONSUMO I INFORMACIO (Tangible CONSUMO	ÓN s)	x NFORMA	CIÓN	X X									
NECESIDA	D:	Acado	émica										
CONTENI DO		ELEME NTOS			TAFORM IGITAL	A				SISTEMAS DE CORRESPONDENCIA Y MENSAJERÍA			
(TIPO DE INFORMACI		MULTI	MT	T Y	FB I T				E M	A W	SS M	ON	
ÓN)	N.	IEDIA	X	X					X	X		32,	
INGLÉS: - Culture and entertainment? , compound nouns MATEMÁ TICAS: - Aplicación de la derivada.	digit (culo	(Hipervín). Libro tal (Hipervín	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. - La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde						-Todas las tareas fueron enviadas a través del Email, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas. -Todas las tareas fueron enviadas a través del Email, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el				
QUÍMICA : - Compuestos ternarios, ácidos oxácidos.	digit (culo	Hipervín).	recibir clases, Teams. -Todas l exclusivamen tenían fecha d	, fue por as tare ate a la p le venci	eas se d blataforma miento.	la p ebía Teai	lata n ms,	tareas. -To enviad mail, of de cad - sistem (Whats tareas.	-Todas las tareas fueron nviadas a través del E- nail, (Correo Institucional e cada estudiante). - También usaron el istema de mensajería WhatsApp) para enviar las				
A: - Sistema excretor.	digit (culo	Hipervín	- La herra recibir clases, Teams.		usada dia r medio de				enviad mail,	as a t	tareas ravés (Institu iante).	del E-	





	Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto) - Presentación en PowerPoint.	-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase.	- También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORI A: - Las construcciones romanas.	-Libro digital (Hipervíncul o).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: - Signos de puntuación: uso de la coma, uso del punto y coma, uso de las comillas.	- Libro digital (Hipervín culo).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA: Organización de eventos deportivos., entrenamiento personal.	- Videos.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. -Elementos multimedia, observados en (YouTube), enlazados en la plataforma Teams durante la clase.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: - Ventana estética Impuesto a la renta en el ecuador.	- Libro virtual (Hipervín culo). - Video.	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Video observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN PARA LA CIUDADANÍ A: Componentes esenciales de todo estado: función	- Libro digital (Hipervín culo) Video (Hipervín culo).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. -Video observado en la plataforma (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





	1			1		
legislativa, función judicial						
FILOSOF ÍA: - Teoría de los valores.	-Libro digital (Hiper culo).		 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. 	enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante).		
EDUCACI ÓN CULTURAL Y ARTÍSTICA: - La publicidad digital.	Presentac en PowerPoi (Imág s y texto).	nt ene	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase. 	enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las		
FÍSICA: - Energía la energía y sus propiedades	- Energía la energía y sus		La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante).		
		F	Acceso (Educación Virtual) en la conectivida	d		
Totalmente			Medianamente eficiente	Ineficiente		
Los estudiantes se conectaron con una línea de internet			Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente		

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 14 (Del 15 al 19 de junio 2020)





MATRIZ	DE A	ANÁLISIS	DE LOS NUI	EVOS I	HÁBITOS	DE C	ONSUN	10 DE 1	NFOR	MACI	ÓN	
CURSO: Primero Bachillerato A, B, C, D	de	FRE	CUENCIA Y DE INTE	O DE US	0	res horas - Dos viernes. - Dos	y media horas, ui (Para re horas, lo	nnes a viernes, una vez al día y media, durante clases. noras, una vez al día, de lunes (Para realizar tareas). noras, los fines de sema. realizar tareas).				
RECURSO			IPUTADOR D	TADOR DE LAPTOP				TELÉFONO				
TECNOLÓGIO PARA EL CONSUMO I INFORMACIO (Tangible CONSUMO	DE ÓN s)	X	CRITORIO CIÓN		x				MÓVIL x			
NECESIDA	D:	Acad	émica									
CONTENI DO		ELEME			TAFORM IGITAL	A			RESP	SISTEMAS DE RESPONDENCIA MENSAJERÍA		
(TIPO DE INFORMACI		NTOS MULTI	MT	T	FB	G I	T	M E	A W	SS M	ON	
ÓN)	IV.	IEDIA	X	X				X	X			
INGLÉS: - Smiling, an international language Zero conditional.	digit (culo	Hipervín). Texto Hipervín	recibir clases TeamsTodas l exclusivamer tenían fecha c - Elemei (Liveworksho						-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.			
MATEMÁ TICAS: - Medidas de tendencia central.	digit (culo	Hipervín	- La herra recibir clases Teams. -Todas l exclusivamen tenían fecha o	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante)Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las								
QUÍMICA : Compuestos ternarios Ácidos, oxácidos.	digii (culo	Hipervín	recibir clases Teams.	, fue por las tare nte a la p	as se d lataforma	la pla ebían	taforma cargar	enviad mail, de cad - sistem	odas las as a t (Correc a estud Tambié a de sApp) p	én usai	del E- ucional ron el asajería	





3			
BIOLOGÍ A: - La biotecnología.	- Libro digital (Hipervín culo) - Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto) - Presentación en PowerPoint.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORI A: - Los inicios del cristianismo, de religión perseguida a religión oficial.	-Libro digital (Hipervín culo).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: - Signos de puntuación: signos de interrogación, de exclamación, dos puntos, puntos suspensivos.	- Libro digital (Hipervín culo).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA: - Ejercicios aeróbicos y anaeróbicos Circuitos Metabólicos.	- Videos. - Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. -Elementos multimedia, observados en (YouTube), enlazados en la plataforma Teams durante la clase. - Video revisado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





	1									
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: - Ventana narrativa Propuesta de declaración de impuesto a la renta.	- Libro virtual (Hipervín culo). - Video.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Video observado en (YouTube). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.							
EDUCACI ÓN PARA LA CIUDADANÍ A: Componentes esenciales de todo estado: el sistema de justicia indígena, la función electoral.	- Libro digital (Hipervíncul o).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.							
FILOSOF ÍA: - El deber y la virtud.	-Libro digital (Hipervín culo) Video (Hipervíncul o)	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Elemento multimedia, observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.							
EDUCACI ÓN CULTURAL Y ARTÍSTICA: - Ciberbulling.	Presentación en PowerPoint (Imágene s y texto).	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase. 	Todas las tareas fueron enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante).							
- Libro digital (Hipervín culo). FÍSICA: - La energía y sus propiedades.		- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.							
Acceso (Educación Virtual) en la conectividad										





Totalmente eficiente	Medianamente eficiente	Ineficiente
Los estudiantes se conectaron con una línea de internet	Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 15 (Del 22 al 26 de junio 2020)





MATRIZ	DE A	ANÁLISIS	DE LOS NUE	VOS I	HÁBITOS	DE (CO	NSUM	IO DE I	NFOR	RMACI	ÓN
CURSO: Primero Bachillerato A, B, C, D	de	FRE	CUENCIA Y T DE INTER		O DE USO	•	tres a vi	horas - Dos iernes. - Dos	y media horas, u (Para re noras, lo	, duran na vez alizar t s fines	ite clase al día, c areas).	es. e lunes
RECURSO TECNOLÓGIO			MPUTADOR DE CRITORIO LAPTOP					realizar tareas). TELÉFONO MÓVIL				
PARA EL CONSUMO DE INFORMACIÓN (TANGIBLES) CONSUMO DE INFORM					Х					X	IOVIL	
NECESIDAD: Académica												
CONTENI DO		ELEME NTOS		D	ΓAFORM IGITAL					RESPO	EMAS I ONDEN	NCIA ÍA
(TIPO DE INFORMACI ÓN)		MULTI IEDIA	MT X	Υ Τ X	FB	G]	T	M E	A X	SS	ON T
INGLÉS: - First conditional.	digit (culo	Hipervín	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Elemento multimedia reforzado en (Liveworksheets), sitio para practicar gramática en inglés. - Todas las tareas fue enviadas a través del mail, (Correo Institucio de cada estudiante). - También usaron sistema de mensaj (WhatsApp) para enviar tareas.						del E- ucional ron el usajería			
MATEMÁ TICAS: - Refuerzo - Derivada y operaciones con derivadas.	digit (culo	tal Hipervín	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. 					-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.				
QUÍMICA:	digit (culo	Hipervín	- La herran recibir clases, f Teams. -Todas las exclusivamente tenían fecha de	fue poi s tare e a la p	r medio de eas se do lataforma	la pla ebían	ataf c	forma cargar	enviad mail, de cad - sistem	as a t (Correct a estud Tambie a de sApp) j	én usai	del E- ucional ron el usajería





BIOLOGÍ A: - Aplicaciones en el medio ambiente.	- Libro digital (Hipervín culo) - Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto) - Presentación en PowerPoint.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORI A: Legislación y derechos en el uso de la web.	-Libro digital (Hipervín culo).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: - Neologismos, préstamos y extranjerismos	- Libro digital (Hipervín culo).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA: - Ejercicios aeróbicos y anaeróbicos.	- Videos. - Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimientoElementos multimedia, observados en (YouTube), enlazados en la plataforma Teams durante la clase Video revisado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: Optimización de los recursos materiales y naturales.	- Libro virtual (Hipervín culo) Video, Texto (Hipervín culo).	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Elementos multimedia reforzados en (Blogger). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





EDUCACI ÓN PARA LA CIUDADANÍ A: Componentes esenciales de todo estado: función de transparencia y control social.	- L digital (Hiper culo).	ibro vín	- La herramienta usada diariamente par recibir clases, fue por medio de la plataform TeamsTodas las tareas se debían carga exclusivamente a la plataforma Teams, dond tenían fecha de vencimiento.	a enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante).		
FILOSOF ÍA: - Filosofía y Política.	-Libro digital (Hiper culo).		- La herramienta usada diariamente par recibir clases, fue por medio de la plataform Teams. -Todas las tareas se debían carga exclusivamente a la plataforma Teams, dond tenían fecha de vencimiento.	a enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante).		
EDUCACI ÓN CULTURAL Y ARTÍSTICA: - El arte urbano.	Presentac en PowerPoi (Imág s y texto).	nt ene	 La herramienta usada diariamente par recibir clases, fue por medio de la plataform Teams. Todas las tareas se debían carga exclusivamente a la plataforma teams, dond tenían fecha de vencimiento. Las diapositivas, fueron expuestas por edocente en la plataforma Teams, para exponesu clase. 	enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las		
FÍSICA: - La energía y sus propiedades.	- La ergía y sus			a enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante).		
		A	Acceso (Educación Virtual) en la conectivid	ad		
Totalmente	eficiente		Medianamente eficiente	Ineficiente		
Los estudia conectaron con de intern	una línea		Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente		

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.





- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.

Segundo de Bachillerato

Semana 1 (del 16 al 20 de marzo de 2020)





MATRIZ	L DE A	ANÁLISIS	DE LOS NUE	EVOS I	HÁBITOS	DE	CC	ONSUM	10 DE 1	NFOR	MACI	ÓN	
CURSO: Segundo Bachillerato A, B, C, D	de	FRE	RECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET tres horas y - Dos ho a viernes. (- Dos ho					unes a viernes, una vez al día y media, durante clases. noras, una vez al día, de lunes (Para realizar tareas). horas, los fines de sema. realizar tareas).					
RECURSO			IPUTADOR D	E	1	LAP'	TΩ	•	Canzar	TE	LÉFO	NO	
TECNOLÓGIO PARA EL	COS		CRITORIO				_	'1			ÓVIL		
CONSUMO I INFORMACIO (TANGIBL CONSUMO	ÓN ES)	X NFORMA	.CIÓN		Х					X			
NECESIDA		Acad											
CONTENI DO		ELEME			ΓAFORM IGITAL	A				SISTEMAS DE ORRESPONDENCIA Y MENSAJERÍA			
(TIPO DE INFORMACI		NTOS MULTI	MT	T Y	FB	G	Ι	T T	M E	A W	SS M	ON	
ÓN)	N.	IEDIA	X	X		0			X	X	DD	OI (
INGLÉS: - Reading comprehension	digit (culo	Hipervín).	TeamsTodas la exclusivament					cargar	mail, (Correo Institu de cada estudiante). le - También usar			ucional ron el nsajería	
MATEMÁ TICAS: - Vectores en R2 – Ángulo entre dos vectores Vectores en R2 – Ángulo entre dos vectores.	culo digit	tal Hipervín). Libro tal Hipervín	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. 					enviad mail, de cad - sistem	las a t (Correct a estud Tambié a de sApp) j	n usa men	del E-		
QUÍMICA : Reacciones químicas y sus ecuaciones La Química y Nosotros.	culo - Ejer jueg quín	Hipervín). cicios y	recibir clases, TeamsTodas la exclusivament tenían fecha d - Lección	-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Lección de repaso online en (QUIZIZZ) Material multimedia observado en					enviad mail, de cad - sistem	las a t (Correct a estud Tambié a de sApp) j	n usa men	del E- ucional	





		.	
BIOLOGÍ A: - Respiración en los vegetales El transporte de sustancias en los vegetales.	- Libro digital (Hipervín culo) - Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto) - Presentación en PowerPoint Texto (Hipervíncul	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase. - Texto revisado en (EL PAÍS), plataforma digital del diario.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORI A: -La Revolución Francesa.	o). -Libro digital (Hipervín culo). - Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Video reforzado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: - Lectura	- Libro digital (Hipervín culo).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA: - Prácticas Gimnastica s - Gimnasia deportiva.	- Texto (Hipervíncul o).	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Texto revisado en (Icarito), plataforma de tareas acerca del salud y deporte. 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: - La Integración - La Dirección.	- Libro virtual (Hipervín culo).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





EDUCACI ÓN PARA LA CIUDADANÍ A: - La plurinacionalid ad y sus aportes a la cultura nacional Interculturalid	- Libro digital (Hipervín culo) Video. (Hipervín culo).	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Video reforzado en (YouTube). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.				
ad.	7.11						
FILOSOF ÍA: - Introducción a la Filosofía Latinoamerica na.	-Libro digital (Hipervín culo) Video (Hipervín culo) Repositorio de libros digitales (Hipervín culo) Video (Hipervín	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Se observó el video acerca de los ojos de América Latina, en la plataforma (YouTube). Libros revisados en (enriquedussel.com/). Video reforzado en (YouTube), acerca de Pensar el Mundo Desde la Filosofía de la Liberación - Enrique Dussel. 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.				
EDUCACI ÓN CULTURAL Y ARTÍSTICA: - Barnizado y ubicación de flores artificiales.	Presentación en PowerPoint (Imágene s y texto).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.				
FÍSICA: - Aplicaciones del primer principio Proceso reversible de manera rápida.	- Libro digital (Hipervín culo)Texto, imágenes. (Hipervíncul o)	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Elemento multimedia revisado en (Wikipedia).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.				
Acceso (Educación Virtual) en la conectividad							





Totalmente eficiente	Medianamente eficiente	Ineficiente
Los estudiantes se conectaron con una línea de internet	Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 2 (del 23 al 27 de marzo de 2020)





MATRIZ	DE A	NÁLISIS I	DE LOS NU	EVO	S I	HÁBITO	SI	DE C	ONS	SUM	O DE	INFOI	RMACI	ÓN
CURSO: Segundo Bachillerato A, B, C, D	de	FRECUENCIA Y T USO DE INTER			TIEMPO DE RNET tres horas y r - Dos hora viernes. (P - Dos hora					mes a viernes, una vez al día y media, durante clases. oras, una vez al día, de lunes Para realizar tareas). oras, los fines de sema. ealizar tareas).				
RECURSO TECNOLÓGIO			nputador de critorio				L	apto					éfono n	nóvil
PARA EL CONSUMO D INFORMACIÓ (Tangibles	DE ÓN S)	Х				х						X		
NECESIDAL		Acadé												
CONTENI DO (TIPO DE	NT(ELEME OS MULTI	PLATA DIGITA		RM	A					CORF	STEMA RESPO SAJER	NDEN	DE CIA Y
INFORMACI ÓN)	ME	DIA	MT	T	Y	F B	G	I	Т	T	E M	A X	SS M	ON T
			X		X					,	X	X		
INGLÉS: - Dictaction.	digit (culo	Hipervín	para recibi plataforma -Todas exclusivam donde tenía - Mater	r clastente las ente n fectial r	ramienta usada diariamente clases, fue por medio de la cams. us tareas se debían cargar te a la plataforma teams, fecha de vencimiento. 1 multimedia observado en rtual (AVA).				la gar sins, sen	enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería				
MATEMÁ TICAS: - Vectores en R2.	culo - digit	Hipervín). Libro tal Hipervín	para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.					la gar ans,	enviad (Correcestudia - sistema	as a tra o Institu inte). Tambié a de	tareas vés del l acional d in usar mer para env	E-mail, de cada con el nsajería		
QUÍMICA: - Masa molecular, composición porcentual y balanceo de ecuaciones químicas.	digit (culo	Hipervín	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.					la gar on s,	enviad (Corre estudia - sistema	as a tra o Institu inte). Tambié a de	tareas vés del l acional d in usar mer para env	E-mail, de cada con el nsajería		





	T		
BIOLOGÍ A: - Transporte de las sustancias en los vegetales.	- Libro digital (Hipervín culo) - Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto) - Presentación en PowerPoint.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORIA: - El Humanismo - El Renacimiento.	-Libro digital (Hipervín culo).	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: - La lectura inferencial Inducción y deducción.	- Libro digital (Hipervín culo).	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA: - Prácticas Gimnasticas - Gimnasia artística.	- Texto (Hipervín culo).	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. Texto revisado en (Wikipedia), plataforma de tareas acerca de tipos de defensa. 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPREND IMIENTO Y GESTIÓN: - El Control Proceso Administrativo (Control) Administración Educatina	- Libro virtual (Hipervín culo). - Video. - Video.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. Video observado en (YouTube). Material multimedia observado en (YouTube). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





EDUCACI ÓN PARA LA CIUDADANÍ A: - Fundamentos sociales del Ecuador lo INDÍGENA.	- Li digital (Hiperv culo).	ín pla	 La herramienta usada diariamera recibir clases, fue por medio de taforma Teams. Todas las tareas se debían cargelusivamente a la plataforma Teannde tenían fecha de vencimiento. 	la enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada ar estudiante).		
FILOSOFÍ A: - Identidad y Cultura, a identidad latinoamericana y la cultura latinoamericana - Cultura originaria de Nuestra América.	-Libro digital (Hiperv culo). - Video	ín pla	 La herramienta usada diariamera recibir clases, fue por medio de taforma Teams. Todas las tareas se debían cargelusivamente a la plataforma Teannde tenían fecha de vencimiento. Video reforzado en (YouTube). 	la enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada ar estudiante).		
EDUCACI ÓN CULTURAL Y ARTÍSTICA: Barnizado y ubicación de flores artificiales.	Presentació en PowerPoin (Imáger y texto).	t pla	- La herramienta usada diariamenta recibir clases, fue por medio de taforma TeamsTodas las tareas se debían cargelusivamente a la plataforma teanude tenían fecha de vencimiento Las diapositivas, fueron expuestas producente en la plataforma Teams, paroner su clase.	la enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las		
FÍSICA: Equilibrio térmico y temperatura. - Las Leyes de la Termodinámica en 5 Minutos.	- Libro digital (Hipervín FÍSICA: - Video. Equilibrio térmico y temperatura Las Leyes de la Termodinámica		- La herramienta usada diariamenta recibir clases, fue por medio de taforma TeamsTodas las tareas se debían cargelusivamente a la plataforma Teannde tenían fecha de vencimiento Material multimedia reforzado ouTube)	la enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). s, - También usaron el sistema de mensajería		
		Acces	o (Educación Virtual) en la conectiv	idad		
Totalmente			Medianamente eficiente	Ineficiente		
Los estudiantes se conectaron con una línea de internet			iante Wi-fi existe la probabilidad de la señal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente		

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.





- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.

Semana 3 (Del 30 de marzo al 03 de abril)





MATRIZ	DE A	ANÁLISIS	DE LOS NUE	VOS I	IÁBITOS	DE	CC	NSUN	10 DE 1	NFOR	MACI	ÓN	
CURSO: Segundo Bachillerato A, B, C, D	de	FRE	CUENCIA Y T DE INTER		res horas y med - Dos horas, a viernes. (Para				y media horas, ui (Para re horas, lo	a viernes, una vez al día edia, durante clases. s, una vez al día, de lunes ra realizar tareas). s, los fines de sema.			
RECURSO		COM	IPUTADOR DI	E	LAPTOP				Cunzur	TE	LÉFO	NO	
TECNOLÓGIO PARA EL	COS	ESC	CRITORIO			LAP	10	PP		M	ÓVIL		
CONSUMO I INFORMACIO (TANGIBL CONSUMO	ÓN ES)	x NFORMA	CIÓN		x x								
NECESIDA	D:	Acad	émica										
CONTENI DO		ELEME			ΓAFORM IGITAL	A				SISTE RESPO		NCIA	
(TIPO DE INFORMACI		NTOS MULTI	MT	T Y	FB	G	Ι	T T	M E	A W	SS M	ON	
ÓN)	N.	IEDIA	X	X		U			X	X	55	OIV	
INGLÉS: - Passive Voice in present simple. MATEMÁ TICAS: - Ecuación de la recta.	culo digit (culo	Hipervín). Libro tal Hipervín).	Teams. -Todas la: exclusivamente tenían fecha de - La herrar recibir clases, Teams. -Todas la: exclusivamente tenían fecha de	-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde enían fecha de vencimiento. - La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma reams.				cargar donde e para tforma cargar donde	mail, de cad sistem (What tareasTo enviad mail, de cad sistem (What tareas.	a estudi Tambié a de sApp) p odas las as a t (Correc a estudi Tambié a de sApp) p	o Institution usar menoara envistrareas ravés o Institution usar menoara envistrate).	ron el asajería viar las fueron del E-ucional ron el asajería viar las	
QUÍMICA : - Balanceo de ecuaciones químicas - Estrategias alimentarias para combatir el estrés calórico en pollos.	culo	tal Hipervín). Video.	recibir clases, freams. -Todas las exclusivamente tenían fecha de - Material (YouTube) y avícola).	ramienta usada diariamente para s, fue por medio de la plataforma las tareas se debían cargar nte a la plataforma Teams, donde de vencimiento. ial multimedia observado en y de la plataforma (El sitio				enviad mail, de cad - sistem (What tareas.	WhatsApp) para enviar las				
BIOLOGÍ A:	digit (culo	Hipervín	- La herrar recibir clases, t Teams.						enviad mail,	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante).			





	Ι		
Transporte por la xilema	Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto) - Presentación en PowerPoint	-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase.	- También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORI A: - Reforma y Contrarreform a Reforma protestante.	-Libro digital (Hipervín culo). - Video. - Video.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. Video observado en (YouTube). Material multimedia observado en (YouTube) 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: - Técnicas de revisión.	- Libro digital (Hipervín culo) Imagen (Hipervín culo).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. - El elemento multimedia, Fue revisado en (TLRIID IV), plataforma, con información acerca de literatura, creada en Google sites.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA: - Prácticas Gimnasticas, Gimnasia deportiva y artística.	- Texto (Hipervíncul o).	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. Texto revisado en (Wikipedia), plataforma de tareas acerca de tipos de defensa. 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: - El acceso a la prestación del IESS.	- Libro virtual (Hipervín culo). - Video.	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. Video observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN PARA LA CIUDADANÍ A: - Fundamentos	- Libro digital (Hipervín culo).	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería





Los estudia conectaron con	antes se		Medianamente eficiente Ineficiente Iediante Wi-fi existe la probabilidad de Viven e lugar donde			
Totalmente	eficiente	,	Virtual) en la conectivi	dad Ineficiente		
FÍSICA: - Efectos del calor compresión adiabáticament e de un gas.	- L digital (Hiper culo). -Video	recibir clases, fue TeamsTodas las t exclusivamente a l tenían fecha de ve	nta usada diariamente p por medio de la platafor tareas se debían car la plataforma Teams, dor ncimiento. nultimedia reforzado	ma enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería		
EDUCACI ÓN CULTURAL Y ARTÍSTICA: Barnizado y ubicación de flores artificiales. (Continuar indicaciones)	- Video.	- Material n (YouTube).	nultimedia observado	en -Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.		
Ecuador lo MESTIZO. FILOSOF ÍA: - Identidad y Cultura. - Saberes ancestrales de las civilizaciones de los pueblos originarios de América.	-Libro digital (Hiper culo). - Vide - Vi Texto.	recibir clases, fue TeamsTodas las t exclusivamente a l tenían fecha de ve - Video reforza	ado en (YouTube). O Video reforzado	ma enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional gar de cada estudiante).		

de internet Observaciones:

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.

- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020





Semana 4 (del 6 al 10 de abril)

CURSO: Segundo Bachillerato	de		CUENCIA Y T	TENCIA Y TIEMPO DE USO TO STREET THE STREET					lunes a viernes, una vez al día s y media, durante clases. horas, una vez al día, de lunes					
A, B, C, D			DE INTER	ane 1			a v	- Dos	horas, lo	(Para realizar tareas). horas, los fines de sema. realizar tareas).				
RECURSO TECNOLÓGIO			IPUTADOR DI CRITORIO	E]	LAPI	[O]	P			ELÉFC IÓVIL			
PARA EL CONSUMO I INFORMACIO (TANGIBL CONSUMO	ÓN ES)	x NFORMA	CIÓN		x x									
NECESIDA		Acad												
CONTENI DO		ELEME			ΓAFORM IGITAL	Ā				SISTI RESPO MENS		NCIA		
(TIPO DE INFORMACI		NTOS MULTI	MT	T Y	FB	G	I	T T	E M	A	SS N	I I		
ÓN)	IV.	IEDIA	X	X					X	X				
- Passive Voice in present simple.	digit (culo	Hipervín	recibir clases, TeamsTodas la exclusivament tenían fecha de	ıs tare	eas se d olataforma	ebían		cargar	mail, (Correo Institucional de cada estudiante).					
MATEMÁ TICAS: - Ecuación de la recta.	digit (culo	Hipervín	- La herrar recibir clases, Teams. -Todas la exclusivament tenían fecha de	fue por as tare te a la p	medio de as se d lataforma	la pl	atai	forma	enviad mail, de cad - sistem	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E- nail, (Correo Institucional le cada estudiante). - También usaron el istema de mensajería WhatsApp) para enviar las				
QUÍMICA : - Balanceo de ecuaciones químicas - Estrategias alimentarias para combatir el estrés calórico en pollos	digital recibir clases, fue (Hipervín culo) Todas las exclusivamente a tenían fecha de vera combatir el estrés calórico en			mienta usada diariamente para fue por medio de la plataforma fue por medio de la plataforma enviadas a través del l mail, (Correo Institucion de cada estudiante) También usaron					del E- uciona iron e nsajería					
BIOLOGÍ A:	digit (culo	Hipervín	- La herrar recibir clases, Teams.						enviad mail,	odas las las a t (Correc a estud	ravés Instit	del E		





	ī		
Transporte por la xilema.	Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto) - Presentación en PowerPoint	-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase.	- También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORI A: - El siglo de las luces El pensamiento de la ilusión	-Libro digital (Hipervín culo). - Video. - Video.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.	
LENGUA Y LITERATUR A: - Vicios pragmáticos en el lenguaje La declamación.	- Libro digital (Hipervín culo). -Texto.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Elemento multimedia, revisado en (Facebook).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA: - Prácticas Gimnasticas, Gimnasia deportiva y artística.	- Texto (Hipervín culo).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento Texto revisado en (Wikipedia), plataforma de tareas acerca de tipos de defensa.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: - El acceso a la prestación del IESS.	- Libro virtual (Hipervín culo). - Video	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Video observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN PARA LA CIUDADANÍ A: - Fundamentos sociales del	- Libro digital (Hipervín culo).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





Los estudiantes se conectaron con una línea		Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente		
Totalmente	eficiente	Medianamente eficiente	Ineficiente		
Diagrama presión- volumen. Conservación de la energía Primer principio de la termodinámica	culo). -Video	-Todas las tareas se debían cara exclusivamente a la plataforma Teams, don tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia reforzado (YouTube). Acceso (Educación Virtual) en la conectivi	de - También usaron el sistema de mensajería en (WhatsApp) para enviar las tareas.		
artificiales. (Continuar indicaciones) FÍSICA:	digital (Hipe		ma enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional		
ÓN CULTURAL Y ARTÍSTICA: Barnizado y ubicación de flores	Vide	(YouTube).	enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.		
FILOSOF ÍA: - Identidad y Cultura Saberes ancestrales de las civilizaciones de los pueblos originarios de América EDUCACI	-Libro digital (Hiper culo). - Vide - Vi Texto.	-Todas las tareas se debían carg exclusivamente a la plataforma Teams, don tenían fecha de vencimiento Video reforzado en (YouTube) Segundo Video reforzado (YouTube) Texto revisado en (Wikipedia).	na enviadas a través del E- mail, (Correo Instituciona de cada estudiante).		

de internet Observaciones:

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.

- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020





Semana 5 (13 al 17 de abril)

CURSO: Segundo Bachillerato A, B, C, D	de	FRE	CUENCIA Y T DE INTER		O DE USO)		es horas - Dos l viernes.	nes a vi y media noras, ur (Para re	, duran 1a vez a alizar t	te clas al día, c areas).	es. le lunes
									horas, lo ealizar t		de sen	ıa.
RECURSO TECNOLÓGIO			IPUTADOR DE	E	I	AP'	ТО		eanzar	TE	LÉFC ÓVIL	
PARA EL CONSUMO I INFORMACIO (TANGIBL CONSUMO	DE ÓN ES)	X			X	MO				OVIL		
NECESIDA			émica									
CONTENI DO		ELEME			TAFORM IGITAL	A				SISTI RESPO MENS		NCIA
(TIPO DE INFORMACI		NTOS MULTI	MT	T Y	FB	G	I	T	E M	A W	SS N	I ON
ÓN)	M	IEDIA	X	X		G		1	X	X	33	OIN
INGLÉS: - What is tourism?	0).	ervíncul	Teams. -Todas la exclusivament tenían fecha de	e a la j								
MATEMÁ TICAS: - Ecuación paramétrica de la recta Ecuación paramétrica de la recta	digit (culo	al Hipervín	- La herra recibir clases, Teams. -Todas la exclusivament tenían fecha d	fue por as tare te a la p	r medio de eas se do blataforma	la pi ebíai	lata n	aforma cargar	enviad mail, (de cad - sistem	VhatsApp) para enviar las		
QUÍMICA: - Gases	culo	Hipervín	recibir clases, Teams. -Todas la exclusivament tenían fecha d - Materia	mienta usada diariamente para fue por medio de la plataforma en a la plataforma Teams, donde e vencimiento. I multimedia observado en de la plataforma (El sitio					del E- tucional aron el nsajería			
BIOLOGÍ A: - Función y utilidad de las fitohormonas.	culo -	Hipervín	- La herra recibir clases, Teams. -Todas la exclusivament tenían fecha d	fue por as tare te a la p	r medio de eas se do blataforma	la pi ebíai	lata n	aforma cargar	enviad mail, (de cad	as a t (Correct a estud Tambié	cravés Instit iante). én usa	fueror del E cuciona aron e nsajería





	en PowerPoint (Gráficos, texto) - Presentación en PowerPoint Video.	- Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase Material multimedia reforzado en (YouTube).	(WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORIA: - La Revolución Francesa	-Libro digital (Hipervín culo). - Video	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Video observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: - Variedades lingüísticas diastráticas Alma en los labios.	- Libro digital (Hipervín culo). - Video.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Elemento multimedia, observado en (YouTube). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA: - Prácticas corporales.	- Texto. - Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Texto revisado en la plataforma (voarte). - Material multimedia revisado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: -La productividad	- Libro virtual (Hipervín culo). - Video	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. Video observado en (YouTube). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN PARA LA CIUDADANÍ A: - Fundamentos sociales del ecuador lo afro ecuatoriano y lo montubio Cosmovisión Andina	- Libro digital (Hipervín culo). - Video. - Video.	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Los dos videos fueron revisados en la plataforma (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





	1			
"Nuestra identidad" Reportaje sobre la cultura Montubia- DÍA DÍA.				
FILOSOF ÍA: - La tiranía del yo.	-Libro digital (Hiper culo). - Vide	rvín	 La herramienta usada diariamente par recibir clases, fue por medio de la plataform Teams. Todas las tareas se debían cargo exclusivamente a la plataforma Teams, dono tenían fecha de vencimiento. Video reforzado en (YouTube). 	na enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional ar de cada estudiante).
EDUCACI ÓN CULTURAL Y ARTÍSTICA: Barnizado y ubicación de flores artificiales. (Continuar)	- Vide	co.	- Material multimedia observado e (YouTube).	en -Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FÍSICA: - Aplicaciones del primer principio. Espontaneidad y procesos termodinámico s. - Máquinas térmicas		o. exto,	 La herramienta usada diariamente par recibir clases, fue por medio de la plataform Teams. Todas las tareas se debían carge exclusivamente a la plataforma Teams, dono tenían fecha de vencimiento. Material multimedia reforzado e (YouTube). Texto e imágenes, revisadas e (Wikipedia). 	enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería
	l	I	Acceso (Educación Virtual) en la conectivid	ad
Totalmente	eficiente		Medianamente eficiente	Ineficiente
Los estudiantes se conectaron con una línea de internet			Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.





Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 6 (20 al 24 de abril)





MATRIZ	Z DE A	NÁLISIS	DE LOS NUEV	VOS E	IÁBITOS	DE	CC	ONSUM	IO DE I	NFOR	MACI	IÓN	
CURSO: Segundo Bachillerato A, B, C, D	de	FRE	CUENCIA Y T DE INTER		- De lunes a viernes, una vez a tres horas y media, durante clases Dos horas, una vez al día, de a viernes. (Para realizar tareas) Dos horas, los fines de sema. (Para realizar tareas).				es. le lunes				
RECURSO			PUTADOR DE	C	1	LAP	TC	,		TE	CLÉFO		
TECNOLÓGIO PARA EL	COS		CRITORIO			LAI	10	<i>,</i> 1		M	ÓVIL		
CONSUMO I INFORMACI (TANGIBL CONSUMO	ÓN ÆS)	X NFORMA	CIÓN		X				X				
NECESIDA		Acadé											
CONTEN IDO		CLEMEN			ΓAFORM IGITAL	A			1	SISTE RESPO		NCIA	
(TIPO DE INFORMACI	N	TOS MULTIM	MT	T Y	FB	G	Ι	T	E M	A W	SS N	I T ON	
ÓN)]	EDIA	X	X		J		_	X	X	BB	- OIV	
INGLÉS: Indefinite pronouns with thing. MATEM ÁTICAS: - Ecuación paramétrica de la recta	digit (1 ulo).	Hipervínc Video. Libro al Hipervínc Video.	recibir clases, for Teams. -Todas las exclusivamento tenían fecha de - Video reformation de la recibir clases, for Teams. -Todas las exclusivamento tenían fecha de - Video reformation fecha de - Video reformation de la recibir clases, for teams.	las tareas se debían cargar ente a la plataforma de vencimiento. Tramienta usada diariamente para ente a la plataforma teams, donde a de vencimiento. Tramienta usada diariamente para es, fue por medio de la plataforma las tareas se debían cargar ente a la plataforma Teams, donde a de vencimiento. Treforzado en (YouTube).				enviad mail, de cad sistem (What tareas. -To enviad mail, de cad sistem (What tareas.	as a t (Correct a estud Tambié a de sApp) p odas las as a t (Correct a estud Tambié a de sApp) p	en usaron el mensajería para enviar las es tareas fueron través del E-to Institucional liante).			
QUÍMIC A: - Ecuación del gas ideal.	ulo).	al Hipervínc	recibir clases, f TeamsTodas las exclusivamente tenían fecha de - Material	oir clases, fue por medio de la plataforma envins. Todas las tareas se debían cargar de ousivamente a la plataforma Teams, donde an fecha de vencimiento. Material multimedia observado en a Tube) y de la plataforma (El sitio					enviad mail, de cad - sistem	'hatsApp) para enviar las			
BIOLOGÍ A: - Movimientos de las plantas.	digit (I ulo)	Libro al Hipervínc	- La herrar recibir clases, f Teams. -Todas las exclusivamento tenían fecha de	fue por s tare e a la p	medio de as se d lataforma	la pl ebíai	lata n	aforma cargar	enviad mail, de cad	as a t (Correcta a estud Tambié	ravés Instit iante). én usa	fueron del E- ucional aron el asajería	





	_	- Las diapositivas, fueron expuestas por el	(WhatsApp) para enviar las
	Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto)	docente en la plataforma Teams, para exponer su clase. - Material multimedia observado en (YouTube).	tareas.
	Presentación en PowerPoint. - Video.		
HISTORI A: - La Europa Napoleónica	-Libro digital (Hipervínc ulo). - Video	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Video observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: - Analogías Informe académico.	- Libro digital (Hipervínc ulo) Imagen (Hipervínculo)	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. - El elemento multimedia, Fue revisado en (TLRIID IV), plataforma, con información acerca de literatura, creada en Google sites.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCAC IÓN FÍSICA: - Prácticas corporales.	- Texto (Hipervínculo).	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. Texto revisado en (Wikipedia). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: - Responsabilid ad social corporativa	- Libro virtual(Hiperv ínculo). - Video.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. Video observado en (YouTube). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCAC IÓN PARA LA CIUDADANÍ A: - Procesos deliberativos en el hogar, la escuela y la comunidad; Nuevos	- Libro digital (Hipervínc ulo). -Video.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Video revisado en (YouTube). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





mecanismos de expresión.						
FILOSOF ÍA: - El Siglo de las Luces, la industrializaci ón, Lectura.	fA: - El Siglo de las Luces, la industrializaci ón, Lectura. (Hipervinc ulo). Teams Todas las tareas se o exclusivamente a la plataforma tenían fecha de vencimiento.			enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante).		
EDUCAC IÓN CULTURAL Y ARTÍSTICA: Barnizado y ubicación de flores artificiales	IÓN LTURAL Y ríSTICA:			-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.		
FÍSICA: - Segundo principio de la termodinámica - Concepto de corriente eléctrica Circuito eléctrico.		o. vínc	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia reforzado er (YouTube). - Videos reforzados en (YouTube).	enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería		
		A	acceso (Educación Virtual) en la conectivida	nd		
Totalmente	eficiente		Medianamente eficiente	Ineficiente		
Los estudiantes se conectaron con una línea de internet			Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente		

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 7 (27 al 30 de abril)





CURSO: Segundo Bachillerato A, B, C, D	rato B, C, D FRECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET tres hor - Do a vierno - Do				s horas - Dos l iernes. - Dos l	unes a viernes, una vez al día y media, durante clases. horas, una vez al día, de lunes (Para realizar tareas). horas, los fines de sema. realizar tareas).						
RECURSO TECNOLÓGIO		ESC	MPUTADOR DE CRITORIO LAPTOP					TE M	LÉFO ÓVIL	NO		
PARA EL CONSUMO I INFORMACIO (TANGIBL CONSUMO	ÓN ES)	X NEORMA	CIÓN		X					X		
NECESIDA		Acad										
CONTENI DO		PLATAFORMA ELEME DIGITAL					SISTE RESPO MENS		NCIA			
(TIPO DE INFORMACI		NTOS MULTI	MT	T Y	FB	G	[T T	E M	A W	SS M	ON
ÓN)	M	IEDIA	X	X					X	X		
INGLÉS: - Describe your routines.	culo	Hipervín). Video.	recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Video reforzado en (YouTube).				mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.					
MATEMÁ TICAS: - Ecuación paramétrica de la recta.	digit (Hip o)	Lioro	recibir clases, Teams. -Todas la exclusivament	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.					-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.			
QUÍMICA : - Gases, densidad y masa molecular de un gas.	culo	Hipervín	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Video reforzado en (Vimeo). 				-Todas las tareas fueron enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las					
BIOLOGÍ A: Desarrollo embrionario en los animales.	Prese	Hipervín	- La herra recibir clases, Teams. -Todas la exclusivament tenían fecha d	fue po as tare te a la p	r medio de eas se d olataforma	la pla ebían	ataf c	forma cargar	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.			





	(Gráficos, texto) - Presentación en PowerPoint Video	- Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase Material multimedia observado en (YouTube).	
HISTORI A: - Los sistemas económicos primitivos	-Libro digital (Hipervín culo). - Video	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Video observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: - Vicios sintácticos en el lenguaje Factores que determinan la situación comunicativa	- Libro digital (Hipervín culo). - Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento El elemento multimedia, reforzado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA: Prácticas corporales, expresivo- comunicativas	- Texto (Hipervín culo). -Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Texto revisado en (Wikipedia). - Video observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: - Etica y responsabilida d en los emprendimient os	- Libro virtual (Hipervín culo) Texto, imagen (Hipervíncul o).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia revisado en la plataforma (techo), sobre los distintos tipos de voluntariado.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN PARA LA CIUDADANÍ A: - Las Asambleas Nacionales Constituyentes desde el siglo XVIII y las Asambleas Constituyentes	- Libro digital (Hipervín culo). -Video.	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Video revisado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





como						
generadora de						
instituciones						
políticas.	-Libro		To homewisets words discissions sets uses	-Todas las tareas fueron		
	digital		- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma	enviadas a través del E-		
FILOSOF	(Hiper		Teams.	mail, (Correo Institucional		
ÍA:	culo).		-Todas las tareas se debían cargar	de cada estudiante).		
- La tiranía del yo, el yo y	-Video		exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	- También usaron el sistema de mensajería		
el racismo.			- Material multimedia observado en	(WhatsApp) para enviar las		
			(YouTube).	tareas.		
EDUCACI	- Vide		- Material multimedia revisado en	-Todas las tareas fueron		
ÓN CULTURAL			(YouTube).	enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional		
Y				de cada estudiante).		
ARTÍSTICA:				- También usaron el		
- El póster				sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las		
de los deportes con colores				tareas.		
cálidos y fríos.						
FÍSICA: - Ley de Ohn Características de la resistencia eléctrica.	- L digital (Hiper culo). - Vide	vín o.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia reforzado en (YouTube). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.		
		A	cceso (Educación Virtual) en la conectividad	l		
Totalmente			Medianamente eficiente	Ineficiente		
conectaron con	Los estudiantes se conectaron con una línea de internet		Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente		

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 8 (04 al 08 de mayo 2020)





MATRIZ	DE A	ANÁLISIS	DE LOS NU	EVOS I	HÁBITOS	DE (СО	NSUN	IO DE I	NFOR	MAC	IÓN
CURSO: Segundo Bachillerato A, B, C, D	de	FRECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET tres horas 9 - Dos h a viernes. (- Dos h				unes a viernes, una vez al día y media, durante clases. noras, una vez al día, de lunes (Para realizar tareas). horas, los fines de sema. realizar tareas).						
RECURSO	OS	COM	IPUTADOR I)E	-	A DO	n ()		Canzai		LÉFO	NO
TECNOLÓGIC	COS		CRITORIO			LAPT	I O	P			ÓVIL	
CONSUMO I INFORMACIO (Tangible	PARA EL CONSUMO DE INFORMACIÓN (Tangibles) CONSUMO DE INFORMA				X					X		
NECESIDA	D:	Acad	émica									
CONTENI DO		ELEME			ΓAFORM IGITAL	A				SISTI RESPO MENS	ONDE	NCIA
(TIPO DE INFORMACI		NTOS MULTI	MT	T Y	FB	G	I	T T	M E	A W	SS N	I T ON
ÓN)	M	IEDIA	X	X		J		-	X	X	DD	- OIV
Information questions in present and past.	culo	Hipervín). Video.	recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Video reforzado en (YouTube).				mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.					
MATEMÁ TICAS: - Ecuación vectorial de la recta.	culo	Hipervín	recibir clases TeamsTodas l exclusivamer tenían fecha o						-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.			
QUÍMICA : - Cinética y Equilibrio Químico.	culo	Hipervín	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia observado en (YouTube). 				-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.					
BIOLOGÍ A: - Tejidos animales.	culo Pres en	Hipervín	recibir clases Teams.	, fue por las tare nte a la p	eas se d lataforma	la pla ebían	ata	forma cargar	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.			





	(Gráficos, texto) - Presentación en PowerPoint Video.	Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase. Material multimedia observado en (YouTube).	
HISTORI A: - Esclavismo y feudalismo en el viejo mundo El feudalismo, organización social, economía y la iglesia	-Libro digital (Hipervín culo). - Video. - Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento Video observado en (YouTube) Video reforzado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: - La nueva narrativa hispanoameric ana.	- Libro digital (Hipervín culo). -Video.	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. El elemento multimedia, reforzado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA: - La murga	- Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Video observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: Conceptos básicos de economía.	- Libro virtual (Hipervín culo). - Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Video observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN PARA LA	- Libro digital (Hipervín culo).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante).





CIUDADANÍ A: - El pueblo como sujeto de Asambleas Constituyentes La soberanía.	-Video	0.	-Todas las tareas se debían carge exclusivamente a la plataforma Teams, donc tenían fecha de vencimiento Video observado en (YouTube) Video reforzado en (YouTube).			
FILOSOF ÍA: - El nosotros Latinoamerica no.	-Libro digital (Hiper culo). -Video	vín	La herramienta usada diariamente par recibir clases, fue por medio de la plataform Teams. -Todas las tareas se debían carga exclusivamente a la plataforma Teams, dono tenían fecha de vencimiento. - Video revisado en (Vimeo)	enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional ar de cada estudiante).		
EDUCACI ÓN CULTURAL Y ARTÍSTICA: Construcción de tarjetas sensoriales.	- Vide	0.	- Material multimedia observado e (YouTube).	en -Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.		
FÍSICA:	digital (Hiper culo).	ital recibir clases, fue por medio de la plataforma (Hipervín Teams.		enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería		
		A	Acceso (Educación Virtual) en la conectivid	lad		
Totalmente			Medianamente eficiente	Ineficiente		
Los estudiantes se conectaron con una línea de internet			Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente		

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.





- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 9 (11 al 15 de mayo)





MATRIZ	Z DE A	ANÁLISIS	DE LOS NUEV	OS I	HÁBITOS	DE	CO	NSUN	10 DE 1	NFOR	MACI	ÓN
CURSO: Segundo Bachillerato A, B, C, D	de	FRE	FRECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET tres horas - Dos la viernes Dos la viernes.				unes a viernes, una vez al día y media, durante clases. horas, una vez al día, de lunes (Para realizar tareas). horas, los fines de sema. realizar tareas).					
RECURSO	OS	COM	IPUTADOR DE					1	Canzar		LÉFO	NO
TECNOLÓGIO			CRITORIO]	LAP	TO	P			ÓVIL	
PARA EL CONSUMO I INFORMACIO (TANGIBL CONSUMO	DE ÓN				Х							
NECESIDA	D:	Acado	émica									
CONTENI DO		ELEME			ΓAFORM IGITAL	A				RESP	EMAS I ONDEN	NCIA ÍA
(TIPO DE INFORMACI		NTOS MULTI	MT	Y	FB	G	I	T T	E	, W	SS M	ON
ÓN)	M	IEDIA	X	<u>Γ</u> Χ		G		1	M x	A	33	ON
- Reading comprehension and make.	digit (culo	Hipervín).	-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. de cada estre - Tamb sistema				(Correct a estud Tambié a de sApp) p	rreo Institucional				
MATEMÁ TICAS: - Ecuación de la recta.	digit (culo	tal Hipervín	 - La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. 				-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.					
QUÍMICA : - Catálisis.	culo	Hipervín). Video.	recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia reforzado en (YouTube). enviada: mail, (C de cada - T sistema (Whats/A tareas.					hatsApp) para enviar las				
BIOLOGÍ A: - Tejido conectivo.	culo -	Hipervín	- La herram recibir clases, fi Teams. -Todas las exclusivamente tenían fecha de	ue por tare a la p	r medio de eas se d olataforma	la p ebía	lata n	oforma cargar	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería			





	en PowerPoint (Gráficos, texto) - Presentación en PowerPoint Video.	- Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase. - Material multimedia reforzado en (YouTube).	(WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORI A: - ¿Qué es y cómo se elabora un decálogo para la convivencia familiar?	-Libro digital (Hipervín culo) Texto, imágenes (Hipervín culo)	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento Texto revisado en la plataforma (Definición.DE), (lifeder) y (Blogger).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: - Construimos una convivencia armónica y entornos seguros Autores de la nueva narrativa hispanoameric ana.	- Libro digital (Hipervín culo) Imágenes.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia revisado en (Slideshare).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA: - El Teatro	- Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Video observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: - Oferta y demanda.	- Libro virtual (Hipervín culo). - Video.	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. Video reforzado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN PARA LA CIUDADANÍ A: Construimos	- Libro digital (Hipervín culo)Video Video Video.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Video observado en (YouTube). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería





una convivencia		- Video reforzado en (YouTube).	(Whata Amm) mana anytign lag
armónica y entornos seguros "Convivencia Familiar" y "Decálogo" Tributo a Gabriel García Moreno Primera constitución del Ecuador 1830.		- Video revisado en (YouTube).	(WhatsApp) para enviar las tareas.
FILOSOF ÍA: - Lo otro. La alteridad, características del otro	-Libro digital (Hiper culo). -Video	-Todas las tareas se debían carg	enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería
EDUCACI ÓN CULTURAL Y ARTÍSTICA: -¿Qué es y cómo se elabora un decálogo para la convivencia familia?	- Vide	Material multimedia observado (YouTube).	en -Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FÍSICA: - Efecto Joule Características de un generador eléctrico.	- L digital (Hiper culo). - Vide	-Todas las tareas se debían carg exclusivamente a la plataforma Teams, don tenían fecha de vencimiento.	enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante).
		Acceso (Educación Virtual) en la conectivi	dad
Totalmente	eficiente	Medianamente eficiente	Ineficiente
	antes se		





- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 10 (18 al 22 de mayo)





MATRIZ DE ANÁ	LISIS DE LOS NUI	EVOS H	ÁBIT	OS DE	E COI	VSUM (O DE L	NFORM	ACIÓN	
CURSO: Segundo de Bachillerato A, B, C, D	I .	TCIA Y TIEMPO DE E INTERNET tres hor - Do a vierne - Do					e lunes a viernes, una vez al día ras y media, durante clases. os horas, una vez al día, de lunes es. (Para realizar tareas). os horas, los fines de sema. ra realizar tareas).			
RECURSOS TECNOLÓGICOS PARA	COMPUTA DE ESCRITO			L	APT(•			ONO M	 1ÓVIL
EL CONSUMO DE INFORMACIÓN (TANGIBLES)	X	X					X			
CONSUMO DE INFORM	IACIÓN		I				<u>I</u>			
NECESIDAD:	Académica									
CONTENIDO	ELEMENTO		PLATAFORMA DIGITAL			A	SISTEMAS DE CORRESPONDENCIA Y MENSAJERÍA			
(TIPO DE INFORMACIÓN)	S MULTIMED IA	T X	T	Y F B	G	T T	M E	A X	SS M	ON T
INGLÉS: - Language through the arts (discussion).	-Libro digital (Hipervínculo) -Video. - Texto.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento Elemento multimedia visto en (YouTube) Texto reforzado en (EF ENGLISH LIVE)			Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.					
MATEMÁTICAS: - Cónicas La circunferencia que pasa por un punto.	(Hipervínculo) - Gráficos Video Video.	clases, platafo cargar platafo tenían - observ platafo compr la funo - (YouT	La herramienta usada amente para recibir s, fue por medio de la forma Teams. Todas las tareas se debían ar exclusivamente a la forma Teams, donde in fecha de vencimiento. Material multimedia rvado reforzado en la forma (Geogebra), para probar que la derivada de inción sea correcta. Video reforzado en Tube). Video revisado en Tube). La herramienta usada				enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.			
QUÍMICA: - Equilibrio químico	- Libro digital (Hipervínculo)	diariar clases,	nente fue		a r	ecibir	envia (Corre	odas las das a tra eo Institu ante).	vés del	E-mai





	•		
		-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	- También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
BIOLOGÍA: - Sistemas animales, sistema digestivo.	- Libro digital (Hipervínculo) -Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto) -Presentación en PowerPoint Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase Material multimedia reforzado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORIA: - La constitución de 1906.	-Libro digital (Hipervínculo) - Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento Video observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATURA: - Ideas que cambiaron el mundo.	- Libro digital (Hipervínculo)	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACIÓN FÍSICA: - La Danza ecuatoriana.	- Texto. - Audio.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento Material multimedia escuchado en (Teams).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPRENDIMIENTO Y GESTIÓN: -¿Existen ideas rentables	- Libro virtual (Hipervínculo) Video. - Texto.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Video observado en (YouTube) Material multimedia reforzado en (Steemit).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





EDUCACIÓN PARA LA CIUDADANÍA: - El pueblo como sujeto de asambleas constituyentes.	- Libro digital (Hipervínculo)	clases, fue por medio de plataforma TeamsTodas las tareas se de cargar exclusivamente a	cibir enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). bían - También usaron el sistema de mensajería onde (WhatsApp) para enviar las		
FILOSOFÍA: - Ideas que cambiaron el mundo.	-Libro digital (Hipervínculo) - Video.	clases, fue por medio de plataforma TeamsTodas las tareas se de cargar exclusivamente a	cibir enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). bían - También usaron el sistema de mensajería onde (WhatsApp) para enviar las		
EDUCACIÓN CULTURAL Y ARTÍSTICA: - Divirtiéndonos con los sentidos, el mundo de los estímulos	- Video.	- Material multim observado en (YouTube).	edia -Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.		
- Libro digital (Hipervínculo) - Video FÍSICA: - Características de un motor eléctrico.		clases, fue por medio de plataforma TeamsTodas las tareas se de cargar exclusivamente a	cibir enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.		
	Acceso (Educa	ción Virtual) en la conectiv	ridad		
Totalmente eficiente		ianamente eficiente	Ineficiente		
Los estudiantes se conectaro con una línea de internet		Vi-fi existe la probabilidad fal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-			

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.





Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 11 (25 AL 29 DE mayo)





MATRIZ	Z DE A	ANÁLISIS	DE LOS NUE	EVOS I	HÁBITOS	DE (CO	NSUM	10 DE 1	NFOR	RMAC	IÓN	1
CURSO: Segundo Bachillerato A, B, C, D	de	FRE	CUENCIA Y I DE INTEI		O DE USO	,		s horas - Dos l riernes Dos l	unes a v y media horas, ui (Para re horas, lo realizar	i, duran na vez a alizar t os fines	ite clas al día, areas)	ses. de lu	
RECURSO			IPUTADOR D	E	I	 APT	(O		Canzar	TE	CLÉFO)
TECNOLÓGICOS PARA EL CONSUMO DE INFORMACIÓN (TANGIBLES) CONSUMO DE INFORMA			CRITORIO CIÓN		X					X	IÓVII		
NECESIDA	D:	Acad	émica										
CONTENI DO		ELEME			TAFORM. IGITAL	A			1	SISTI RESPO MENS	ONDI	ENC	
(TIPO DE INFORMACI		NTOS MULTI	MT	T Y	FB	G		T T	M E	A W	SS	M C	T)N
ÓN)	M	IEDIA	X	X		<u> </u>			X	X	, SS		<u> </u>
communicatio n.	culo	Hipervín). Video.	exclusivamen tenían fecha d	te a la p le venci	eas se debían cargar de o plataforma Teams, donde imiento. sist altimedia reforzado en (WI					mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.			
MATEMÁ TICAS: - Cónicas La circunferencia que pasa por un punto (origen).	culo - Gráf	tal Hipervín	Teams. m -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia observado (V							-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.			
QUÍMICA: - Teoría de Ácidos y Bases.	digit (culo	Hipervín	recibir clases, Teams. -Todas la exclusivamen	, · · ·						E- onal el jería			
BIOLOGÍ A:	- digit	Libro tal	- La herra recibir clases, Teams.		usada dia r medio de					odas las as a t			



DIRECCIÓN ACADÉMICA



- El sistema respiratorio, órganos y partes del sistema respiratorio.	(Hipervín culo) - Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto) - Presentación en PowerPoint Video.	-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase. - Material multimedia reforzado en (YouTube).	mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORI A: - La democracia es la mejor forma de gobierno.	-Libro digital (Hipervíncul o).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: - Vivir en democracia El meme como un recurso.	- Libro digital (Hipervín culo)Video Imágenes.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Video revisado en (YouTube). - Material multimedia reforzado en (Facebook).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA: - Futbol.	- Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia escuchado en (Teams).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: - El mercado 5 minutos de Mcro: Oferta y Demanda.	- Libro virtual (Hipervín culo). - Video. - Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Video observado en (YouTube). - Material multimedia reforzado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN PARA LA CIUDADANÍ A: - Vivir en democracia Dictadura militar.	- Libro digital (Hipervín culo). - Video. - Video.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Video revisado en plataforma (YouTube). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





_							
	FILOSOF ÍA: - Vivir en democracia, el tratado filosófico europeo.	-Libro digital (Hiper culo). - Vide	rvín	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimientoVideo revisado en (YouTube).	enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante).		
	EDUCACI ÓN CULTURAL Y ARTÍSTICA: Instrumentos musicales con elementos cotidianos	- Video. - Material multimedia observado en (YouTube).		- Material multimedia observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.		
	FÍSICA: Instrumentos de medida. Movimiento vibratorio armónico simple. - Libro digital (Hipervín culo). - Video. - Video. - Video.		rvín O.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Video reforzado en (YouTube). - Video observado en (YouTube).	enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante).		
ľ		_	A	Acceso (Educación Virtual) en la conectivida	d		
	Totalmente	eficiente		Medianamente eficiente	Ineficiente		
	Los estudiantes se conectaron con una línea de internet			Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente		

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 12 (01 al 05 de mayo)





MATRIZ	L DE A	ANÁLISIS	DE LOS NUI	EVOS I	HÁBITOS	DE	CC	NSUM	IO DE I	NFOR	MACI	ÓN
CURSO: Segundo Bachillerato A, B, C, D	de	FRE	CUENCIA Y ' DE INTE		O DE US	9		s horas - Dos l viernes Dos l	unes a v y media horas, ui (Para re horas, lo realizar	i, duran na vez a alizar t os fines	te clase ıl día, d areas).	es. le lunes
RECURSO		COM	IPUTADOR D	E		A D	ΓΩ	,	realizar		LÉFO	NO
TECNOLÓGIO PARA EL	COS	ESC	CRITORIO			LAP	10	P		M	ÓVIL	
CONSUMO I INFORMACIO (TANGIBL CONSUMO	ÓN ES)	NEODMA	X			X					X	
NECESIDA		Acade										
CONTENI DO		ELEME			ΓAFORM IGITAL	A				SISTI RESPO MENS		NCIA
(TIPO DE INFORMACI		NTOS MULTI	MT	T	FB	G	I	T T	M E	A W	SS M	I T ON
ÓN)	N.	IEDIA	X	X		0			X	X	DD	OI (
INGLÉS: - Writing.	digit (culo	Hipervín	recibir clases, Teams. -Todas l exclusivamen tenían fecha c	as tare	eas se d olataforma	ebíar	1	cargar	mail, (Correo Instituciona de cada estudiante).			
MATEMÁ TICAS: - Cónicas.	culo	Hipervín	- Material multimedia observado reforzado en la plataforma (Geogebra), para comprobar que la derivada de la función sea correcta. (WhatsApp) tareas.							as a t (Correct a estud Tambié a de sApp) p	ravés Instituiante). En usa mer	del E- ucional ron el nsajería
QUÍMICA : - Nuestra vida en tiempos de pandemia	digit (culo	Hipervín	- Video reforzado en (YouTube). - La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Todas las tareas fuero enviadas a través del la mail, (Correo Institucion de cada estudiante). - También usaron sistema de mensajer (WhatsApp) para enviar la tareas.							del E- ucional ron el nsajería		
BIOLOGÍ A: - Sistema osteoartro muscular.	digit (culo	Hipervín	- La herra recibir clases, Teams.						-To enviad mail,	odas las as a t	ravés Instit	fueron del E- ucional





	Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto) - Presentación en PowerPoint	-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase.	- También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORI A: -¿Cómo aporto al cuidado y protección de la naturaleza	-Libro digital (Hipervín culo).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: - Citación De Fuentes Electrónicas.	- Libro digital (Hipervín culo). -Texto.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia reforzado en (www.Ejemplosde.com). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA: - Ejercicios en casa	- Video.	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia escuchado en (Teams).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: - Impacto de las variables macroeconómi cas.	- Libro virtual (Hipervín culo) Imágenes (Diapositivas).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. Elementos multimedia, revisados en Teams durante la clase.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN PARA LA CIUDADANÍ A: -Cuidar y proteger la naturaleza.	- Libro digital (Hipervíncul o).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FILOSOF ÍA: - El ensayo	-Libro digital (Hipervín culo).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante).





latinoamerican O	- Vide	-Todas las tareas exclusivamente a la plataf tenían fecha de vencimien - Video revisado en (Y	to.							
EDUCACI ÓN CULTURAL Y ARTÍSTICA: - ¿Cómo aporto al cuidado y protección de la naturaleza? Creación de personajes.	- Vide	(YouTube).		enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.						
FÍSICA: - Ecuación de la posición del MAS.	- L digital (Hiper culo).	recibir clases, fue por med Teams. -Todas las tareas exclusivamente a la plataf	-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.							
	Acceso (Educación Virtual) en la conectividad									
Totalmente		Medianamente ef	ciente	Ineficiente						
Los estudiantes se conectaron con una línea de internet			Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya							

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 13 (08 al 12 de mayo)





MATRIZ DE ANÁ	LISIS DE LOS NUF	EVOS H	IÁBI'	TOS DI	E CC	ONSUM	O DE	INFORM	MACIÓ	N	
CURSO: Segundo de Bachillerato A, B, C, D			- De lunes a viernes, una vez a tres horas y media, durante clases Dos horas, una vez al día, de a viernes. (Para realizar tareas) Dos horas, los fines de sema. (Para realizar tareas).							es. de lunes	
RECURSOS TECNOLÓGICOS PARA	COMPUTA DE ESCRITO			L	APT				FONO M	IÓVIL	
EL CONSUMO DE INFORMACIÓN (TANGIBLES)	X	X X									
CONSUMO DE INFORM	IACIÓN		ı				•				
NECESIDAD:	Académica										
CONTENIDO	ELEMENTO			ATAFO DIGIT		A	CO	DE CIA Y			
(TIPO DE INFORMACIÓN)	S MULTIMED IA	T M	T	Y F B	G	I T	M E		SS M	ON T	
	***	X	2	X			X	X			
INGLÉS: - Reading Are you a good friend?	-Libro digital (Hipervínculo) -Video. - Libro digital (Hipervínculo)	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento Elemento multimedia reforzado en (YouTube) La herramienta usada diariamente para recibir					enviadas a través del E-mail (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron e sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas. -Todas las tareas fueror enviadas a través del E-mail				
MATEMÁTICAS: - Cónicas. - Cómo resolver el binomio al cuadrado.	- Video. - Video.	platafo -To cargar platafo tenían - (YouT	clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Video reforzado en (YouTube). - Video reforzado en (YouTube).				estud - sisten (Wha	(Correo Institucional de ca estudiante). - También usaron sistema de mensaje (WhatsApp) para enviar tareas.			
QUÍMICA: - Nuestra vida en tiempos de pandemia.	- Texto (Hipervínculo)	diariar clases, platafo -To cargar platafo tenían	nente fue orma odas l exclorma fecha Mate	por m Feams. as tarea lusivam Team de ven	a edio as se nente as, acimi mult	debían a la donde ento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.				





		(Organización Mundial de la salud).	
BIOLOGÍA: - Sistema endocrino y su relación con el sistema nervioso Sistema endócrino	- Libro digital (Hipervínculo) -Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto) -Presentación en PowerPoint Texto, imagen Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase Texto e imagen revisado en (La mente es maravillosa), plataforma de artículos, noticias, cursos Material multimedia reforzado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORIA: - La interculturalidad El capitalismo.	-Libro digital (Hipervínculo) -Infografía. - Texto. - Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento Elemento multimedia observado en (Blogger) Texto reforzado en la plataforma (La gran enciclopedia de economía) Video observado en (YouTubo)	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATURA: - Frases célebres de Charles Chaplin.	- Libro digital (Hipervínculo) - Video. - Imágenes.	(YouTube). - La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Video revisado en (YouTube). - Material multimedia reforzado en (Facebook).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACIÓN FÍSICA: - Las 17 reglas del fútbol de la FIFA: campos, árbitros, faltas, saques.	- Texto.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





			I
		- Material multimedia	
EMPRENDIMIENTO Y GESTIÓN: - El mercado 5 minutos de Mcro: Oferta y Demanda	- Libro virtual (Hipervínculo) - Video. - Video.	revisado en Blogger. - La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Video observado en (YouTube). - Material multimedia reforzado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACIÓN PARA LA CIUDADANÍA: - Unidad en la diversidad: "La interculturalidad".	- Libro digital (Hipervínculo) - Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Video reforzado en plataforma (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FILOSOFÍA: - Unidad en la diversidad, diario personal.	-Libro digital (Hipervínculo) - Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Video revisado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACIÓN CULTURAL Y ARTÍSTICA: - Teatro de sombras.	- Video.	- Material multimedia observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FÍSICA: - Relación entre posición, velocidad y aceleración del MAS.	- Libro digital (Hipervínculo)	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





Acceso (Educación Virtual) en la conectividad							
Totalmente eficiente Medianamente eficiente Ineficiente							
Los estudiantes se conectaron	Los estudiantes se conectaron Mediante Wi-fi existe la probabilidad Viven e lugar donde su						
con una línea de internet	de que la señal aumente o disminuya	conectividad no es eficiente					

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 14 (15 al 19 de mayo)





				1,001	LIDII OD	22 (OTIBELL	IO DE I	NFOR	MACI	011
CURSO: Segundo Bachillerato A, B, C, D	FRE		UENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET			 De lunes a viernes, una vez al tres horas y media, durante clases. Dos horas, una vez al día, de lu a viernes. (Para realizar tareas). Dos horas, los fines de sema. 				s. e lune	
							(Para	realizar t			
RECURSO TECNOLÓGIO			IPUTADOR D CRITORIO	Е	I	APT	OP			LÉFO ÓVIL	NO
PARA EL CONSUMO I INFORMACIO (TANGIBL	ÓN		X			X				X	
			CONSUMO D	E INF	ORMACI	ÓN		•			
NECESIDA	D:	Acado	émica								
CONTENI DO		ELEME			TAFORM IGITAL	A			RESP	EMAS I ONDEN SAJERÍ	NCIA
(TIPO DE INFORMACI		NTOS MULTI	MT	T Y	FB	G I	T	E M	A W	SS M	ON
ÓN)	M	IEDIA	X	X		<u> </u>	1	X	X	DD	Ort
Through the Arts Family traditions.			exclusivament tenían fecha d - Elemen (YouTube).	e venci	miento.			sistem	a de sApp) ¡	en usar men para env	sajerí
MATEMÁ TICAS: - CónicasElipse trazado y elementos.	culo	Hipervín	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma				enviad mail, de cad - sistem	as a t (Correct a estud Tambié a de sApp) p	n usar	del E iciona con e sajerí	
QUÍMICA : - Nuestra vida en tiempos de pandemia.		Texto Hipervín).	 Video reforzado en (YouTube) La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia reforzado en el sitio web (Organización Mundial de la salud). 				-To enviad mail, of de cad - sistem	odas las as a t (Correct a estud Tambié a de sApp) p	én usar	del E iciona con e sajerí	
A: - Órganos y partes del sistema respiratorio.	culo -	- Libro - La herrami ital recibir clases, fu (Hipervín Teams.			medio de as se de lataforma	la pla ebían	taforma cargar	enviad mail, (de cad - sistem	as a t (Correct a estud Tambié a de	n usar	del E iciona con a sajerí





	•		
	(Gráficos, texto) - Presentación en PowerPoint.	- Las diapositivas, fueron expuestas por el docente en la plataforma Teams, para exponer su clase.	
HISTORI A: - Etapas del mercantilismo.	-Libro digital (Hipervín culo). - Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Video observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: - El ensayo hispanoameric ano.	- Libro digital (Hipervín culo). -Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Video revisado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
educaci ón física: -"La defensa de los Derechos Humanos es tarea de todos", baloncesto.	- Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Material multimedia revisado en (Vimeo).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: - "La defensa de los Derechos Humanos es tarea de todos".	- Libro virtual (Hipervín culo). - Gráficos.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento Material multimedia reforzado en (oas.org/es/cidh/multimedia/estadisticas), plataforma respecto a los derechos humanos.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN PARA LA CIUDADANÍ A: - "La defensa de los Derechos Humanos es tarea de todos": Acoso escolar	- Libro digital (Hipervín culo).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FILOSOF ÍA: - Derechos y responsabilida	-Libro digital (Hipervín culo). - Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante).





des de los		-Todas las tareas se debían carga	ar - También usaron el
Seres		exclusivamente a la plataforma Teams, dond	
Humanos		tenían fecha de vencimiento.	(WhatsApp) para enviar las
		- Video revisado en (YouTube).	tareas.
EDUCACI ÓN CULTURAL Y ARTÍSTICA: - La defensa de los Derechos Humanos es tarea de todos	- Video	o Material multimedia observado e (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FÍSICA: - Analizar y comprender sobre la dinámica del MAS	- Li digital (Hiperv culo). -Video	-Todas las tareas se debían carga	enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería
		Acceso (Educación Virtual) en la conectivid	ad
Totalmente	eficiente	Medianamente eficiente	Ineficiente
Los estudia conectaron con de intern	una línea	Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 15 (22 al 26 de junio)





MATRIZ	DE A	ANÁLISIS	DE LOS NUI	EVOS I		DE	CO	ONSUM	IO DE I	NFOR	MACI	ÓN
CURSO: Segundo Bachillerato A, B, C, D	de FRECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET tres horas - Dos ha viernes.				mes a viernes, una vez al día y media, durante clases. noras, una vez al día, de lunes (Para realizar tareas). noras, los fines de sema.							
RECURSO			IPUTADOR D	E	1	. A P	TO		ealizar t	TE	LÉFO	NO
TECNOLÓGIO PARA EL CONSUMO I INFORMACIO (TANGIBL	DE ÓN	ESC	X	RITORIO LAPTOP					M	ÓVIL X		
			CONSUMO I	DE INF	ORMACI	ÓN			•			
NECESIDA	D:	Acado	émica						1			
CONTENI DO		ELEME			ГАFORM IGITAL	A				SISTE RESPO MENS		NCIA
(TIPO DE INFORMACI		NTOS MULTI	MT	T	FB	G	Ι	T	E M	A W		
ÓN)	N	IEDIA	X	X		Ū		-	X	X	DD	OIV
INGLÉS: - Watching a movie.	culo	Hipervín	recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Elemento multimedia observado en (YouTube).			cargar donde	mail, (Correo Institucion de cada estudiante). - También usaron sistema de mensaj		icional ron el isajería			
MATEMÁ TICAS: - Ecuación canónica de la circunferencia con centro en el origen	culo	tal Hipervín	recibir clases, TeamsTodas l exclusivamen tenían fecha c	, fue por as tare ate a la p le venci	eas se d lataforma	la p ebía Tea	lata n ms,	nforma cargar	enviad mail, (de cad - sistem	a estudi Tambié a de sApp) p	ravés (Institu iante). in usan men	del E- ucional ron el usajería
QUÍMICA : - Diviértete con la Química.	culo	ficos,	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia reforzado en la plataforma(alonsoformula). 				-To enviad mail, of de cad - sistem	odas las as a t (Correo a estudi Tambié a de sApp) p	ravés (Institu iante). in usan men			
BIOLOGÍ A: - El sistema Circulatorio, órganos y partes del	culo Pres en	Hipervín	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas funcione enviadas a través de mail, (Correo Institute de cada estudiante). - Todas las tareas funcione enviadas a través de mail, (Correo Institute de cada estudiante). - También usard				del E- ucional ron el usajería					





	-		
sistema circulatorio	(Gráficos, texto) - Presentación en PowerPoint		
A: - Somo parte de la ciudadanía di mundo, ciudadanía	(Hipervin culo) Video.	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. Video observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGU Y LITERATU A: - La Corrupción considerado virus más let en el Ecuado	digital (Hipervíncul o).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCA ÓN FÍSICA - Regla del balonces	\:	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia revisado en (Blogger). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPRE DIMIENTO Y GESTIÓI - "La defensa de lo Derechos Humanos e tarea de todos".	virtual (Hipervín culo). Gráficos.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia reforzado en (oas.org/es/cidh/multimedia/estadisticas), plataforma respecto a los derechos humanos.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCA ÓN PARA LA CIUDADA! A: -"Somo parte de la ciudadanía d mundo: Felicidad y Ciudadanía	digital (Hipervín culo).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FILOSO ÍA: - "Un paraíso	oF -Libro digital (Hipervín culo) Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante).





llamado Ecuador".		exclusivamente a la plata tenían fecha de vencimie	-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Video revisado en (YouTube).			
EDUCACI ÓN CULTURAL Y ARTÍSTICA: - Dulces de mi tierra.	- Vide	Material multime (YouTube).	dia observado er	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.		
FÍSICA: - Energía cinética del MAS	- L digital (Hiper culo).	- La herramienta usa recibir clases, fue por me Teams Todas las tareas exclusivamente a la plata tenían fecha de vencimie	dio de la plataforma se debían cargai forma Teams, donde	enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante).		
	Acceso (Educación Virtual) en la conectividad					
Totalmente	eficiente	Medianamente e	Medianamente eficiente			
Los estudia conectaron con de intern	una línea		Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya			

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Tercero de Bachillerato - Semana 1 (Del 16 al 20 de marzo de 2020)





MATRIZ	DE A	ANÁLISIS	DE LOS NUE	EVOS I	HÁBITOS	DE	CC	ONSUM	IO DE I	NFOR	MACI	ÓN
CURSO: Tercero Bachillerato A, B, C, D	de	FRE	tres horas : - Dos h a viernes Dos h									es. e lunes
RECURSO TECNOLÓGIO			IPUTADOR D CRITORIO	E]	LAP	то			TE	LÉFO ÓVIL	NO
PARA EL CONSUMO E INFORMACIO (TANGIBLE CONSUMO	DE ÓN ES)		X		X				IVI	X		
NECESIDA	D:	Acado	émica									
CONTENI DO		ELEME			ГАFORM IGITAL	A				RESPO	EMAS I ONDEN SAJERÍ	NCIA
(TIPO DE INFORMACI		NTOS MULTI	MT	T Y	FB	G	I	T	E M	A W	SS M	ON
ÓN)	N.	IEDIA	X	X		0		-	X	X	DD	011
INGLÉS: - Why are toquilla straw hats called "Panama hats"?	digi	Hipervín	- La herra recibir clases, Teams. -Todas la exclusivamen tenían fecha d	fue por as tare te a la j	r medio de eas se d olataforma	la pi ebíai	lata n	aforma cargar	enviad mail, de cad - sistem	las a t (Correct a estud Tambié a de sApp) p	n usai	del E- icional ron el sajería
MATEMÁ TICAS: - Planos paralelos y perpendiculare s	digit (culo	Hipervín	recibir clases, fue por medio de la plataforma					enviad mail, de cad - sistem	las a t (Correct a estud Tambié a de sApp) p	Institu iante). én usar	del E- icional ron el sajería	
QUÍMICA : - Los fenoles.	culo	ficos,	recibir clases, TeamsTodas la exclusivamen tenían fecha d	fue portas tare te a la ple venci l multi	multimedia reforzado en la (WhatsApp) para enviar las							
BIOLOGÍ A: - Ecología humana.	digit (culo	tal Hipervín	- La herra recibir clases, Teams.	mienta	usada dia				-To enviad mail,	odas las las a t	tareas ravés o Institu iante).	del E-





	Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto).	-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Las diapositivas fueron presentadas a través de Teams durante la clase.	- También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORI A: - La Ciudadanía digital.	-Libro digital (Hipervín culo) Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Las diapositivas fueron presentadas a través de Teams durante la clase.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: - Los periódicos digitales.	- Libro digital (Hipervín culo). -Video.	 - La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia reforzado en (YouTube). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA:	- Video. - Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia revisado en (YouTube). - Video observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: - Seguridad y salud en un emprendimient o.	- Libro virtual (Hipervín culo). - Texto.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia revisado en (seguridadecuador.com), sitio web que brinda información específica acerca de sus necesidades a los usuarios.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN PARA LA CIUDADANÍ A: -"Los derechos de las comunidades, pueblos y nacionalidades	- Libro digital (Hipervín culo). -Texto.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia revisado en (Brainly).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
PROBLE MAS DEL MUNDO CONTEM PORÁNEO:	-Texto.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería





- Zonas geoestratégicas ligadas al control de los recursos naturales.		- Material multimedia reforzado en (Wikipedia).	(WhatsApp) para enviar las tareas.
QUÍMICA II: - Ecuaciones químicas método del ion-electrón	- Video.	- Material multimedia reforzado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FÍSICA: - Calorimetía.	- Libro digital (Hipervín culo).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
MATEMÁ TICA SUPERIO R: -Triple Producto Escalar o Producto Mixto.	- Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia reforzado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





FÍSICA II: - Movimiento Circular Uniformement e Variado, análisis y gráficas. -Video.		 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia explicado a través de (Teams), durante la clase. 	enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería		
LECTUR A CRÍTICA: -La tilde diacrítica.	-Video	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia reforzado en (Vimeo),	enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería		
		Acceso (Educación Virtual) en la conectivida	d		
Totalmente		Medianamente eficiente	Ineficiente		
Los estudiantes se conectaron con una línea de internet		Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente		

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.
- -En las asignaturas matemática superior, química II, física II, problemas del mundo contemporáneo y lectura crítica, no se usó un hipervínculo para el libro digital.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 2(Del 23 al 27 de marzo de 2020)





MATRIZ	DE A	ANÁLISIS	DE LOS NUEV	OS I	HÁBITOS	DE	CC	ONSUM	IO DE I	NFOR	MACI	ÓN
CURSO: Tercero Bachillerato A, B, C, D	de	FRE	CUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET tres horas y - Dos h a viernes. (- Dos h			mes a viernes, una vez al día y media, durante clases. noras, una vez al día, de lunes (Para realizar tareas). noras, los fines de sema. ealizar tareas).						
RECURSO TECNOLÓGIO			IPUTADOR DE CRITORIO	;	I	LAP	то	P			LÉFO ÓVIL	NO
PARA EL CONSUMO I INFORMACIO (TANGIBL	DE ÓN ES)	X			X				X			
NECESIDA		Acad										
CONTENI DO		ELEME			ГАFORM IGITAL	A				SISTE RESPO MENS		NCIA
(TIPO DE INFORMACI		NTOS MULTI	MT	Υ Γ	FB	G	I	T	E M	A W	SS M	ON
ÓN)	N	IEDIA	X	X)			X	X	22	011
INGLÉS: - What is your favorite handicraft from your community?.	digi	Hipervín	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. 			enviad mail, de cad - sistem	sApp) p	ravés (Institu iante). in usai men	del E- icional ron el sajería			
MATEMÁ TICAS: - Función exponencial.	digi	Hipervín	recibir clases, fue por medio de la plataforma			enviad mail, de cad - sistem	(Correct a estudi Tambié a de sApp) p	ravés (Institu iante). in usai men	del E- icional ron el sajería			
QUÍMICA : Elaboración y obtención de Soluciones alcohólicas			(WhatsApp) tareas.				las a t (Correct a estudi Tambié a de sApp) p	ravés (Institu iante). in usar men para env	del E- icional ron el sajería viar las			
A: - Avances de la ciencia.	digir (culo	Hipervín	- La herran recibir clases, f Teams.						enviad mail,	odas las las a t (Correo a estud	ravés (Institu	del E-





			T
	Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto).	-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Las diapositivas fueron presentadas a través de Teams durante la clase.	- También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORI A: - Arte mudéjar.	-Libro digital (Hipervín culo) Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Las diapositivas fueron presentadas a través de Teams durante la clase.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: -El siglo XIX (poesía).	- Libro digital (Hipervín culo).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA: - Ejercicios de método TabataTabata for beginners.	- Video. - Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Material multimedia revisado en (YouTube) Video observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: - Determinar la inversión inicial	- Libro virtual (Hipervíncul o). - Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia reforzado en (YouTube),	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN PARA LA CIUDADANÍ A: -Derechos de participación.	- Libro digital (Hipervín culo). -Texto.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia revisado en (Wikipedia). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
PROBLE MAS DEL MUNDO CONTEM PORÁNEO: - Ante la resistencia de indígenas al saqueo de recursos.	-Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





	ı		
QUÍMICA II: - Ecuaciones químicas método del ion-electrón en medio básico.	-Texto, imágenes.	- Material multimedia reforzado en (Teams).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FÍSICA: - Calorimetría	- Libro digital (Hipervín culo).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
MATEMÁ TICA SUPERIO R: -Refuerzo y retroalimentaci ón interactiva de toda la unidad de R3 o espacio tridimensional.	- Gráficos, diapositivas.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia revisado en (Teams).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FÍSICA II: - Movimiento Circular, refuerzo.	- Gráficos.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia explicado a través de (Teams), durante la clase.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





LECTUR A CRÍTICA: - Comprensión textual. (Repaso general).	-Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia reforzado en (YouTube),	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.		
	Acceso (Educación Virtual) en la conectividad				

Acceso (I	Educación	Virtual)	en la	conectividad
-----------	-----------	----------	-------	--------------

	•	
Totalmente eficiente	Medianamente eficiente	Ineficiente
Los estudiantes se conectaron con una línea de internet	Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.
- -En las asignaturas matemática superior, química II, física II, problemas del mundo contemporáneo y lectura crítica, no se usó un hipervínculo para el libro digital.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 3 (Del 30 de marzo al 03 de abril)





MATRIZ	DE A	ANÁLISIS	DE LOS NU	EVOS I	HÁBITOS	DE C	CONSUM	10 DE 1	NFOR	MACI	ÓN	
CURSO:			CUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET tres horas - Dos h a viernes Dos h					unes a v y media horas, ui (Para re horas, lo	unes a viernes, una vez al día y media, durante clases. noras, una vez al día, de lunes (Para realizar tareas). noras, los fines de sema.			
RECURSO TECNOLÓGIO			IPUTADOR I	DE		LAPT		realizar 1	TF	ELÉFO LÓVII	NO	
PARA EL CONSUMO I INFORMACIO (TANGIBL CONSUMO	DE ÓN ES)		X X				MÓVIL X					
NECESIDA			émica									
CONTENI DO		ELEME			ΓAFORM IGITAL	A			RESP	EMAS I ONDEN SAJERI	NCIA	
(TIPO DE INFORMACI		NTOS MULTI	MT	T	FB	G I	T	E M	A W	SS M	ON	
ÓN)	IV.	IEDIA	X	X				x	X			
INGLÉS: - Sports and culture.	digit (culo	Hipervín	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia revisado en el sitio web (Council of Europe). 			enviad mail, de cad sistem	las a t (Correct a estud Tambic a de sApp) j	én usai	del E- ucional ron el usajería			
MATEMÁ TICAS: - Logaritmos, función logarítmica.	culo	tal Hipervín	recibir clases TeamsTodas exclusivamentenían fecha	-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Elemento multimedia reforzado en				enviad mail, de cad sistem	las a t (Correct a estud Tambic a de sApp) j	én usai	del E- ucional ron el asajería	
QUÍMICA : -Los éteres		Texto Hipervín).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Todas las tareas fuer enviadas a través del mail, (Correo Institucion de cada estudiante). - También usaron sistema de mensaje (WhatsApp) para enviar tareas.				del E- ucional ron el usajería					
BIOLOGÍ A: -Nutrientes esenciales en la alimentación:	digit (culo	Hipervín	- La herr recibir clases Teams.		usada dia medio de			enviad mail,	las a 1	s tareas través () Institu iante).	del E-	





glúcidos, lípidos y proteínas.	Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto). -Texto.	-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Las diapositivas fueron presentadas a través de Teams durante la clase. -Elemento multimedia revisado en (PozuelodeAlarcón), plataforma para estudiantes y docentes.	- También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORI A: - Instituciones evangelizadora s en la colonia.	-Libro digital (Hipervín culo). - Texto.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia reforzado en (Wikipedia). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: - Breve análisis de autores y obras.	- Libro digital (Hipervín culo).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA: - Salud.	- Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Material multimedia revisado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: - Gastos pre operacionales.	- Libro virtual (Hipervín culo). - Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia observado en (YouTube),	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN PARA LA CIUDADANÍ A: - Derechos de Libertad.	- Libro digital (Hipervín culo). -Video.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia revisado en (YouTube). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
PROBLE MAS DEL MUNDO CONTEM PORÁNEO: - Vida saludable.	-Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería





		- Material multimedia observado en (Vimeo), a través de Blogger.	(WhatsApp) para enviar las tareas.
QUÍMICA II: - Estequiometria cálculos mol-mol, mol- masa y masa- masa.	- Texto, imágenes.	- Material multimedia reforzado en (Teams).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FÍSICA: - Movimiento armónico simple	- Libro digital (Hipervín culo). -Video.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Video reforzado en (Vimeo). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
MATEMÁ TICA SUPERIO R: - Análisis infinitesimal.	-Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Material multimedia reforzado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FÍSICA II: Movimiento Circular Uniformement e Variado, análisis y gráficas	- Gráficos.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia explicado a través de (Teams), durante la clase.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





	-Texto.	- La herramienta usada diariamente para	-Todas las tareas fueron	
LECTUR A CRÍTICA: - La idea principal y las ideas secundarias.		recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia reforzado en (Blogger),	enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.	
Acceso (Educación Virtual) en la conectividad				

Acceso (Educación	Virtual) en l	la conectividad
-------------------	---------------	-----------------

Totalmente eficiente	Medianamente eficiente	Ineficiente
Los estudiantes se conectaron con una línea de internet	Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.
- -En las asignaturas matemática superior, química II, física II, problemas del mundo contemporáneo y lectura crítica, no se usó un hipervínculo para el libro digital.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 4 (Del 06 al 09 de abril de 2020)





CURSO: Tercero Bachillerato A, B, C, D	FRECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET tres hora - Do a vierne - Do			- De lus horas - Dos la viernes. - Dos l	nnes a viernes, una vez al día y media, durante clases. noras, una vez al día, de lunes (Para realizar tareas). noras, los fines de sema. realizar tareas).							
RECURSO			IPUTADOR D	E	ī	LAP	ΓO	P			LÉFO	NO
TECNOLÓGIO PARA EL CONSUMO I INFORMACIO (TANGIBL CONSUMO	DE ÓN ES)		X X							M	ÓVIL X	
NECESIDA	D:	Acad	émica									
CONTENI DO		ELEME			ΓAFORM IGITAL	A				RESPO	EMAS I ONDEN	NCIA
(TIPO DE INFORMACI		NTOS MULTI	MT	T Y	FB	G	I	T T	M E	A W	SS M	ON
ÓN)	M	IEDIA	X	X		G			X	X	55	OI
	culo	,	-Todas la exclusivamen tenían fecha d	te a la p	olataforma				de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.			
MATEMÁ TICAS: - Logaritmos, función logarítmica.	culo	tal Hipervín	recibir clases, TeamsTodas la exclusivamen tenían fecha d	amienta usada diariamente para fue por medio de la plataforma as tareas se debían cargar te a la plataforma Teams, donde le vencimiento. nto multimedia revisado en s/).			enviad mail, de cad - sistem	as a t (Correct a estudi Tambié a de sApp) p	n usai	del E- icional ron el sajería		
QUÍMICA : -Los epóxidos		Texto Hipervín).	recibir clases, Teams. -Todas la	fue por as tare te a la p	e por medio de la plataforma enviadas mail, (Co tareas se debían cargar de cada es la plataforma Teams, donde encimiento.				as a t (Correct a estudi Tambié a de sApp) p	oién usaron el		
BIOLOGÍ A: -Sistemas de	digit (culo	tal Hipervín	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - La herramienta usada diariamente para enviadas a través del mail, (Correo Institucio de cada estudiante).				del E-					





reproducción en seres vivos.	Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto).	-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Las diapositivas fueron presentadas a través de Teams durante la clase.	- También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORI A: - La interculturalida d en el ecuador	-Libro digital (Hipervín culo). - Video.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia reforzado en (YouTube) 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: - Breve análisis de autores y obras de: generación decapitada.	- Libro digital (Hipervín culo). -Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Video observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA: - Prácticas expreso comunicativas. (los mimos) -Mímicas rápidas	- Video. - Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia revisado en (YouTube). - Material multimedia revisado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: - La interculturalida d en el Ecuador, proyecciones financieras.	- Libro virtual (Hipervín culo).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN PARA LA CIUDADANÍ A: - Derechos de la naturaleza, derechos de protección	- Libro digital (Hipervín culo).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
PROBLE MAS DEL MUNDO CONTEM PORÁNEO: - La tecnología al	-Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería





			(TTT
servicio de la guerra.		- Material multimedia observado en (YouTube).	(WhatsApp) para enviar las tareas.
QUÍMICA II: - Estequiometria cálculos mol-mol, mol- masa y masa- masa.	- Texto, imágenes.	- Material multimedia reforzado en (Teams).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FÍSICA: - Ecuaciones del movimiento armónico simple.	- Libro digital (Hipervín culo).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
MATEMÁ TICA SUPERIO R: - Análisis infinitesimal refuerzo y Límites infinitos.	-Texto, gráficos	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia reforzado en (Teams).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FÍSICA II: Movimiento Circular Uniformement e Variado, análisis y gráficas	Imágenes, diapositivas	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia reforzado en través de (Slideshare). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





		.					
LECTUR A CRÍTICA: - La idea principal y las ideas secundarias.	-Texto.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia reforzado en (Wikipedia),	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.				
	Acceso (Educación Virtual) en la conectividad						

Totalmente eficiente	Medianamente eficiente	Ineficiente
Los estudiantes se conectaron con una línea de internet	Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.
- -En las asignaturas matemática superior, química II, física II, problemas del mundo contemporáneo y lectura crítica, no se usó un hipervínculo para el libro digital.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 5 (Del 13 al 17 de abril de 2020)





CURSO: Tercero Bachillerato A, B, C, D	de	FRE	CUENCIA Y T DE INTER	TIEMP(RNET			tre	- De les horas - Dos viernes. - Dos	unes a v y media horas, u (Para re horas, lo	nnes a viernes, una vez al día y media, durante clases. horas, una vez al día, e lunes (Para realizar tareas). noras, los fines de sema. realizar tareas).			
TECNOLÓGIO PARA EL CONSUMO E INFORMACIO (TANGIBL	COS DE ÓN ES)	ESC	X X	E.	LAPTOP X			TELÉFONO MÓVIL X					
CONSUMO NECESIDA		NFORMA Acad											
CONTENI DO		ELEME			AFORM GITAL	A				SISTE RESPO MENS		NCIA	
(TIPO DE INFORMACI		NTOS MULTI	MT	T Y	FB	G	I	T T	Е М	A W	SS M	I T	
ÓN)	IV.	IEDIA	X	X					X	X			
INGLÉS: - What do you do on Christmas Eve? Do you think that the way to celebrate holidays are different depending on each culture?	digit (culo	Hipervín). Texto.	- La herrar recibir clases, TeamsTodas la exclusivament tenían fecha de - Materil n (International)	fue por s tarea e a la p e vencir nultime Living)	medio de as se d lataforma niento. dia revisa	la pebía tea ado	olata nn ms, en	aforma cargar donde el sitio	enviad mail, de cad - sistem (What tareas.	sApp) Į	ravés o Institu iante). én usa mer oara en	del E- ucional ron el nsajería viar las	
MATEMÁ TICAS: - Planos en el espacio; Posición relativa de recta y plano	culo -	gital recibir clases, fue por medio de la plataforma enviadas mail, (Co de cada es exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Elemento multimedia reforzado en enviadas mail, (Co de cada es exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Elemento multimedia reforzado en (WhatsAp			ecibir clases, fue por medio de la plataforma l'eamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde enían fecha de vencimiento.				WhatsApp) para enviar las				
QUÍMICA: -Las cetonas	culo	Texto (Hipervín). Texto.	- La herrar recibir clases, TeamsTodas la exclusivament tenían fecha de -Elemento (Google acadé	fue por s tares e a la pl e vencir multi	medio de as se d ataforma niento.	la p ebía	olata un ms,	cargar donde	-To enviad mail, de cad - sistem	WhatsApp) para enviar las			





BIOLOGÍ A: -Desarrollo embrionario animal.	- Libro digital (Hipervín culo) Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto)Texto. (Hipervíncul o)	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Las diapositivas fueron presentadas a través de Teams durante la clase. Texto revisado en (Brainly). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORI A: - Mestizaje y sincretismo.	-Libro digital (Hipervín culo). -Video.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia reforzado en (YouTube). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: - El siglo xx (prosa).	- Libro digital (Hipervín culo).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA: -Juegos de expresión corporal.	- Video.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia observado en (YouTube). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: - Flujo de fondos proyectado anual - Flujo de caja.	- Libro virtual (Hipervín culo) Texto, esquema. (Hipervín culo) Video.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Elementos multimedia, reforzados en (Blogger). Video reforzado en (YouTube). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN PARA LA CIUDADANÍ A: - Derechos de protección.	- Libro digital (Hipervín culo)Texto (Hipervíncul o).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia revisado en (Educateca), sitio para intensificar los conocimientos de los estudiantes.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





	ı		7
PROBLE MAS DEL MUNDO CONTEM PORÁNEO: - Los grandes conflictos armados del mundo.	-Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Material multimedia reforzado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
QUÍMICA II: - Ley de Boyle Mariotte.	- Texto.	- Material multimedia reforzado en (Teams).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FÍSICA: - Dinámica del oscilador armónico simple.	- Libro digital (Hipervín culo). -Video	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Video reforzado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
MATEMÁ TICA SUPERIO R: - Cálculo diferencial.	-Texto, gráficos.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia reforzado en (Teams).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





FÍSICA II: Movimiento Circular, experimento.	- Material multimedia reforzado en (YouTube). Circular, experimento.		enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería	
LECTUR A CRÍTICA: - Propósito o Intención del Texto.	- Material multimedia reforzado en (Blogger). Intención del		enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería	
_		Acceso (Educación Virtual) en la conectivida	d	
Totalmente	eficiente	Medianamente eficiente	Ineficiente	
Los estudiantes se conectaron con una línea de internet		Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente	

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.
- -En las asignaturas matemática superior, química II, física II, problemas del mundo contemporáneo y lectura crítica, no se usó un hipervínculo para el libro digital.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 6 (Del 20 al 24 de abril de 2020)





MATRIZ	DE A	ANÁLISIS	DE LOS NUEV	OS H	ÁBITOS	DE	C	ONSUM	10 DE 1	INFOR	MAC	IÓN
CURSO: Tercero Bachillerato A, B, C, D	de	FRE	RECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET tres horas - Dos a viernes Dos				y media horas, u (Para re horas, lo	unes a viernes, una vez al día y media, durante clases. horas, una vez al día, e lunes (Para realizar tareas). horas, los fines de sema. realizar tareas).				
RECURSO	OS	COM	IPUTADOR DE	;		- A D	T)	,	Icanzai		LÉFO	NO
TECNOLÓGIC	COS		CRITORIO			LAP	IC)P			ÓVIL	
PARA EL CONSUMO I INFORMACIO (TANGIBL CONSUMO	ÓN ES)	X NFORMA	CIÓN		X					X		
NECESIDA		Acad										
CONTENI DO		ELEME NTOS			AFORM GITAL	A				SISTI RESPO MENS		NCIA ÍA
(TIPO DE INFORMACI		MULTI	MT ,	Υ Γ	FB	G	I	T	M E	A W	SS N	I T ON
ÓN)	N.	IEDIA	X	X		G		1	X	X		OIN
you do on Christmas Eve? Do you think that the way to celebrate holidays are different depending on each culture?	culo	Hipervín). Texto.	Teams. -Todas las exclusivamente tenían fecha de - Material n (International L	a la p vencir nultime	lataforma niento. edia revis	tear	ns,	donde	de cad	a estud Tambie a de sApp) j	iante). En usa mei	ucional iron el nsajería viar las
MATEMÁ TICAS: - Ecuaciones Logarítmicas: Re planificación.	culo	Hipervín). Gráficos. Hipervín	recibir clases, fue TeamsTodas las exclusivamente a fin tenían fecha de v		nienta usada diariamente para fue por medio de la plataforma s tareas se debían cargar a la plataforma Teams, donde vencimiento. o multimedia reforzado en				enviad mail, de cad - sistem	las a t (Correct a estud Tambie a de sApp) j	ravés Instit iante). én usa mei	fueron del E- ucional aron el nsajería viar las
QUÍMICA: - Tioésteres	culo	Hipervín	- La herran recibir clases, f Teams. -Todas las exclusivamente tenían fecha de	ue por tares a la pl	medio de as se d lataforma	la p ebía	lata n	aforma cargar	a enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional r de cada estudiante).			





		(Hipervín culo).	-Elemento multimedia revisado en (Educateca)	(WhatsApp) para enviar las tareas.
	BIOLOGÍ A: - Comprendiend o la diversidad biológica y cultural.	- Libro digital (Hipervín culo) - Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto)Texto. (Hipervíncul o)	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Las diapositivas fueron presentadas a través de Teams durante la clase. Texto revisado en el sitio (Muy interesante), información respecto a la salud. 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
	HISTORI A: - Función evangelizadora del arte colonial.	-Libro digital (Hipervín culo). - Video.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia reforzado en (YouTube). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
	LENGUA Y LITERATUR A: - Narradores ecuatorianos del siglo xx.	- Libro digital (Hipervín culo).	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
	EDUCACI ÓN FÍSICA: - Técnicas de relajación.	- Video.	 - La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia observado en (YouTube). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
	EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: - El emprendimient o y el cuidado del medioambiente	- Libro virtual (Hipervín culo). -Video.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Video observado en (YouTube). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
Ĺ		1		





EDUCACI ÓN PARA LA CIUDADANÍ A: Constitución de la república del ecuador, derechos de	- Libro digital (Hipervín culo). -Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia revisado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
protección. PROBLE MAS DEL MUNDO CONTEM PORÁNEO: - Los esfuerzos de paz en el mundo.	-Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia reforzado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
QUÍMICA II: - Ley de charles.	- Texto.	- Material multimedia reforzado en (Teams).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FÍSICA: Dinámica del oscilador armónico simple, péndulo simple.	- Libro digital (Hipervín culo).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





MATEMÁ TICA SUPERIO R: - Cálculo diferencial.	-Tex gráficos.	- La herramienta usada diariar recibir clases, fue por medio de la Teams. -Todas las tareas se debí exclusivamente a la plataforma Teatenían fecha de vencimiento. - Material multimedia refo (Teams).	plataforma enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería			
FÍSICA II: Movimiento Circular, movimiento circular uniforme, movimiento circular uniformemente Variado, análisis y gráficas	- Vide	- La herramienta usada diariar recibir clases, fue por medio de la Teams. -Todas las tareas se debí exclusivamente a la plataforma Teatenían fecha de vencimiento. - Material multimedia refo (YouTube).	plataforma enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería			
LECTUR A CRÍTICA: Comprensión textual, (replanificació n).	-Texto	- La herramienta usada diariar recibir clases, fue por medio de la Teams. -Todas las tareas se debí exclusivamente a la plataforma Teatenían fecha de vencimiento. - Material multimedia refo (Wikipedia, Blogger).	plataforma enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería			
Acceso (Educación Virtual) en la conectividad						
Totalmente eficiente		Medianamente eficiente	Ineficiente			
Los estudiantes se conectaron con una línea de internet		Mediante Wi-fi existe la probabilid que la señal aumente o disminuya				

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.





- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.

-En las asignaturas matemática superior, química II, física II, problemas del mundo contemporáneo y lectura crítica, no se usó un hipervínculo para el libro digital.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 7 (27 al 30 de abril)





MATRIZ	DE A	NÁLISIS	DE LOS NUE	EVOS I	HÁBITOS	DE	CO	ONSUM	IO DE I	NFOR	MACI	ÓN
CURSO: Tercero Bachillerato A, B, C, D	CURSO: Tercero de Bachillerato		CUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET			C	 De lunes a viernes, una vez al día tres horas y media, durante clases. Dos horas, una vez al día, e lunes a viernes. (Para realizar tareas). Dos horas, los fines de sema. 					
RECURSOS		COM	LAPTOP				realizar tareas). TELÉFONO					
TECNOLÓGICOS PARA EL CONSUMO DE INFORMACIÓN (TANGIBLES) CONSUMO DE INF			X CIÓN		X				MÓVIL X			
NECESIDA		Acade										
CONTENI DO	DO ELEM		PLATAFORMA DIGITAL				SISTEMAS CORRESPONDI Y MENSAJEI				ONDEN SAJERÍ	NCIA ÍA
(TIPO DE INFORMACI		NTOS MULTI IEDIA	MT	T Y	FB	G	Ι	T T	Е М	A W	SS M	ON
ÓN)	IV	IEDIA	X	X					X	X		
INGLÉS: - How does soap inactivate coronaviruses?	digit (culo	Hipervín	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia revisado en el sitio (YouTube). - Todas las tenviadas a tra mail, (Correo de cada estudia - También sistema de (WhatsApp) pa tareas.					ravés (Institu iante). én usar men	del E- icional con el sajería			
MATEMÁ TICAS: - Ángulos entre elementos del espacio.	culo - imág	Hipervín). Texto, genes Hipervín	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia estudiado en GeoGebra. 				-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.					
QUÍMICA: - Importancia de la energía renovable.	digit (culo	Hipervín	 - La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. 					enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante).				





BIOLOGÍ A: - Educación Ambiental y Reservas Protegidas.	- Libro digital (Hipervín culo) - Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto)Texto, imagen, video (Hipervín culo)	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Las diapositivas fueron presentadas a través de Teams durante la clase. Texto reforzado en el sitio (Sinc Tecnología), y video revisado en (YouTube), a través de Sinc Tecnología. 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORI A: - El liberalismo y el proyecto nacional mestizo.	-Libro digital (Hipervín culo). - Video.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia reforzado en (YouTube). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: - Recursos estilísticos y semánticos para persuadir al lector.	- Libro digital (Hipervín culo) Texto (Hipervín culo) Texto, imágenes (Hipervíncul o).	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Texto revisado en el sitio (Un Profesor), material de estudio para alumnos y docentes. Texto e imágenes reforzados en (Al Actualidad Literaria). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA: - Higiene postural.	- 2 Videos.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPREN virtual DIMIENTO (Hipervín Y GESTIÓN: - Técnicas - Texto, para la imagen Evaluación Financiera. (Hipervíncul o)		 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia revisado en (La Patria.com). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





EDUCACI ÓN PARA LA CIUDADANÍ A: Constitución de la república del ecuador, derechos de protección.	- Libro digital (Hipervíncul o). -Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia revisado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
PROBLE MAS DEL MUNDO CONTEM PORÁNEO: - El costo del desarrollo.	-Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Material multimedia reforzado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
QUÍMICA II: - Ley de gay-Lussac.	- Texto.	- Material multimedia reforzado en (Teams).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FÍSICA: - Física Moderna, espectros atómicos Mecánica Cuántica.	- Libro digital (Hipervín culo) Video (Hipervín culo).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Material multimedia estudiado en el sitio (Phet interactive simulations).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





MATEMÁ TICA SUPERIO R: - Cálculo diferencial.	-Texto, gráficos.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia reforzado en (Teams).	e enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.		
FÍSICA II: Movimiento Circular, movimiento circular uniforme, movimiento circular uniformemente Variado, análisis y gráficas.	- Text gráficos.	o, - La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia reforzado en (Teams).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.		
LECTUR A CRÍTICA: - Propósito o Intención del Texto.	-Texto.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia reforzado en (Educatina), plataforma para estudiantes y docentes.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.		
		Acceso (Educación Virtual) en la conectividad			
Totalmente	eficiente	Medianamente eficiente	Ineficiente		
Los estudiantes se conectaron con una línea de internet Observaciones:		Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente		

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.





- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.

-En las asignaturas matemática superior, química II, física II, problemas del mundo contemporáneo y lectura crítica, no se usó un hipervínculo para el libro digital.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 8 (04 al 08 de mayo 2020)





MATRIZ	DE A	ANÁLISIS	S DE LOS NU	EVOS	S HÁBITOS	SI	DE C	ONSU	MO DE I	NFOR	MACI	ÓN
CURSO: Tercero Bachillerato A, B, C, D	de	FRECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET tres horas : - Dos h viernes. (P - Dos h			lunes a viernes, una vez al día s y media, durante clases. horas, una vez al día, e lunes a (Para realizar tareas). horas, los fines de sema. realizar tareas).			s. lunes a				
RECURSO TECNOLÓGIO			IPUTADOR D	ЭE		L	APT	,		T	ELÉFC IÓVIL	
PARA EL CONSUMO I INFORMACIO (TANGIBL	DE ÓN	ESC	X X X					IV.	X			
			CONSUMO	DE IN	IFORMAC	ΊÓ	N					
NECESIDA CONTENI DO		ELEME	émica		ATAFORM DIGITAL	ΙA			CORR	ESPO	MAS I NDEN JERÍ	CIA Y
(TIPO DE INFORMACI		NTOS MULTI	MT	T	7 FB	(I G	T T	E M	A V	SS M	I T ON
ÓN)	N.	IEDIA	X	<u> </u>	ζ		<u>J</u>	1	X	X	33	OIV
INGLÉS: - The movie Coco.	digir (culo	Hipervín). Video.	recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar				cargar donde el sitio	enviada (Correct cada es - T sistema (Whats tareas.	s a trav Inst tudiant Γambié de App) p	vés del l ituciona e). n usar men ara env	al de ron el nsajería viar las	
MATEMÁ TICAS: - Cálculo de límites de expresiones polinómicas y racionales.	digi	Hipervín	recibir clases, fue por medio de la plataforma				enviada (Correc cada es	s a trav Inst tudiant Γambié de	rés del l ituciona e). n usan men	al de ron el nsajería		
QUÍMICA :	culo - - imaş	Hipervín). Video. Texto, gen. Hipervín	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia reforzado en (YouTube). Texto e imagen reforzados en (foodnewslatam.com). 				enviada (Correction cada es	s a trav Inst tudiant Γambié de	rés del l ituciona e). n usan men	al de ron el nsajería		
BIOLOGÍ A: - La importancia de la	digir (culo	tal Hipervín	- La herra recibir clases Teams.		a usada dia or medio de				-To- enviada (Correc- cada es	ıs a trav Inst	és del l itucion	





pluriculturalid ad y la mega diversidad.	Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto)Texto (Hipervíncul o)	-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Las diapositivas fueron presentadas a través de Teams durante la clase. - Texto reforzado en el sitio (Gobierno del encuentro).	- También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORI A: - El choque cultural en América.	-Libro digital (Hipervín culo). - Video, texto.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia reforzado en (Aula Fácil y YouTube). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: - Festival de la lectura.	- Libro digital (Hipervín culo).	 - La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA: - Los juegos y el jugar.	- Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: - Métodos de evaluación financiera	- Libro virtual (Hipervín culo). - Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia revisado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN PARA LA CIUDADANÍ A: Participación en democracia.	- Libro digital (Hipervín culo).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
PROBLE MAS DEL MUNDO CONTEM PORÁNEO: - Gobierno chino reconoce	-Video.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería





la existencia de		- Material multimedia reforzado en (YouTube).	(WhatsApp) para enviar las tareas.
"pueblos del cáncer".		(Tourube).	tarcas.
QUÍMICA II: - Ley combinada de gases	- Texto.	- Material multimedia reforzado en (Teams).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FÍSICA: - Péndulo Simple.	- Libro digital (Hipervín culo). - Texto.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia reforzado en (Teams). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
MATEMÁ TICA SUPERIO R: -Regla de la cadena.	- Video, texto, imágenes.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia reforzado en (Teams). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FÍSICA II: - Movimiento ondulatorio.	- Texto, gráficos.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia reforzado en (Teams).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





LECTUR A CRÍTICA: - Propósito o Intención del Texto.	-Texto.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia reforzado en (Educatina), plataforma para estudiantes y docentes.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.		
Acceso (Educación Virtual) en la conectividad					

` /						
Totalmente eficiente	Medianamente eficiente	Ineficiente				
Los estudiantes se conectaron con una línea de internet	Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente				

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.
- -En las asignaturas matemática superior, química II, física II, problemas del mundo contemporáneo y lectura crítica, no se usó un hipervínculo para el libro digital.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 9 (11 al 15 de mayo)





MATRIZ	DE A	ANÁLISIS	DE LOS NUE	VOS H	IÁBITOS	DE	CC)NSUM	IO DE I	NFOR	MAC	IÓN
CURSO: Tercero Bachillerato A, B, C, D	de	FRE	FRECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET tres hora - Do a vierne: - Do;			es horas - Dos viernes Dos	horas, u	n, duran na vez salizar t os fines	te clas al día, areas).	es. e lunes		
RECURSO			IPUTADOR D	E]	LAP	ТО	1	leanzar	TE	LÉFC	
TECNOLÓGIO PARA EL CONSUMO I INFORMACIO (TANGIBL CONSUMO	DE ÓN ES)		X CIÓN		LAPTOP X					MÓVIL X		
NECESIDA	D:	Acad	émica									
CONTENI DO		ELEME			ΓAFORM IGITAL	A				SISTE RESPO	ONDE	NCIA
(TIPO DE INFORMACI		NTOS MULTI	MT	T Y	FB	G	Ι	T	M E	A W	SS N	1 T ON
ÓN)	I.V.	IEDIA	X	X					X	X		
INGLÉS: - Have you ever shared your opinion about a book?.	digit	Hipervín	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. 				aforma cargar	enviad mail, de cad - sistem	las a t (Correct a estud Tambié a de sApp) p	ravés Institi iante). En usa me	s fueron del E- cucional aron el nsajería aviar las	
MATEMÁ TICAS: - Cálculo de límites de expresiones polinómicas y racionales.	digit (culo	tal Hipervín	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.				enviad mail, de cad - sistem	las a t (Correct a estud Tambié a de sApp) p	ravés Institi iante). En usa me	fueron del E- cucional aron el nsajería viar las		
QUÍMICA : - Amidas.	digit (culo	Hipervín	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. 				enviad mail, de cad - sistem	las a t (Correct a estud Tambié a de sApp) p	ravés Institi iante). én usa me	fueron del E- ucional aron el nsajería viar las		
BIOLOGÍ A: - Aparato reproductor femenino.	culo Pres en	Hipervín	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Las diapositivas fueron presentadas a través de Teams durante la clase.				-To enviad mail, de cad - sistem	odas las las a t (Correct a estud Tambié a de sApp) p	ravés Institi iante). én usa me	s fueron del E- cucional aron el nsajería viar las		





	(Gráficos,	- Material multimedia reforzado en	
	texto). - Video.	(Vimeo).	
HISTORI	-Libro digital	- La herramienta usada diariamente para	-Todas las tareas fueron
A:	(Hipervín	recibir clases, fue por medio de la plataforma	enviadas a través del E-
-	culo) Video.	TeamsTodas las tareas se debían cargar	mail, (Correo Institucional de cada estudiante).
Proteccionismo	video.	exclusivamente a la plataforma Teams, donde	- También usaron el
versus librecambismo.		tenían fecha de vencimiento.	sistema de mensajería
norecumoismo.		- Material multimedia revisado en	(WhatsApp) para enviar las
	- Libro	(YouTube). - La herramienta usada diariamente para	tareasTodas las tareas fueron
LENGUA	digital	recibir clases, fue por medio de la plataforma	enviadas a través del E-
Y	(Hipervín	Teams.	mail, (Correo Institucional
LITERATUR A:	culo).	-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde	de cada estudiante). - También usaron el
- Narración		tenían fecha de vencimiento.	sistema de mensajería
de historietas.			(WhatsApp) para enviar las
	- Video.	- La herramienta usada diariamente para	tareasTodas las tareas fueron
EDUCACI	, raco.	recibir clases, fue por medio de la plataforma	enviadas a través del E-
ÓN FÍSICA:		Teams.	mail, (Correo Institucional
- Los		-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde	de cada estudiante) También usaron el
juegos y el jugar		tenían fecha de vencimiento.	sistema de mensajería
Jugar		- Material multimedia observado en	(WhatsApp) para enviar las
		(YouTube).	tareas.
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: -Periodo de recuperación de la inversión	- Libro virtual (Hipervín culo). - Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia revisado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
	- Libro	- La herramienta usada diariamente para	-Todas las tareas fueron
EDUCACI ÓN PARA LA	digital (Hipervín	recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.	enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional
CIUDADANÍ	culo).	-Todas las tareas se debían cargar	de cada estudiante).
A:	- Video.	exclusivamente a la plataforma Teams, donde	- También usaron el
- Representación		tenían fecha de vencimiento Material Multimedia estudiado en	sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las
política.		(YouTube).	tareas.
DDOD! E	Video	La harromianta usada dississerente sur	Todas las tares a france
PROBLE MAS DEL	-Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-
MUNDO		Teams.	mail, (Correo Institucional
CONTEM PORÁNEO:		-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde	de cada estudiante) También usaron el
- Gobierno		tenían fecha de vencimiento.	sistema de mensajería
chino reconoce		- Material multimedia reforzado en	(WhatsApp) para enviar las
la existencia de		(YouTube).	tareas.
"pueblos del cáncer".			
aci cuiteci .	l	<u> </u>	





	ı		
QUÍMICA II: - Ley combinada de gases	- Texto.	- Material multimedia reforzado en (Teams).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FÍSICA: - Explicación del magnetismo natural Regla de mano derecha	- Libro digital (Hipervín culo) Texto Texto.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia reforzado en (WikiPedia). Texto revisado en (Wikiwand). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
MATEMÁ TICA SUPERIO R: -Aplicación de la Primera y Segunda Derivada, puntos Críticos, máximos, mínimos, velocidad instantánea y la aceleración.	- Video, texto, imágenes.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia reforzado en (Teams y Aula Fácil).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FÍSICA II: - Movimiento ondulatorio, características.	- Texto, gráficos.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia reforzado en (Teams). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





	-Texto.	- La herramienta usada diariamente para	-Todas las tareas fueron
		recibir clases, fue por medio de la plataforma	enviadas a través del E-
		Teams.	mail, (Correo Institucional
		-Todas las tareas se debían cargar	de cada estudiante).
		exclusivamente a la plataforma Teams, donde	- También usaron el
LECTUR		tenían fecha de vencimiento.	sistema de mensajería
A CRÍTICA:		- Material multimedia reforzado en	(WhatsApp) para enviar las
 Lectura y 		(Educateca), plataforma para estudiantes y	tareas.
contar		docentes.	
historias.			
	,	Acceso (Educación Virtual) en la conectividad	

Acceso (Educación	Virtual) en la	conectividad
-------------------	----------------	--------------

Totalmente eficiente	Medianamente eficiente	Ineficiente
Los estudiantes se conectaron con una línea de internet	Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.
- -En las asignaturas matemática superior, química II, física II, problemas del mundo contemporáneo y lectura crítica, no se usó un hipervínculo para el libro digital.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 10 (Del 18 al 22 de mayo)





MATRIZ	DE A	ANÁLISIS	DE LOS NUE	VOS E	IÁBITOS	DE (CONSU	MO DE	INFOR	MACI	ÓN	
CURSO: Tercero Bachillerato A, B, C, D	de	FRECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET tres horas y - Dos h a viernes. (- Dos h					s y media horas, u . (Para re horas, lo	nnes a viernes, una vez al día y media, durante clases. horas, una vez al día, e lunes (Para realizar tareas). horas, los fines de sema. realizar tareas).				
RECURSO TECNOLÓGIO			IPUTADOR D	E]	LAPT		Teanzai	TE	LÉFO ÓVIL	NO	
PARA EL CONSUMO I INFORMACIO (TANGIBL	DE ÓN ES)		X			X				X		
CONSUMO NECESIDA		1	CION émica									
CONTENI DO		ELEME	emica		ΓAFORM IGITAL	A			RESP	EMAS I ONDER	NCIA	
(TIPO DE INFORMACI		NTOS MULTI	MT	T Y	FB	G I	T	M E	A W	SS M	ON	
ÓN)	I.V.	IEDIA	X	X				X	X			
INGLÉS: - Culture and entertainment.	digit	Libro tal pervíncul	recibir clases, fue por medio de la plataforma					enviac mail, de cad - sistem (What	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.			
MATEMÁ TICAS: - Ecuación lineal con dos incógnitas. Soluciones enteras no negativas.	culo	tal Hipervín	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia reforzado en (YouTube).						las a t (Correct la estud Tambié la de	én usa	del E- ucional ron el usajería	
QUÍMICA : - Nitrilos	digit (Hip o).	Libio	recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. envia mail, de cac exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.						-Todas las tareas fueron nviadas a través del E- nail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el istema de mensajería WhatsApp) para enviar las			
BIOLOGÍ A: - Mecanismo y regulación hormonal de la lactancia.	culo -	Hipervín	- La herra recibir clases, Teams. -Todas la exclusivament tenían fecha d	fue por as tare te a la p	medio de as se d lataforma	la pla ebían	taforma cargar	-To enviace mail, de cad	odas las las a t (Correc la estud Tambié	én usa	del E- ucional	





	en PowerPoint (Gráficos, texto).	- Las diapositivas fueron presentadas a través de Teams durante la clase.	(WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORI A: - El indigenismo República criolla.	-Libro digital (Hipervín culo). - Video. - Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Material multimedia revisado en (YouTube) Video revisado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: - Causas de la Diglosia entre el castellano y las lenguas originarias del país.	- Libro digital (Hipervín culo).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA: Contención emocional en situaciones de crisis	- Video.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia observado en (YouTube). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: - El costo del dinero en el tiempo.	- Libro virtual (Hipervín culo).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN PARA LA CIUDADANÍ A: - Función legislativa.	- Libro digital (Hipervín culo). - Video.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material Multimedia estudiado en (YouTube). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
PROBLE MAS DEL MUNDO CONTEM PORÁNEO: - El monocultivo para satisfacer	-Texto.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia reforzado en (Educatina). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





la demanda de los mercados mundiales de materia prima.			
QUÍMICA II: SOLUCIONE S. Unidades físicas de concentración.	- Texto.	- Material multimedia reforzado en (Teams).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FÍSICA: - Campos magnéticos ocasionados por corrientes eléctricas.	- Libro digital (Hipervín culo).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
MATEMÁ TICA SUPERIO R: - Representación y estudio de funciones por medio del Análisis Diferencial.	- Video, texto, imágenes.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia reforzado en (Teams y Aula Fácil).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FÍSICA II: Movimiento ondulatorio, características.	- Texto, gráficos.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia reforzado en (Teams). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





	- Video.	La harramienta usada diariamenta para	-Todas las tareas fueron
	- video.	- La herramienta usada diariamente para	
		recibir clases, fue por medio de la plataforma	enviadas a través del E-
		Teams.	mail, (Correo Institucional
		-Todas las tareas se debían cargar	de cada estudiante).
		exclusivamente a la plataforma Teams, donde	- También usaron el
LECTUR		tenían fecha de vencimiento.	sistema de mensajería
A CRÍTICA:		- Material multimedia revisado en	(WhatsApp) para enviar las
A CRITICA.		(YouTube).	tareas.
		(TouTube).	tareas.
Significado en			
contexto.			
1			
		Acceso (Educación Virtual) en la conectividad	

Acceso (Educación Virtual) en la conectividad

Totalmente eficiente	Medianamente eficiente	Ineficiente
Los estudiantes se conectaron con una línea de internet	Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente

Observaciones:

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.
- -En las asignaturas matemática superior, química II, física II, problemas del mundo contemporáneo y lectura crítica, no se usó un hipervínculo para el libro digital.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 11 (25 al 29 de mayo)





	1	Matriz de a	ınálisis de los n	uevos h	hábitos de	consu	mo de in	formaci	ón			
CURSO: Tercero Bachillerato A, B, C, D	de	FRECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET tres horas y - Dos h a viernes. (i - Dos h					y media horas, u (Para re horas, lo	nes a viernes, una vez al día y media, durante clases. horas, una vez al día, e lunes (Para realizar tareas). noras, los fines de sema. ealizar tareas).				
RECURSO		COM	IPUTADOR D	E	т	A DT	,	Icanzai	TE	CLÉFO		
TECNOLÓGIC	COS	ESC	CRITORIO			LAPT	OP		M	ÓVIL		
PARA EL CONSUMO I INFORMACIO (TANGIBL CONSUMO	ÓN ES)	NFORMA	X CIÓN			X				X		
NECESIDA		Acad										
CONTENI DO		ELEME			ΓAFORM IGITAL	A			SISTI RESPO MENS		NCIA	
(TIPO DE INFORMACI		NTOS MULTI	MT	T Y	FB	G I	T	M E	A W	SS M	I T ON	
ÓN)	N.	IEDIA	X	X		9		X	X		011	
INGLÉS: - Smiling, an international language.		tal Hipervín)Texto.	 - La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Elemento multimedia en (English hilfen), plataforma para reforzar la grmática. 					enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.				
MATEMÁ TICAS: -Problema de la programación lineal, conjunto de soluciones factibles.	digit (culo	tal Hipervín	recibir clases, TeamsTodas le exclusivamen	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. 							fueron del E- ucional ron el nsajería viar las	
QUÍMICA : - Propiedades de los nitrilos.	digit (culo	Hipervín	recibir clases, TeamsTodas le exclusivamen	recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar de cada exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. enviada mail, (de cada e c						-Todas las tareas fueron nviadas a través del E- nail, (Correo Institucional e cada estudiante). - También usaron el stema de mensajería WhatsApp) para enviar las		
BIOLOGÍ A: - La sexualidad.	culo Pres en	Hipervín	- La herra recibir clases, Teams. -Todas la exclusivamen tenían fecha d - Las dia través de Tear	fue por as tare te a la p le venci positiva	eas se d lataforma miento. s fueron	la pla ebían Team: preser	cargar s, donde	-To enviad mail, de cad - sistem	odas las las a t (Correc a estud Tambié a de sApp) ¡	través Institu iante). En usa mer	fueron del E- ucional ron el nsajería viar las	





	T		1
	(Gráficos, texto)Texto, video. (Hipervín culo)	- Material multimedia reforzado en (Educateca).	
HISTORI A: - La inmigración de los siglos XIX Y XX.	-Libro digital (Hipervín culo). - Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Material multimedia revisado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: - Recursos literarios.	- Libro digital (Hipervín culo).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA: Organización de eventos deportivos	- Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Material multimedia observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: - Emprendimient os con interés social.	- Libro virtual (Hipervín culo). -Video.	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Video revisado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN PARA LA CIUDADANÍ A: - Función ejecutiva.	- Libro digital (Hipervín culo).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
PROBLE MAS DEL MUNDO CONTEM PORÁNEO: - El monocultivo	-Texto.	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E- mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería





		3.6	(3371
para satisfacer la demanda de los mercados mundiales de materia prima.		- Material multimedia reforzado en (Educatina).	(WhatsApp) para enviar las tareas.
QUÍMICA II: - SOLUCIONE S. Unidades físicas de concentración. % V/V, ppm.	- Texto.	- Material multimedia reforzado en (Teams).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FÍSICA: - Ley de Biot y Savart.	- Libro digital (Hipervín culo). -Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia reforzado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
MATEMÁ TICA SUPERIO R: - Integración.	- Video, texto, imágenes.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia reforzado en (Teams y Educatina).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FÍSICA II: - Movimiento ondulatorio, características.	- Texto, gráficos.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia reforzado en (Teams). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





	_		
	- Texto	- La herramienta usada diariamente para	-Todas las tareas fueron
		recibir clases, fue por medio de la plataforma	enviadas a través del E-
		Teams.	mail, (Correo Institucional
		-Todas las tareas se debían cargar	de cada estudiante).
		exclusivamente a la plataforma Teams, donde	- También usaron el
LECTUR		tenían fecha de vencimiento.	sistema de mensajería
A CRÍTICA:		- Material multimedia revisado en	(WhatsApp) para enviar las
-		(Wikipedia).	tareas.
Comprensión			
textual.			
	A	Acceso (Educación Virtual) en la conectividad	

Acceso (Educación Virtual) en la conectividad

Totalmente eficiente	Medianamente eficiente	Ineficiente
Los estudiantes se conectaron con una línea de internet	Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente

Observaciones:

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.
- -En las asignaturas matemática superior, química II, física II, problemas del mundo contemporáneo y lectura crítica, no se usó un hipervínculo para el libro digital.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 12 (01 al 05 de mayo)





MATRIZ	DE A	ANÁLISIS	DE LOS NUE	EVOS	HÁBITOS	DE	CO	ONSUM	IO DE	INFOR	MACI	ÓN
CURSO: Tercero Bachillerato A, B, C, D	de	FRECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET - De lu tres horas - Dos l a viernes.					unes a viernes, una vez al día y media, durante clases. horas, una vez al día, e lunes (Para realizar tareas). horas, los fines de sema.					
RECURSO			PUTADOR D)E	LAPTO	P		(Para 1			FONC)
TECNOLÓGIC PARA CONSUMO INFORMACIÓ (TANGIBLI CONSUMO	EL DE N ES)	X NFORMA		X					IV.	IÓVIL X		
NECESIDA		Acade										
CONTENI DO		ELEME			TAFORM DIGITAL	[A				SISTE RRESPO MENS		NCIA
(TIPO DE INFORMACI		NTOS MULTI	MT	T	FB	G	I	T	M E	A W	SS M	ON
ÓN)	N	IEDIA	X	X		J		-	X	X	DD	O11
INGLÉS: -Studying a language. MATEMÁ TICAS:	digit (culo	Hipervín) Texto Hipervín).	recibir clases, TeamsTodas la exclusivamen tenían fecha d - Elemer hilfen), plataf	fue po as tar te a la le venc nto m forma p	eas se d plataforma imiento. ultimedia ara reforza	e la p ebía tear en r la g	n ns, (E grm	cargar donde English tática.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas. -Todas las tareas fueron			
-Solución óptima.		Hipervín).	TeamsTodas la exclusivamen tenían fecha d	as tar te a la j le venc	eas se d plataforma imiento.	ebía Tear	n ms,	cargar donde	mail, de cad - sisten (Wha tareas	tsApp) ¡	Institu iante). in usai men para env	ron el sajería viar las
QUÍMICA :	culo texto imág	Hipervín). Video, o, genes. Hipervín	recibir clases, TeamsTodas la exclusivamen tenían fecha d - Materia	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas fue enviadas a través del mail, (Correo Institucional)							del E- ucional ron el usajería	
BIOLOGÍ A:	digir (culo	Hipervín	- La herra recibir clases, Teams.		usada dia or medio de			-	envia mail,	odas las das a t (Correct da estud	ravés (Institu	del E-





	T		
- Métodos anticonceptivo s.	Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto).	-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	- También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORI A: - Legislación de los derechos en el uso de la web Biografía de Eloy Alfaro.	-Libro digital (Hipervín culo) Texto. (Hipervín culo) Texto. (Hipervín culo).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia usado como ejemplo en (eacnur.org/es), agencia que ayuda a cumplir los derechos de sus protegidos. - Texto revisado en (Wikipedia).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATUR A: - Recursos literarios ll.	- Libro digital (Hipervín culo).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN FÍSICA: Organización de eventos deportivos.	- Video.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia observado en (YouTube). 	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPREN DIMIENTO Y GESTIÓN: - El beneficio a la sociedad.	- Libro virtual (Hipervín culo). -Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Video revisado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACI ÓN PARA LA CIUDADANÍ A: - Función ejecutiva.	- Libro digital (Hipervín culo).	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





PROBLE MAS DEL MUNDO CONTEM PORÁNEO: - La lucha de las comunidades por la defensa del medio ambiente.	-Texto.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia reforzado en (Educatina).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
QUÍMICA II: - Molaridad y Molalidad.	- Texto.	(Teams y Ambiente.gob.ec).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FÍSICA: - Ley de Biot y Savart ejercicios de aplicación.	- Libro digital (Hipervín culo).	La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
MATEMÁ TICA SUPERIO R: - Integración por sustitución o cambio de variable.	- Video, texto, imágenes.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia reforzado en (Teams).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





FÍSICA II: Movimiento ondulatorio, características.	- Tex gráficos.	- La herramienta usada diariamente par recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían carga exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia reforzado en (Teams).	enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería	
LECTUR A CRÍTICA: - El tono en el texto, el resumen.	- Texto	- La herramienta usada diariamente par recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían carga exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia revisado en (Teams).	enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería	
		Acceso (Educación Virtual) en la conectivida	ad	
Totalmente	eficiente	Medianamente eficiente	Ineficiente	
Los estudiantes se conectaron con una línea de internet		Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente	

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.
- -En las asignaturas matemática superior, química II, física II, problemas del mundo contemporáneo y lectura crítica, no se usó un hipervínculo para el libro digital.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 13 (08 AL 12 de mayo)





MATRIZ DE ANÁ	LISIS DE LOS NUE	EVOS H	ÁBIT	OS DI	E CO	NSUM	O DE	INFORN	ACIÓ N	V
CURSO: Tercero de Bachillerato A, B, C, D	FRECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET			٠	De lunes a viernes, una vez al día tres horas y media, durante clases. Dos horas, una vez al día, e lunes a viernes. (Para realizar tareas). Dos horas, los fines de sema. (Para realizar tareas).					
RECURSOS TECNOLÓGICOS PARA	COMPUTAL DE ESCRITO			L	APT				ONO M	IÓVIL
EL CONSUMO DE INFORMACIÓN (TANGIBLES)	X				X				X	
CONSUMO DE INFORM	MACIÓN		<u>l</u>				I			
NECESIDAD:	Académica									
CONTENIDO	ELEMENTO			TAF(A	CO	RRESPO	EMAS D ONDENC AJERÍA	CIA Y
(TIPO DE INFORMACIÓN)	S MULTIMED	T M	T	B F	G	I T	E M		SS M	T ON
INFORMACION	IA	X	X		G	1	X	X	33	ON
INGLÉS: -Yoga and Meditation.	-Libro digital (Hipervínculo) Video.	o) diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Elemento multimedia			de la debían a la donde ento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.				
MATEMÁTICAS: -Problema de la programación lineal.	- Libro digital (Hipervínculo)	observado en (YouTube). - La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían facha de vencimiento.				enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). También usaron el sistema de mensajería				
QUÍMICA: - Enlace peptídico, Biomateriales.	- Libro digital (Hipervínculo) - Video, texto, imágenes, diapositivas. (Hipervínculo)	tenían fecha de vencimiento. - La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia reforzados en (Teams),			o) diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia enviadas a través (Correo Institucio estudiante). - También sistema de (WhatsApp) para tareas.			vés del ucional d én usar e mer para env	E-mail, de cada con el nsajería viar las	
BIOLOGÍA: - Salud Sexual.	- Libro digital (Hipervínculo) -Presentación en PowerPoint	diariar clases, platafo	nente fue	-	a 1	ecibir	envia (Corr	odas las das a tra eo Institu iante).	vés del	E-mail,





			T
	(Gráficos, texto). - Video.	-Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Video reforzado en (YouTube).	- También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORIA: - La revolución mexicana.	-Libro digital (Hipervínculo) - Texto. (Hipervínculo)	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Texto revisado en	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATURA: - Refuerzo de figuras literarias.	- Libro digital (Hipervínculo)	(Wikipedia). - La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACIÓN FÍSICA: - Secuencias de ejercicios aeróbicos y anaeróbicos.	- Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Material multimedia observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante) También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPRENDIMIENTO Y GESTIÓN: - Análisis de riesgos.	- Libro virtual (Hipervínculo)	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACIÓN PARA LA CIUDADANÍA: - Función de Transparencia y Control Social.	- Libro digital (Hipervínculo) -Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Elemento multimedia revisado en (Vimeo).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
PROBLEMAS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO: - El mundo protesta contra Chevron.	-Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería





		plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia reforzado en (YouTube).	(WhatsApp) para enviar las tareas.
QUÍMICA II: - Soluciones unidades químicas de concentración: normalidad.	- Texto.	- Material multimedia reforzado en (Teams).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FÍSICA: - Ley de Lorentz.	- Libro digital (Hipervínculo) -Gráficos, texto.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Material multimedia reforzado en (Teams).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
MATEMÁTICA SUPERIOR: - Integración por partes.	- Texto, imágenes.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia reforzado en (Teams).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FÍSICA II: - Movimiento ondulatorio, características, definición.	- Texto, gráficos.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Material multimedia reforzado en (Teams).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





	- Texto	- La herramienta usada	-Todas las tareas fueron				
		diariamente para recibir	enviadas a través del E-mail,				
		clases, fue por medio de la	(Correo Institucional de cada				
		plataforma Teams.	estudiante).				
		-Todas las tareas se debían	- También usaron el				
		cargar exclusivamente a la	sistema de mensajería				
LECTURA CRÍTICA:		plataforma Teams, donde	(WhatsApp) para enviar las				
- Relaciones al interior		tenían fecha de vencimiento.	tareas.				
del texto.		- Material multimedia					
		revisado en (Teams).					
	Acceso (Educación Virtual) en la conectividad						

Acceso (I	Educación	Virtual)	en la	conectividad
-----------	-----------	----------	-------	--------------

Totalmente eficiente	Medianamente eficiente	Ineficiente				
Los estudiantes se conectaron con una línea de internet	Mediante Wi-fi existe la probabilidad de que la señal aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente				

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.
- -En las asignaturas matemática superior, química II, física II, problemas del mundo contemporáneo y lectura crítica, no se usó un hipervínculo para el libro digital.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 14 (15 al 19 de mayo)





MATRIZ DE ANÁ	LISIS DE LOS NUI	EVOS H	IÁBIT	OS D	E CC	NSUM	O DE	INFORN	MACIÓ	N	
CURSO: Tercero de Bachillerato A, B, C, D	FRECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET			E	 De lunes a viernes, una vez al día tres horas y media, durante clases. Dos horas, una vez al día, e lunes a viernes. (Para realizar tareas). Dos horas, los fines de sema. (Para realizar tareas). 						
RECURSOS TECNOLÓGICOS PARA	COMPUTA DE ESCRITO			L	APT				ONO M	IÓVIL	
EL CONSUMO DE INFORMACIÓN (TANGIBLES)	X		X						X		
CONSUMO DE INFORM	MACIÓN										
NECESIDAD:	Académica										
CONTENIDO	ELEMENTO			TAFO DIGIT		A	CO	RRESPO	EMAS I ONDENO AJERÍA	CIA Y	
(TIPO DE INFORMACIÓN)	S MULTIMED IA	T X	T	В	G	I T	M E	A X	SS M	ON T	
			_				X				
INGLÉS: - Do you ever respond to a post on social media?	-Libro digital (Hipervínculo) Texto.	culo) diariamente para recibir clases fue por medio de la plataform Teams. -Todas las tareas se debía cargar exclusivamente a l		clases, aforma debían a la donde ento. imedia	enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.						
MATEMÁTICAS: -Problema de la programación lineal.	- Libro digital (Hipervínculo) -Texto.	 La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. Material multimedia 				envia (Correstudi	tsApp) ¡	vés del ucional d én usar e me	E-mail, de cada con el nsajería		
QUÍMICA: - Exposición sobre química del petróleo.	- Libro digital (Hipervínculo) -Video, texto, imágenes, diapositivas.	reforzado en (GeoGebra). - La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma			s, enviadas a través del E-m a (Correo Institucional de co- estudiante). - También usaron a sistema de mensaja e (WhatsApp) para enviar tareas.			E-mail, de cada con el nsajería			
BIOLOGÍA: - Ventana narrativa.	- Libro digital (Hipervínculo)	- :	La h		enta	usada clases,		odas las das a tra			





	1		,
	-Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto) Texto. -Libro digital	fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Video reforzado en el sitio (exteriores.gob.es). - La herramienta usada	(Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORIA: - La gran depresión.	(Hipervínculo)	diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATURA: - Técnicas para planificar la escritura de un texto.	- Libro digital (Hipervínculo) -Texto.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Texto reforzado en (Un Profesor).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACIÓN FÍSICA: -Las capacidades físicas condicionales y coordinativas.	- Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Material multimedia observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPRENDIMIENTO Y GESTIÓN: - Ventana filosófica Video institucional un techo para mi país ecuador 2011.	- Libro virtual (Hipervínculo) -Video. - Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Video revisado en (YouTube) Video reforzado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACIÓN PARA LA CIUDADANÍA: - Función Electoral.	- Libro digital (Hipervínculo) - Texto.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Elemento multimedia revisado en (Comunidad Blogger).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





PROBLEMAS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO: - Los esfuerzos por reducir la contaminación.	- Texto.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Material multimedia reforzado en (Educateca).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
QUÍMICA II: - Soluciones unidades químicas de concentración: normalidad.	- Texto.	- Material multimedia reforzado en (Teams).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FÍSICA: - Electromagnetismo.	- Libro digital (Hipervínculo) -Gráficos, texto.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Material multimedia reforzado en (Teams).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
MATEMÁTICA SUPERIOR: - Integral definida.	- Texto, gráficos.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimientoMaterial multimedia reforzado en (Teams y Comunidad Blogger).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





-					
	FÍSICA II: - Movimiento ondulatorio, características, definición.	-Texto, gráficos.	- La herramienta us diariamente para recibir cla fue por medio de la platafo TeamsTodas las tareas se del cargar exclusivamente a plataforma Teams, do tenían fecha de vencimient - Material multimo revisado en (Teams).	ses, enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). oían la sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.	
	LECTURA CRÍTICA: - Técnicas para planificar la escritura de un texto.	- Texto	- La herramienta us diariamente para recibir cla fue por medio de la platafo TeamsTodas las tareas se del cargar exclusivamente a plataforma Teams, do tenían fecha de vencimient - Material multimo revisado en (Teams).	ses, enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). oían - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.	
		Acceso (Educa	ción Virtual) en la conectiv	idad	
	Totalmente eficiente	Medi	anamente eficiente	Ineficiente	
			Vi-fi existe la probabilidad al aumente o disminuya	Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente	

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.
- -En las asignaturas matemática superior, química II, física II, problemas del mundo contemporáneo y lectura crítica, no se usó un hipervínculo para el libro digital.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 15 (22 AL 26 de junio)





MATRIZ DE ANÁ	LISIS DE LOS NUI	EVOS H	IÁBIT	OS DI	E CC	NSUM	O DE	INFORM	/ACIÓ	N
CURSO: Tercero de Bachillerato A, B, C, D	FRECUENCIA Y TIEMPO USO DE INTERNET		PO DE	E	 De lunes a viernes, una vez al tres horas y media, durante clases. Dos horas, una vez al día, e lu a viernes. (Para realizar tareas). Dos horas, los fines de sema. (Para realizar tareas). 			es. e lunes		
RECURSOS TECNOLÓGICOS PARA	COMPUTA DE ESCRITO	DOR		TELÉFONO MÓVIL						
EL CONSUMO DE INFORMACIÓN (TANGIBLES)	X			X						
CONSUMO DE INFOR	MACIÓN							<u> </u>		
NECESIDAD:	Académica									
CONTENIDO	ELEMENTO				TAFORMA IGITAL		SISTEMAS DE CORRESPONDENCIA Y MENSAJERÍA		CIA Y	
(TIPO DE INFORMACIÓN)	DE S	T X	T X	В	G	I T	M X	A X	SS M	ON T
INGLÉS: - Global citizenship.	(Hipervínculo)Texto.	fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían (Correo Institucion estudiante). - También				ucional én usa e me	de cada ron el nsajería			
MATEMÁTICAS: -Problema de la programación lineal.	- Libro digital (Hipervínculo) · -Texto.	al - La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia reforzado en (GeoGebra). al - La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. - Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la sistema		También usaron el ma de mensajería atsApp) para enviar las						
QUÍMICA: - Exposición sobre química del petróleo.	- Libro digital (Hipervínculo) -Video, texto, imágenes, diapositivas.			usada clases, aforma debían a la donde ento.	sistema de mensajerí (WhatsApp) para enviar la		E-mail, de cada ron el nsajería			
BIOLOGÍA:	- Libro digital (Hipervínculo)		La he	rramie	enta			Todas las das a tra		





- Fecundación y embarazo en los seres humanos.	-Presentación en PowerPoint (Gráficos, texto)	fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento.	(Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
HISTORIA: - Escultura colonial.	-Libro digital (Hipervínculo) -Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Material Multimedia revisado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
LENGUA Y LITERATURA: - Partes del ensayo El conversatorio.	- Libro digital (Hipervínculo) -Texto. - Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Texto reforzado en (Un Profesor) Video reforzado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACIÓN FÍSICA: -Las capacidades físicas condicionales y coordinativas.	- Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Material multimedia observado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EMPRENDIMIENTO Y GESTIÓN: - Renacimiento, biotecnología, transformación de la cultura escrita Técnicas de publicidad.	- Libro virtual (Hipervínculo) - Video. - Video.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Video revisado en (YouTube) Video reforzado en (YouTube).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
EDUCACIÓN PARA LA CIUDADANÍA: - Somos parte de la ciudadanía del mundo.	- Libro digital (Hipervínculo) - Texto.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería





	- Texto.	plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Elemento multimedia revisado en (Comunidad Blogger). - La herramienta usada diariamente para recibir clases,	(WhatsApp) para enviar las tareas. -Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail,
PROBLEMAS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO: - Las diferencias mundiales a través de la estadística.		fue por medio de la plataforma Teams. -Todas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento. - Material multimedia reforzado en (Educateca).	(Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
QUÍMICA II: - Soluciones unidades químicas de concentración, características.	- Texto.	- Material multimedia reforzado en (Teams).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
FÍSICA: - La difracción.	- Libro digital (Hipervínculo) -Gráficos, texto.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimiento Material multimedia reforzado en (Teams).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.
MATEMÁTICA SUPERIOR: - Deducción de un algoritmo matemático de solución.	-Texto, gráficos.	- La herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma TeamsTodas las tareas se debían cargar exclusivamente a la plataforma Teams, donde tenían fecha de vencimientoMaterial multimedia reforzado en (Teams y Comunidad Blogger).	-Todas las tareas fueron enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.





FÍSICA II: - Movimiento ondulatorio, características, definición.	-Texto, gráficos.	- La herramienta us diariamente para recibir cla fue por medio de la platafor TeamsTodas las tareas se det cargar exclusivamente a plataforma Teams, do tenían fecha de vencimiente - Material multime revisado en (Teams).	ses, enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.	
LECTURA CRÍTICA: - Técnicas para planificar la escritura de un texto, características.	i piaratorma reams.		ses, enviadas a través del E-mail, (Correo Institucional de cada estudiante). - También usaron el la sistema de mensajería (WhatsApp) para enviar las tareas.	
	Acceso (Educación Virtual) en la conectividad			
Totalmente eficiente	Medi	anamente eficiente	Ineficiente	
Los estudiantes se conectare con una línea de internet			Viven e lugar donde su conectividad no es eficiente	

- A nivel académico, el mismo método de estudio utilizado en primero de bachillerato, fue el mismo que se utilizó para segundo y tercero, es decir la herramienta usada diariamente para recibir clases, fue por medio de la plataforma Teams.
- Todas las tareas se cargaron exclusivamente a la plataforma Teams, mediante el correo institucional, las tareas tenían fecha de vencimiento.
- Como ayuda adicional para los alumnos, se incluyó un hipervínculo que los llevó al libro digital. (En todas las materias), a excepción de educación física.
- Las tareas fueron enviadas también al correo personal del docente y al sistema de mensajería WhatsApp, lo que facilitó a los estudiantes presentar sus tareas sin complicaciones.
- -En las asignaturas matemática superior, química II, física II, problemas del mundo contemporáneo y lectura crítica, no se usó un hipervínculo para el libro digital.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

 Matrices de los nuevos hábitos de consumo de información (Métodos de esparcimiento y preparación extracurricular)

Del 16 de marzo hasta el 26 de junio de 2020

Semana 1 (del 16 al 20 de marzo de 2020)





MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

CURSOS: Primero de Bachillerato		RECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET			
A, B, C, D	FRECUENCIA Y TIEMPO D				
RECURSOS TECNOLÓGIC OS PARA EL CONSUMO DE	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL		
INFORMACIÓ N	X	X	X		
(Tangibles)					
	CONSUMO DE IN	FORMACIÓN:			

NECESIDAD: Métodos de esparcimiento y preparación extracurricular

NECESIDAD:	Metodo	Metodos de esparcimiento y preparación extracurricular					
NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO EXTRACURRICU LAR	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA			
10	PINTURA	Video, Imágenes,	Los cursos de pintura y canto fueron impartidos mediante la plataforma Zoom. También se compartieron	Las consultas, tareas, link de las clases impartidas fueron enviadas por Whats App.			
10	10 CANTO Fotografías.	compartieron WhatsApp videos de Messenger. YouTube a través de esta plataforma.					
NO. DE ESTUDIANTE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN			
S 120	ESPARCIMIENTO	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA			
65	JUEGOS	Hipervínculo, video, fotografía.	Los adolescentes jugaban a través de la plataforma de Facebook, los juegos más conocidos como Candy Crush, dragón city. También observaron videos de sus juegos				





de

la

favoritos como	
fornite, free fire	
por medio de	
YouTube.	
Además, buscaron	
a influencers en	
TikTok, quienes	
trasmitían torneos	
de juegos en su	
canal de	
YouTube.	

Algunos de los enlaces de los juegos, fueron enviados a través de Messenger y por WhatsApp.

MÚSICA 25

Videos

El material Reenviaron los multimedia fue videos musicales más populares entre consumido en YouTube, entre los chicos, mediante los más vistos y el sistema mensajería escuchados, géneros como el WhatsApp.

trap y BTS.

10 **INFLUENCERS**

CURSOS:

NECESIDAD:

Videos, imágenes, fotografías.

Εl material multimedia consumido, fue por medio de TikTok, Facebook YouTube, acerca de la vida, viajes, comida, contenido de sus prescriptores.

No se compartió información

Durante

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

Segundo de Bachillerato			semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades
A, B, C, D	E USO DE INTERNET	extracurriculares y esparcimiento en aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.	
RECURSOS TECNOLÓGIC OS PARA EL CONSUMO DE	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
INFORMACIÓ N	X	X	X
(Tangibles)			
	CONSUMO DE IN	FORMACIÓN:	

Métodos de esparcimiento y preparación extracurricular





NO. DE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
ESTUDIANTE S 120	EXTRACURRICU LAR	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
20	PINTURA		Los cursos de pintura y canto fueron impartidos mediante la plataforma Zoom.	Las consultas, tareas, hipervínculo de las clases impartidas fueron
10	CANTO	Video, imágenes fotografías, hipervínculo.	Se compartió además hipervínculos, donde se observó videos en YouTube acerca de los respectivos cursos dictados durante la clase.	enviadas por WhatsApp y Messenger. Las tareas se enviaron también por correo electrónico.
NO. DE ESTUDIANTE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
S 120	ESPARCIMIENTO	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
25	JUEGOS	Videos, Hipervínculos.	El material multimedia se consumió por medio de la plataforma Facebook, entre los juegos más conocidos en línea fueronParchís, Call of Duty.	Las invitaciones de los juegos fueron enviadas por Messenger y WhatsApp.
60	MÚSICA	Videos.	Observaron videos musicales acerca de artistas favoritos en YouTube.	Parte del contenido, fue compartido por WhatsApp.
			También estuvieron al tanto de las canciones más conocidas que salieron en TikTok.	
5	INFLUENCERS	Video, hipervínculo.	Se consumió material multimedia acerca de videos graciosos en YouTube, Facebook y TikTok.	De igual manera el contenido se compartió a través de un hipervínculo por medio de Messenger, WhatsApp





MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

CURSOS:			Durante la
Tercero de Bachillerato			semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades
A, B, C, D	FRECUENCIA Y TIEMPO D	E USO DE INTERNET	extracurriculares y esparcimiento en aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.
RECURSOS TECNOLÓGIC OS PARA EL CONSUMO DE	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
INFORMACIÓ N	X	X	X
(Tangibles)			

CONSUMO DE INFORMACIÓN:

		•	J 1	
NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO EXTRACURRICU LAR	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
20	MATEMÁTICAS INGLÉS	Video Hipervínculo	Los cursos de matemáticas e inglés fueron impartidos mediante la plataforma Zoom. Se compartió hipervínculos para reforzar lo aprendido en YouTube, y actividades en línea compartidas como hipervínculo durante las reuniones en la plataforma Zoom.	Las consultas, tareas, hipervínculo de la clase, impartidos fueron enviados por WhatsApp, Messenger y correo electrónico.
NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO ESPARCIMIENTO	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
25	JUEGOS	Hipervínculo	Material multimedia	Las invitaciones de los juegos fueron enviadas por





			consumido en Facebook	Messenger y WhatsApp, con el objetivo de compartir con familiares y amigos a distancia.
5	MÚSICA	Video	Material multimedia empleado en la Plataforma de YouTube, acerca de video musicales de conocidos creadores de contenidos.	Gran parte de la información se compartió, por el sistema de mensajería de Messenger.
60	INFLUENCERS	Videos, imágenes, hipervínculo, fotografías.	Los adolescentes revisaron videos de sus influencers favoritos en YouTube, pequeños cortos e imágenes en Facebook y videos de la vida diaria de sus prescriptores en TikTok.	El contenido se compartió a través de un hipervínculo por medio de Messenger y WhatsApp como estado, visible para sus contactos.

Semana 2 (del 23 al 27 de marzo de 2020)

MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

CURSOS:

Primero de
Bachillerato

A, B, C, D

FRECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET

Durante la semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades extracurriculares y esparcimiento en aproximadamente un





promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.

RECURSOS TECNOLÓGIC	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
OS PARA EL CONSUMO DE INFORMACIÓ			
N N	X	X	X

(Tangibles)

CONSUMO DE INFORMACIÓN:

NECESIDAD:	Métodos de esparcimiento y preparación extracurricular			
NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO EXTRACURRICU LAR	ELEMENT OS MULTIME	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
15	PINTURA	DIA Video, Imágenes,	Los cursos de pintura y canto fueron impartidos mediante la plataforma Zoom.	Las consultas, tareas y link de las clases impartidas fueron enviadas por WhatsApp y
15	CANTO	Fotografías, infografías.	También se compartieron videos de YouTube a través de esta plataforma.	Messenger, correo. Se compartió infografías con información resumida respecto a las clases.
NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO ESPARCIMIENTO	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
65	JUEGOS	Videos, hipervínculos	Los adolescentes usaron la plataforma de Facebook, para sus juegos favoritos. Observaron videos acerca de la FIFA (video juegos de fútbol) por medio de YouTube. Los jóvenes observaron también videos cortos graciosos de sus juegos en TikTok.	Algunos de los enlaces de los juegos, fueron enviados a través de Messenger y por WhatsApp.





CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE				
20	MÚSICA	Videos, fotografías.	El material multimedia fue consumido en YouTube, y fotografías vistas en Instagram acerca de sus cantantes favoritos.	Los enlaces de los videos fueron reenviados entre los chicos, mediante el sistema de mensajería de WhatsApp.
5	INFLUENCERS	Videos, imágenes, fotografías.	El material multimedia consumido fue por medio de Facebook e Instagram.	La información se compartió y consumió por el sistema de mensajería de WhatsApp y Messenger.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

CURSOS: Segundo de Bachillerato A, B, C, D	FRECUENCIA Y	TIEMPO DE USO	DE INTERNET	Durante la semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades extracurriculares y esparcimiento en aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.
RECURSOS TECNOLÓGIC OS PARA EL CONSUMO DE	COMPUTADOR ESCRITORIO	DE	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
INFORMACIÓ N	X		X	X
(Tangibles)				
	CONSU	UMO DE INFORM	ACIÓN:	
NECESIDAD:	Método	s de esparcimiento	y preparación extra	curricular
NO. DE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
ESTUDIANTE S 120	EXTRACURRICU LAR	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
20	PINTURA	Video, imágenes	Los cursos de pintura y canto fueron impartidos mediante la	Las consultas, tareas, hipervínculo de las clases impartidas fueron





15	CANTO	fotografías, hipervínculo.	plataforma Zoom. Se compartió además hipervínculos, donde se observó videos en YouTube acerca de los respectivos cursos dictados durante la clase.	enviadas por WhatsApp y Messenger. Las tareas se enviaron también por correo electrónico.
NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO ESPARCIMIENTO	ELEMENT OS MULTIME	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y
5 120		DIA	DIGITAL	MENSAJERÍA
10	JUEGOS	Hipervínculo s.	El material multimedia se consumió por medio de la plataforma Facebook.	Las invitaciones de los juegos fueron enviadas por Messenger y WhatsApp.
65	MÚSICA	Videos, Imágenes, fotografías, texto	Letra de canciones favoritas observadas en YouTube, fotografías e imágenes revisadas en Instagram.	Parte del contenido, fue compartido por WhatsApp y Messenger.
10	INFLUENCERS	Videos.	Preferencias de música escuchadas y observadas en videos interpretados por influencers en TikTok.	De igual manera el contenido se compartió a través de un hipervínculo por medio de Messenger, WhatsApp

CURSOS:		Durante la
Tercero de		semana, los jóvenes dedicaron su tiempo
Bachillerato A, B, C, D	FRECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET	libre en actividades extracurriculares y
A, B, C, D		esparcimiento en
		aproximadamente un
		promedio de dos





horas, entre las 19h00 y 21h00.

RECURSOS TECNOLÓGIC OS PARA EL	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
CONSUMO DE INFORMACIÓ N	X	X	X
(Tangibles)			

CONSUMO DE INFORMACIÓN:

NECESIDAD.	Metodos de esparenmento y preparación extracultricular			
NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO EXTRACURRICU LAR	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
25 25	MATEMÁTICAS INGLÉS	Video Hipervínculo	Los cursos de matemáticas e inglés fueron impartidos mediante la plataforma Zoom. Se compartió hipervínculos para reforzar lo aprendido en YouTube, y actividades en línea compartidas como hipervínculo durante las reuniones en la plataforma Zoom.	Las consultas, tareas, hipervínculo de la clase, impartidos fueron enviados por WhatsApp, Messenger y correo electrónico.
NO. DE ESTUDIANTE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
S 120	ESPARCIMIENTO	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
5	JUEGOS	Hipervínculo	Material multimedia consumido en Facebook	Las invitaciones de los juegos fueron enviadas por Messenger y WhatsApp, con el objetivo de compartir con familiares y amigos a distancia.
20	MÚSICA	Video	Material multimedia empleado en la Plataforma de YouTube, acerca de video musicales de	Gran parte de la información se compartió, por el sistema de mensajería de Messenger.





				conocidos creadores de contenidos.	
4	5	INFLUENCERS	Videos, texto, hipervínculo.	Material multimedia consumido en TikTok y YouTube, contenido culinario creado por sus prescriptores.	por medio de Messenger y WhatsApp.

Semana 3 (Del 30 de marzo al 03 de abril)

MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

CURSOS: Primero de Bachillerato			Durante la semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades
A, B, C, D	FRECUENCIA Y TIEMPO D	E USO DE INTERNET	extracurriculares y esparcimiento en aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.
RECURSOS TECNOLÓGIC OS PARA EL CONSUMO DE	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
INFORMACIÓ N (Tangibles)	X	X	X

CONSUMO DE INFORMACIÓN:

NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO EXTRACURRICU LAR	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
25	PINTURA	Video,	Los cursos de pintura y canto fueron impartidos mediante la	Las consultas,
20	CANTO	Imágenes, Fotografías, diapositivas, texto.	plataforma Zoom. También se compartieron videos de YouTube a través de esta plataforma. Se compartió infografías con	tareas y link de las clases impartidas fueron enviadas por WhatsApp y Messenger.





información resumida respecto a las clases.

NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO ESPARCIMIENTO	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
55	JUEGOS	Videos, hipervínculos	El material multimedia se consumió por Facebook, la mayoría formó parte de una comunidad en línea.	Algunos de los enlaces de los juegos, fueron enviados a través de Messenger y por WhatsApp.
15	MÚSICA	Videos, hipervínculo.	El material multimedia fue consumido en la plataforma de Facebook.	Enlaces subidos por WhatsApp como estado, el hipervínculo llevaba a videos musicales en directo en Facebook.
5	INFLUENCERS	Fotografías, video.	Material multimedia acerca de varias estaciones de comida en distintos países través de TikTok, y transmitida por Instagram, sus canales de YouTube.	La información se reenvió por Messenger y WhatsApp para tener contenido en común con familiares

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

CURSOS: Segundo de Bachillerato A, B, C, D	FRECUENCIA Y TIEMPO D	FRECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET	
RECURSOS TECNOLÓGIC OS PARA EL	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
CONSUMO DE INFORMACIÓ N (Tangibles)	X	X	X





CONSUMO DE INFORMACIÓN:

NO. DE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
ESTUDIANTE S 120	EXTRACURRICU LAR	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
20 30	PINTURA	Video, imágenes, hipervínculo.	Los cursos de pintura y canto fueron impartidos mediante la plataforma Zoom. Se compartió además hipervínculos, donde se observó videos en YouTube acerca de los respectivos cursos dictados durante la clase, también se pasaron diapositivas para explicar de mejor manera la clase.	Las consultas, tareas, hipervínculo de las clases impartidas fueron enviadas por WhatsApp y Messenger. Las tareas se enviaron también por correo electrónico.
NO. DE ESTUDIANTE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
S 120	ESPARCIMIENTO	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
20	JUEGOS	Imágenes, texto, video.	A través de YouTube, los jóvenes observaron en su tiempo libre videos e imágenes acerca de sus juegos favoritos en Facebook, interpretado por influencers.	No se compartió la información por ningún sistema de mensajería.
35	MÚSICA	Videos, texto, hipervínculo.	Material multimedia revisado en Facebook, por medio de hipervínculo a la plataforma de YouTube.	Contenido, compartido por medio de Messenger.
15	INFLUENCERS	Video, fotografías, hipervínculo.	Material multimedia consumido en Instagram,	Fotografías subidas como estado por medio de WhatsApp material





TikTok y multimedia
Facebook. compartido en
Messenger.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

CURSOS: Tercero de Bachillerato			Durante la semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades	
A, B, C, D	FRECUENCIA Y TIEMPO DI	E USO DE INTERNET	extracurriculares y esparcimiento en aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.	
RECURSOS TECNOLÓGIC OS PARA EL CONSUMO DE	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL	
INFORMACIÓ N (Tangibles)	X	X	X	

CONSUMO DE INFORMACIÓN:

NECESIDAD:	Métodos de es	snarcimiento v	z nrenaración	extracurricular
NECESIDAD.	MICIOUOS UC C	sparchinento v	v bi Cbai acion	CALI acui i icuiai

	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO EXTRACURRICU LAR	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA	
30	MATEMÁTICAS		Los cursos de matemáticas e inglés fueron impartidos mediante la		
30	INGLÉS	Video Hipervínculo, infografía.	plataforma Zoom. Se compartió hipervínculos para reforzar lo aprendido en YouTube, y actividades en línea compartidas como infografías para completar la clase en esta plataforma.	Las consultas, tareas, hipervínculo de la clase, impartidos fueron enviados por WhatsApp, Messenger y correo electrónico.	
NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO ESPARCIMIENTO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA	





MULTIME DIA

5	JUEGOS	Hipervínculo	Se llevaron a cabo juegos en línea, donde se compartió en familia este tipo de actividades, por medio de Facebook	Los enlaces de los juegos fueron enviados por Messenger y WhatsApp.
15	MÚSICA	Video, texto.	Videos y texto buscados en YouTube, acerca de géneros actuales en música.	No se compartió información en este sistema de correspondencia y mensajería.
40	INFLUENCERS	Video, imágenes, texto, hipervínculo.	Los elementos multimedia fueron creados y consumidos en la plataforma de TikTok, se consumió además información, compartida en la fan Page de personas conocidas.	Las imágenes fueron enviadas por WhatsApp.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 4 (Del 06 al 09 de abril de 2020)

NECESIDAD:

MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

CURSOS: Primero de Bachillerato A, B, C, D	nero de Ilerato FRECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET		Durante la semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades extracurriculares y esparcimiento er aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.	
RECURSOS TECNOLÓGICOS PARA EL CONSUMO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL	
DE INFORMACIÓN (Tangibles)	X	X	X	

CONSUMO DE INFORMACIÓN:

NO. DE ESTUDIANTES	CONTENIDO	ELEMENTOS	PLATAFORMA	SISTEMAS DE CORRESPONDENCIA
120	EXTRACURRICULAR	MULTIMEDIA	DIGITAL	Y MENSAJERÍA





25 35	PINTURA CANTO	Imágenes en diapositivas, texto.	Los cursos de pintura y canto fueron impartidos mediante la plataforma Zoom.	Las consultas, tareas y link de las clases impartidas fueron enviadas por WhatsApp y Messenger.
NO. DE ESTUDIANTES	CONTENIDO	ELEMENTOS	PLATAFORMA	SISTEMAS DE CORRESPONDENCIA
120	ESPARCIMIENTO	MULTIMEDIA	DIGITAL	Y MENSAJERÍA
50	JUEGOS	Video Whiteboard (ilustración), imagen, texto.	La herramienta usada en donde se consumió el material multimedia, fue en YouTube (Ilustraciones de juegos).	
			Igualmente, los adolescentes se entretuvieron en el juego de preguntas realizado por gamers en la plataforma de Instagram.	No se usó el sistema de correspondencia.
5	MÚSICA	Audios, hipervínculo.	El material multimedia buscado en la Plataforma de YouTube.	Se usó WhatsApp para reenviar audio entre amigos.
5	INFLUENCERS	Videos, imágenes, texto.	Se buscó claves, para descifrar juegos en la plataforma de YouTube.	La información se compartió y consumió por el sistema de mensajería de WhatsApp y Messenger.

CURSOS:			Durante la
Segundo de Bachillerato			semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades
A, B, C, D	FRECUENCIA Y TIEMPO DI	E USO DE INTERNET	extracurriculares y esparcimiento en aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.
RECURSOS TECNOLÓGIC	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL





OS PARA EL CONSUMO DE INFORMACIÓ N

X

X

X

(Tangibles)

CONSUMO DE INFORMACIÓN:

NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO EXTRACURRICU LAR	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
25	PINTURA	Video, imágenes hipervínculo.	Los cursos de pintura y canto fueron impartidos mediante la plataforma Zoom. Se expuso el hipervínculo, para revisar en la plataforma de	Las consultas, tareas, hipervínculo de las clases impartidas fueron enviadas por WhatsApp y Messenger.
35	CANTO		Facebook un video de YouTube, acerca de información relevante de los cursos.	Las tareas se enviaron también por correo electrónico.
NO. DE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
ESTUDIANTE S 120	ESPARCIMIENTO	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
6	JUEGOS	Hipervínculo s	El material multimedia se consumió por medio de la plataforma Facebook e Instagram.	Las invitaciones de los juegos fueron enviadas por Messenger y WhatsApp.
45	MÚSICA	Cortos, imágenes.	Los jóvenes se entretuvieron mirando cortos de sus artistas favoritos, en la plataforma de Facebook. Imágenes de sus grupos favoritos fueron buscadas en Instagram.	Parte del contenido, fue compartido por WhatsApp y Messenger.
9	INFLUENCERS	Videos, imágenes.	Videos cortos de influencers hablando acerca de grupos	Imágenes (memes), subidos como estado en WhatsApp.





relevantes de kpop, revisado en Facebook y TikTok.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades extracurriculares y esparcimiento en aproximadamente un	
dos 19h00	
NO	
1	

CONSUMO DE INFORMACIÓN:

NECECIDAD		•/ 4 • 1
NECESIDAD:	Metadas de esparcimienta	y preparación extracurricular
TIECESIDAD.	Mictouds ac espai chillento	y preparación canaculticular

NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO EXTRACURRICU LAR	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
30	MATEMÁTICAS	77.1 L	Los cursos de matemáticas e inglés fueron impartidos mediante la	Las consultas, tareas, impartidas fueron enviadas por
25	INGLÉS	Video, audio, texto. Hipervínculo	plataforma Zoom. Durante la clase, se compartió enlaces a videos y audio de refuerzo en YouTube.	WhatsApp, Messenger y correo electrónico. El hipervínculo de la clase también se envió por WhatsApp y Facebook.
NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO ESPARCIMIENTO	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
5	JUEGOS	Hipervínculo	Material multimedia acerca	Las invitaciones de los juegos fueron





			del curso de inglés reforzado en quiziz (plataforma de juegos de aprendizaje), enviado a través de Zoom.	enviadas también por Messenger y WhatsApp.
10	MÚSICA	Videos	Videos musicales de creadores de contenidos, en YouTube.	No se compartió información.
50	INFLUENCERS	Videos, texto.	Material multimedia acerca de la gastronomía de diferentes partes del mundo buscado en YouTube.	No se compartió información.

Semana 5 (Del 13 al 17 de abril de 2020)

MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

CURSOS: Primero de Bachillerato A, B, C, D	FRECUENCIA Y TI	EMPO DE USO	DE INTERNET	Durante la semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades extracurriculares y esparcimiento en aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.
RECURSOS TECNOLÓGIC OS PARA EL CONSUMO DE	COMPUTADOR D ESCRITORIO	DE	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
INFORMACIÓ N	X		X	X
(Tangibles)				
	CONSUN	MO DE INFORM	ACIÓN:	
NECESIDAD:	Métodos o	de esparcimiento	y preparación extra	curricular
NO. DE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
ESTUDIANTE S 120	EXTRACURRICU LAR	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
35	PINTURA	Imágenes,	Los cursos de pintura y canto fueron importidos	Las consultas, tareas y link de las

video,

fueron impartidos

impartidas

fueron enviadas por

clases





		diapositivas, texto.	mediante la plataforma Zoom.	WhatsApp y Messenger.
30	CANTO		Durante la clase se compartió videos en YouTube y la presentación de la clase fue mediante diapositivas.	
NO. DE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
ESTUDIANTE S 120	ESPARCIMIENTO	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
40	JUEGOS	Videos, hipervínculo.	Elementos multimedia observados en Facebook, YouTube, e Instagram los juegos fueron transmitidos en directo.	
				Se compartió el enlace de los juegos por WhatsApp y Messenger para jugar en línea.
10	MÚSICA	Audios, hipervínculo.	El material multimedia buscado en la Plataforma de YouTube.	Se usó WhatsApp para reenviar audio entre amigos.
5	INFLUENCERS	Videos, imágenes, texto.	Material multimedia observado en YouTube, acerca de gamers jugando en línea.	No se compartió información.
	T71 1			

MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

CURSOS: FRECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET

Durante la semana, los jóvenes





Segundo de Bachillerato

A, B, C, D

dedicaron su tiempo libre en actividades extracurriculares y esparcimiento aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.

RECURSOS TECNOLÓGIC	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
OS PARA EL CONSUMO DE INFORMACIÓ			
N	X	X	X

(Tangibles)

CONSUMO DE INFORMACIÓN:

NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO EXTRACURRICU LAR	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
26	PINTURA	Video, audio, diapositivas, imágenes	Los cursos de pintura y canto fueron impartidos mediante la plataforma Zoom. Durante la clase se expuso audios	Las consultas, tareas, hipervínculo de las clases impartidas fueron enviadas por WhatsApp y Messenger.
35	CANTO	hipervínculo.	acerca de escalas musicales.	Las tareas se enviaron también por correo electrónico.
NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO ESPARCIMIENTO	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
7	JUEGOS	Hipervínculo s	El material multimedia se consumió por medio de la plataforma Facebook e Instagram.	Las invitaciones de los juegos fueron enviadas por Messenger y WhatsApp.
46	MÚSICA	Videos	Material multimedia observado en YouTube, Facebook y TikTok,	Entre los jóvenes, se reenviaron temas musicales de su agrado a, WhatsApp.





6 **INFLUENCERS**

Imágenes, fotografías, hipervínculo.

Los elementos multimedia fueron buscados Messenger de Instagram y Facebook.

La información se reenvió a través de en la plataforma WhatsApp, se subió el contenido como estado.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

CURSOS:			Durante la	
Tercero de Bachillerato			semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades	
A, B, C, D	FRECUENCIA Y TIEMPO DI	E USO DE INTERNET	extracurriculares y esparcimiento en aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.	
RECURSOS TECNOLÓGIC OS PARA EL CONSUMO DE	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL	
INFORMACIÓ N	X	X	X	
(Tangibles)				

CONSUMO DE INFORMACIÓN:

NECESIDAD:	Mátodos de esparcimiento v	preparación extracurricular
NECESIDAD.	Miciouos de espaicimento v	DI CDALACION CAN ACULTICUIAL

NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO EXTRACURRICU LAR	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
33	MATEMÁTICAS	Vidao audio	Los cursos de matemáticas e inglés fueron impartidos mediante la	Las consultas, tareas, impartidas fueron enviadas por WhatsApp,
35	INGLÉS	Video, audio, texto. Hipervínculo	Durante la clase, se compartió enlaces a videos y audio de refuerzo en YouTube.	Messenger y correo electrónico. El hipervínculo de la clase también se envió por WhatsApp y Facebook.
NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO ESPARCIMIENTO	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA





5	JUEGOS	Imágenes, video, Hipervínculo	Los elementos multimedia tuvieron que ver con los cursos, y fueron reforzados mediante hipervínculos en Zoom durante las clases, que llevó a los alumnos a practicar en línea.	La información fue enviada también por Messenger y WhatsApp.	
			Al mismo tiempo como entretenimiento buscaron videos en YouTube acerca de sus juegos favoritos.		
7	MÚSICA	Videos	Videos musicales de creadores de contenidos, YouTube.	La información se compartió, por el sistema de mensajería de Messenger.	
45	INFLUENCERS	Videos, texto.	Los elementos multimedia se han observado en la plataforma de Facebook, acerca de consejos de belleza, cocina o viajes de los prescriptores.	La información, al tener los mismos afines se compartió por WhatsApp y Messenger.	
Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020					

Semana 6 (Del 20 al 24 de abril de 2020)

MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

CURSOS:			Durante la semana, los jóvenes
Primero de Bachillerato	FRECUENCIA Y TIEM INTERNET		dedicaron su tiempo libre en actividades extracurriculares y esparcimiento en aproximadamente un promedio de dos
A, B, C, D			horas, entre las 19h00 y 21h00.
RECURSOS TECNOLÓGICOS PARA EL CONSUMO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
DE INFORMACIÓN (Tangibles)	X	X	X

CONSUMO DE INFORMACIÓN:





NO. DE ESTUDIANTES	CONTENIDO	ELEMENTOS	PLATAFORMA	SISTEMAS DE CORRESPONDENCIA
120	EXTRACURRICULAR	MULTIMEDIA	DIGITAL	Y MENSAJERÍA
35	PINTURA		Los cursos de pintura y canto fueron impartidos mediante la plataforma Zoom.	
		Imágenes, audio, video, diapositivas, texto.	Durante la clase se compartió videos en YouTube y la presentación de la clase fue mediante diapositivas.	Las consultas, tareas y link de las clases impartidas fueron enviadas por WhatsApp y Messenger. También se subió como estado
35	CANTO		Asimismo, se compartió resultados de los cursos en Facebook y TikTok, como videos de algunos de los estudiantes cantando o un lienzo dibujado y pintado por ellos.	algunos de los resultados de los cursos a estos sistemas mensajería.
NO. DE	CONTENIDO	ELEMENTOS	PLATAFORMA	SISTEMAS DE
ESTUDIANTES 120	ESPARCIMIENTO	MULTIMEDIA	DIGITAL	CORRESPONDENCIA Y MENSAJERÍA
40	JUEGOS	Imágenes de video hipervínculo.	Los jóvenes pasaron parte de su tiempo libre jugando juegos en línea, donde podían conectarse con amigos de Facebook.	Los enlaces de los juegos, pudieron ser enviados por WhatsApp, Messenger, para poder jugar aún con más personas.
5	MÚSICA	Audios, videos, hipervínculo.	Audios de música acerca de video juegos, buscados y descargados a través de YouTube, videos graciosos basados en juegos vistos en TikTok.	Se usó WhatsApp y Messenger para reenviar el material multimedia en entre amigos y familia.
5	INFLUENCERS	Imágenes de video, hipervínculo, Fotografías.	Se observó jugar a los Gamers los juegos en línea por medio de YouTube.	
			Se buscaron influencers disfrazados con atuendos de personajes de video juegos.	Información reenviada por Messenger, WhatsApp, subida como estado.
	77. 1		. 2020	





MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

CURSOS:			Durante la
Segundo de Bachillerato			semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades
A, B, C, D	FRECUENCIA Y TIEMPO D	extracurriculares y esparcimiento en aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.	
RECURSOS TECNOLÓGIC OS PARA EL CONSUMO DE	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
INFORMACIÓ N	X	X	X
(Tangibles)			

CONSUMO DE INFORMACIÓN:

		•		
NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO EXTRACURRICU LAR	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
28	PINTURA	Video, audio, diapositivas, imágenes hipervínculo.	Los cursos de pintura y canto fueron impartidos mediante la plataforma Zoom. Durante la clase se expuso audios acerca de algunos tipos de géneros musicales, en el curso de canto, en pintura se postearon las pinturas realizadas en clase a través de Facebook.	Las consultas, tareas, hipervínculo de las clases impartidas fueron enviadas por WhatsApp y Messenger. Las tareas se enviaron también por correo electrónico.
NO. DE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
ESTUDIANTE S 120	ESPARCIMIENTO	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
9	JUEGOS	Imágenes de video, audio, hipervínculos.	Material multimedia usado en Instagram (Jugando con filtros). En Facebook jugaron juegos en	Las invitaciones de los juegos fueron enviadas por Messenger y WhatsApp.
		262		





			línea y el elemento multimedia se usó mucho dentro del juego freefire.	
41	MÚSICA	Videos, audio, hipervínculo.	Canciones conocidas, escuchadas en TikTok, buscadas en YouTube.	Videos compartidos en Messenger.
5	INFLUENCERS	Videos, imágenes.	Material multimedia acerca de arte y pintura buscado en TikTok y en Facebook respecto a fotografías artísticas.	No se compartió información.

MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

CURSOS: Tercero de Bachillerato A, B, C, D	FRECUENCIA Y TI	EMPO DE USO D	DE INTERNET	Durante la semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades extracurriculares y esparcimiento en aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.
RECURSOS TECNOLÓGIC OS PARA EL CONSUMO DE	COMPUTADOR D ESCRITORIO	E	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
INFORMACIÓ N	X		X	X
(Tangibles)				
	CONSUM	IO DE INFORMA	CIÓN:	
NECESIDAD:	Métodos d	le esparcimiento y	preparación extra	curricular
NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO EXTRACURRICU LAR	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA





33	MATEMÁTICAS	Video, audio, texto.	Los cursos de matemáticas e inglés fueron impartidos mediante la plataforma Zoom.	Las consultas, tareas, impartidas fueron enviadas por WhatsApp, Messenger y correo
35	INGLÉS	Hipervínculo	Durante la clase, se compartió enlaces a videos y audio de refuerzo en YouTube.	electrónico. El hipervínculo de la clase también se envió por WhatsApp y Facebook.
NO. DE ESTUDIANTE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
S 120	ESPARCIMIENTO	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
5	JUEGOS	Hipervínculo, Videos.	Jugaron en línea en Facebook mediante hipervínculo, juegos como: Parchís, among us, entre otros.	La información fue enviada también por Messenger y WhatsApp.
			Durante la clase de matemáticas se compartió un enlace por Zoom, para jugar en línea, así reforzar lo aprendido.	
			videojuegos de fútbol, buscados en YouTube.	
7	MÚSICA	Fotografías, videos.	Videos de reguetón en YouTube. Fotografías de cantantes en	La información se compartió, por el sistema de mensajería de Messenger.
45	INFLUENCERS	Videos, texto, imágenes (memes).	Parte de los jóvenes se dedicaron a crear contenido en Tiktok, consumir	Información, compartida, reenviada en WhatsApp.





información de prescriptores en páginas de Facebook.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 7 (27 al 30 de abril de 2020)

MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

CURSOS:			Durante la
Primero de Bachillerato			semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades
A, B, C, D	FRECUENCIA Y TIEMPO D	E USO DE INTERNET	extracurriculares y esparcimiento en aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.
RECURSOS TECNOLÓGIC OS PARA EL CONSUMO DE	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
INFORMACIÓ N	X	X	X
(Tangibles)			

NECESIDAD:

CONSUMO DE INFORMACIÓN:

NO. DE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
ESTUDIANTE	EXTRACURRICH		MA	CIA V

NO. DE ESTUDIANTE S 120	EXTRACURRICU LAR	OS MULTIME DIA	MA DIGITAL	CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
37	PINTURA		Los cursos de pintura y canto fueron impartidos mediante la plataforma Zoom.	Las consultas,
35	CANTO	Audio, diapositivas, texto.	Durante la clase se compartió audio acerca de los diferentes tonos de voz e imágenes, texto en diapositivas de los respectivos cursos.	tareas y link de las clases impartidas fueron enviadas por WhatsApp y Messenger.





NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO ESPARCIMIENTO	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
38	JUEGOS	Imágenes de video, texto, videos. hipervínculo.	Los juegos se jugaron en línea a través de Facebook, dentro de los juegos se usó texto para conversar entre los participantes.	Se compartió el enlace de los juegos por WhatsApp y Messenger para jugar en línea.
5	MÚSICA	Audios, texto. hipervínculo.	Material multimedia buscado en la Plataforma de YouTube. Se posteó	La se información se compartió y reenvió por WhatsApp.
			como estado, música de interés con su letra en Instagram.	
5	INFLUENCERS	Imágenes.	Se buscó cuentas de Gamers conocidos en Instagram.	No se compartió información.

CURSOS:			Durante la	
Segundo de Bachillerato			semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades	
A, B, C, D	FRECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET		extracurriculares y esparcimiento en aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.	
RECURSOS TECNOLÓGIC OS PARA EL CONSUMO DE	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL	
INFORMACIÓ N	X	X	X	
(Tangibles)				





NECESIDAD:

Métodos de esparcimiento y preparación extracurricular

NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO EXTRACURRICU LAR	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
27 36	PINTURA	Fotografías hipervínculo.	Los cursos de pintura y canto fueron impartidos mediante la plataforma Zoom. Fotografías de los cursos fueron subidas a las cuentas de Instagram.	Las consultas, tareas, hipervínculo de las clases impartidas fueron enviadas por WhatsApp y Messenger. Las tareas se enviaron también por correo electrónico.
NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO ESPARCIMIENTO	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
8	JUEGOS	Videos.	Se buscó videos de jóvenes realizando juegos en TikTok.	No se compartió información.
42	MÚSICA	Imágenes, texto.	Material multimedia subido a historias de Facebook con texto y audio.	No se compartió información.
7	INFLUENCERS	Videos, imágenes.	Material multimedia acerca de arte y pintura buscado en TikTok y en Facebook respecto a fotografías artísticas.	No se compartió información.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

CURSOS:		Durante la
Tercero de Bachillerato	FRECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET	semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades
A, B, C, D		extracurriculares y esparcimiento en aproximadamente un promedio de dos





horas, entre las 19h00 y 21h00.

RECURSOS TECNOLÓGIC	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
OS PARA EL CONSUMO DE INFORMACIÓ			
N	X	X	X

(Tangibles)

CONSUMO DE INFORMACIÓN:

NECESIDAD.	Metodos de esparcimiento y preparación extracurricular			
NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO EXTRACURRICU LAR	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
35 36	MATEMÁTICAS INGLÉS	Video, audio, texto. Hipervínculo	Los cursos de matemáticas e inglés fueron impartidos mediante la plataforma Zoom. Videos y texto de refuerzo buscados en YouTube, Facebook.	Las consultas, tareas, impartidas fueron enviadas por WhatsApp, Messenger y correo electrónico. El hipervínculo de la clase también se envió por WhatsApp y Facebook.
NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO ESPARCIMIENTO	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
5	JUEGOS	Videos, texto	Videos acerca de desafíos de baile en Tiktok. Verdad o reto jugado en Instagram (juego de preguntas).	La información fue enviada también por Messenger y WhatsApp.
5	MÚSICA	Video, texto	Material multimedia consumido en YouTube y Facebook, acerca de los Facebook Gaming.	No se compartió información.
39	INFLUENCERS	Videos.	Desafíos vistos en Tiktok.	Información, compartida, reenviada en WhatsApp.



CURSOS:

NO. DE

ESTUDIANTE

S 120

CONTENIDO

ESPARCIMIENTO



la

Durante

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 8 (04 al 08 de mayo 2020)

MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

Primero de Bachillerato A, B, C, D	FRECUENCIA Y I	TIEMPO DE USO	DE INTERNET	semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades extracurriculares y esparcimiento en aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.
RECURSOS TECNOLÓGIC OS PARA EL CONSUMO DE INFORMACIÓ	COMPUTADOR ESCRITORIO	DE	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
N	X		X	X
(Tangibles)				
	CONSU	MO DE INFORM	ACIÓN:	
NECESIDAD:	Métodos	de esparcimiento	y preparación extra	curricular
NO. DE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
ESTUDIANTE S 120	EXTRACURRICU LAR	MULTIME DIA	MA DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
38	PINTURA		Los cursos de pintura y canto fueron impartidos mediante la plataforma Zoom.	
36	CANTO	Videos, hipervínculo.	Durante la clase se compartió Videos del curso de pintura acerca de cómo pintar en óleo. Cómo	Las consultas, tareas y link de las clases impartidas fueron enviadas por WhatsApp y Messenger.

ELEMENT

MULTIME

OS

DIA

vocalizar, video

PLATAFOR

DIGITAL

MA

SISTEMAS DE

CORRESPONDEN

CIA Y

MENSAJERÍA

buscado YouTube.





40	JUEGOS	Videos hipervínculo.		Se compartió el enlace de los juegos por WhatsApp y
			través de la plataforma zoom.	
			Se observaron también videojuegos de Gamers en Facebook.	
3	MÚSICA	Videos hipervínculo.	Se observaron videos o desafíos de "si te sabes el tiktok" baila.	No se compartió información.
3	INFLUENCERS	Video	Creadores de contenido que hablan y prueban nuevos videojuegos en su canal de YouTube.	No se compartió información.

CURSOS: Segundo de Bachillerato A, B, C, D	FRECUENCIA Y TI	EMPO DE USO D	DE INTERNET	Durante la semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades extracurriculares y esparcimiento en aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.
RECURSOS TECNOLÓGIC OS PARA EL CONSUMO DE INFORMACIÓ N	COMPUTADOR DE ESCRITORIO LAPTOP X X			TELÉFONO MÓVIL X
(Tangibles)				
	CONSUM	IO DE INFORMA	.CIÓN:	
NECESIDAD:	Métodos d	e esparcimiento y	preparación extra	curricular
NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO EXTRACURRICU LAR	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA





28	PINTURA	W.I	fueron impartidos mediante la plataforma Zoom. Se grabaron Tiktoks acerca de	tareas, hipervínculo de las clases impartidas fueron enviadas por WhatsApp y Messenger.
		Videos, hipervínculo.	las actividades de los cursos.	Las tareas se enviaron también por
37	CANTO			correo electrónico.
				Algunos de los estudiantes subieron también información como estado.

NO. DE ESTUDIANTE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
S 120	ESPARCIMIENTO	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
8	JUEGOS	Imágenes de video, audio Videos.	Estrategias de video juegos por Gamers en Facebook.	No se compartió información.
39	MÚSICA	Videos, hipervínculo.	Videos musicales de interés fueron buscados en YouTube y compartidos en Facebook.	La información se compartió a través de WhatsApp.
8	INFLUENCERS	Fotografías, imágenes, hipervínculo.	Se observó fotografías e imágenes, de paisajes y comida.	La información se compartió por WhatsApp.

CURSOS:			Durante la
Tercero de Bachillerato			semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades
A, B, C, D	FRECUENCIA Y TIEMPO DI	FRECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET	
RECURSOS TECNOLÓGIC	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL





OS PARA EL CONSUMO DE INFORMACIÓ N

X

X

X

(Tangibles)

CONSUMO DE INFORMACIÓN:

NECESIDAD:	Métodos de esparcimiento y preparación extracurricular
-------------------	--

NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO EXTRACURRICU LAR	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
35	MATEMÁTICAS INGLÉS	Video, texto. Hipervínculo	Los cursos de matemáticas e inglés fueron impartidos mediante la plataforma Zoom. Se buscó vocabulario nuevo en páginas de Facebook. De igual manera se observó videos de pequeños tips para aplicar en las matemáticas en Tiktok.	Las consultas, tareas, impartidas fueron enviadas por WhatsApp, Messenger y correo electrónico. El hipervínculo de la clase también se envió por WhatsApp y Facebook.
NO. DE ESTUDIANTE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
S 120	ESPARCIMIENTO	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
5	JUEGOS	Videos, texto	Se observaron videojuegos en directo a través de Facebook.	No se compartió información.
5	MÚSICA	Video, audio, hipervínculo.	Video streaming observado por Facebook.	El material multimedia se compartió en Messenger y WhatsApp.
39	INFLUENCERS	Videos, audios.	Se observó las mejores tendencias y bailes en TikTok.	El material multimedia se compartió en Messenger.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020





Semana 9 (11 AL 15 de mayo)

MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

CURSOS: Primero de Bachillerato A, B, C, D	FRECUENCIA Y TIEMPO D	E USO DE INTERNET	Durante la semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades extracurriculares y
А, Б, С, Б	FRECUENCIA I HENIFOD	E USO DE INTERNET	esparcimiento en aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.
RECURSOS TECNOLÓGIC OS PARA EL CONSUMO DE	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
INFORMACIÓ N (Tangibles)	X	X	X

CONSUMO DE INFORMACIÓN:

NECESIDAD.	Metodo	s de espareimiento	y preparación extra	culticulai
NO. DE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
ESTUDIANTE S 120	EXTRACURRICU LAR	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
39	PINTURA	Videos,	Los cursos de pintura y canto fueron impartidos mediante la plataforma Zoom.	Las consultas, tareas y link de las clases impartidas
37	CANTO	hipervínculo.	Durante la clase se compartió Videos en YouTube para reforzar lo enseñado.	fueron enviadas por WhatsApp y Messenger, correo electrónico.
NO. DE ESTUDIANTE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
S 120	ESPARCIMIENTO	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
35	JUEGOS	Video, audio	Se realizó el	No se compartió
		hipervínculo.	juego "clases de canto en Tiktok".	información.
5	MÚSICA	Video, audio	Se	Se compartió la
		hipervínculo.	compartieron historias en	información en



4

INFLUENCERS



Instagram con estados de música y video. WhatsApp.

Material multimedia buscado acerca de Influencers, free fire, en YouTube. No se compartió información.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Videos

MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

CURSOS: Segundo de Bachillerato			Durante la semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades
A, B, C, D	FRECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET		extracurriculares y esparcimiento en aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.
RECURSOS TECNOLÓGIC OS PARA EL CONSUMO DE	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
INFORMACIÓ N	X	X	X
(Tangibles)			

CONSUMO DE INFORMACIÓN:

NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO EXTRACURRICU LAR	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
29	PINTURA		Los cursos de pintura y canto fueron impartidos mediante la plataforma Zoom.	Las consultas, tareas, hipervínculo de las clases impartidas fueron enviadas por
38	CANTO	Videos, diapositivas, texto, hipervínculo.	Se observaron videos durante la clase acerca de técnicas de arte y creatividad en YouTube.	WhatsApp y Messenger. Las tareas se enviaron también por correo electrónico.
			En cuanto al curso de canto, el material multimedia observado en	Algunos de los estudiantes subieron también información como estado.





YouTube, f	ue
acerca de técnic	as
de canto.	
En los curs	sos
dictados,	se
compartió	
información p	or
diapositivas.	

NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO ESPARCIMIENTO	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
5	JUEGOS	Video, texto, imágenes.	Video observado en YouTube, contenido acerca de jugadores futbolistas Gamers conocidos que juegan videojuegos.	No se compartió contenido.
41	MÚSICA	Audio, video.	Se agregó música viral al contenido creado en TikTok.	No se compartió información.
7	INFLUENCERS	Videos, imágenes.	Elementos multimedia acerca de videos graciosos y memes de jóvenes fue observado en Facebook.	No se compartió información.

CURSOS: Tercero de Bachillerato A, B, C, D	FRECUENCIA Y TIEMPO D	E USO DE INTERNET	Durante la semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades extracurriculares y esparcimiento en aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.
RECURSOS	COMPUTADOR DE	LAPTOP	TELÉFONO
TECNOLÓGIC	ESCRITORIO		MÓVIL





OS PARA EL CONSUMO DE INFORMACIÓ N

X

X

X

(Tangibles)

CONSUMO DE INFORMACIÓN:

NECESIDAD:	Métodos de esparcimiento y preparación extracurricular
-------------------	--

NECESIDAD:	victodos de esparenmento y preparación extraculricular			
NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO EXTRACURRICU	ELEMENT OS MULTIME	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y
5 120	LAR	DIA	DIGITAL	MENSAJERÍA
36	MATEMÁTICAS		Los cursos de matemáticas e inglés fueron impartidos mediante la plataforma Zoom.	
38	INGLÉS	Video, imágenes de video, texto. Hipervínculo	Durante el curso de inglés, se compartió un enlace a una plataforma llamada Baamboozle, que permitió a los jóvenes jugar en línea para reforzar lo aprendido.	Las consultas, tareas, impartidas fueron enviadas por WhatsApp, Messenger y correo electrónico. El hipervínculo de la clase también se envió por WhatsApp y Facebook.
			En la clase de matemáticas se compartió un enlace a la plataforma de juegos de aprendizaje genially para refuerzo.	у гасевоок.
NO. DE ESTUDIANTE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
S 120	ESPARCIMIENTO	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
5	JUEGOS	Imágenes de video, audio, hipervínculo.	Los jóvenes dedicaron parte de su tiempo a jugar juegos en línea de su interés por medio de Facebook.	Los hipervínculos se compartieron por medio de Messenger y WhatsApp.
7	MÚSICA	Videos, audio, hipervínculo.	Material multimedia acerca videos cortos con	Material multimedia subido



34



texto consumido como estado a en Instagram. WhatsApp.

INFLUENCERS Vide

Videos, imágenes.

Material El material multimedia se observado acerca compartió de trucos para grabar contenido en TikTok.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 10 (Del 18 al 22 de mayo)

MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

CURSOS: Primero de Bachillerato A, B, C, D	FRECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET		Durante la semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades extracurriculares y esparcimiento en aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.
RECURSOS TECNOLÓGICOS PARA EL CONSUMO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
DE INFORMACIÓN (Tangibles)	X	X	X

CONSUMO DE INFORMACIÓN:

NECESIDAD:	Métodos de esparcimiento y preparación extracurricular			
NO. DE ESTUDIANTES	CONTENIDO	ELEMENTOS	PLATAFORMA	SISTEMAS DE CORRESPONDENCIA
120	EXTRACURRICULAR	MULTIMEDIA	DIGITAL	Y MENSAJERÍA
40	PINTURA		Los cursos de pintura y canto fueron impartidos mediante la plataforma Zoom.	
38	CANTO	Videos, Imágenes hipervínculo.	Videos observados en YouTube para reforzar lo aprendido. Imágenes buscadas en Instagram, acerca de cantantes y pintoras	Las consultas, tareas y link de las clases impartidas fueron enviadas por WhatsApp y Messenger.
NO DE	001		famosas.	SISTEMAS DE
NO. DE ESTUDIANTES	CONTENIDO	ELEMENTOS	PLATAFORMA	CORRESPONDENCIA
120	ESPARCIMIENTO	MULTIMEDIA	DIGITAL	Y MENSAJERÍA
34	JUEGOS	Video, imágenes de video, audio,	Se observaron a Gamers jugando en directo a través de	Se compartió el enlace de los juegos por



CURSOS:



Durante

la

		hipervínculo.	Facebook y YouTube.	WhatsApp y Messenger para jugar en línea.
4	MÚSICA	Audio, video, hipervínculo.	Se escucharon y observaron canciones de juegos conocidos en Tiktok, interpretados por creadores de contenido.	La información se compartió en WhatsApp y Messenger.
4	INFLUENCERS h	Video, imagen, ipervínculo.	Buscaron contenido acerca de influencers que opinaron respecto a consolas de playstation en YouTube.	La información se compartió en WhatsApp y Messenger.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

Segundo de Bachillerato A, B, C, D	FRECUENCIA Y	TIEMPO DE USO	DE INTERNET	semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades extracurriculares y esparcimiento en aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.
RECURSOS TECNOLÓGIC OS PARA EL CONSUMO DE	COMPUTADOR ESCRITORIO	C DE	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
INFORMACIÓ N	X		X	X
(Tangibles)				
	CONSU	UMO DE INFORM	IACIÓN:	
NECESIDAD:	Método	s de esparcimiento	y preparación extra	curricular
NO. DE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
ESTUDIANTE S 120	EXTRACURRICU LAR	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
30	PINTURA	Videos, diapositivas,	Los cursos de pintura y canto fueron impartidos	Las consultas, tareas, hipervínculo de las clases impartidas fueron





por

39	CANTO	hipervínculo.	plataforma Zoom. Material multimedia reforzado y buscado en YouTube y Tiktok.	WhatsApp y Messenger. Las tareas se enviaron también por correo electrónico. Algunos de los estudiantes subieron también información como estado.
NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO ESPARCIMIENTO	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
7	JUEGOS	Video, texto, imágenes.	Video observado en YouTube, contenido acerca de jugadores Gamers,	El contenido se compartió en WhatsApp y Messenger.
			conocidos que juegan videojuegos.	
38	MÚSICA	Imágenes, audio, texto, hipervínculo.	El contenido multimedia, se observó en Instagram stories.	La información se compartió, a la vez por Messenger.
6	INFLUENCERS	Video, imágenes, hipervínculo.	Elementos multimedia, fueron buscados, en la plataforma de YouTube.	El contenido se reenvió, por Messenger.

mediante

la enviadas

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

CURSOS:			la
Tercero de Bachillerato	FRECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET	semana, los jóver dedicaron su tiem libre en actividad	ipo
A, B, C, D		extracurriculares esparcimiento aproximadamente	en





promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.

RECURSOS TECNOLÓGIC OS PARA EL	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
CONSUMO DE INFORMACIÓ N	X	X	X
(Tangibles)			

CONSUMO DE INFORMACIÓN:

NECESIDAD: Métodos de esparcimiento y preparación extracurricular

NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO EXTRACURRICU LAR	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
37 39	MATEMÁTICAS INGLÉS	Video, imágenes, diapositivas, texto. Hipervínculo	Los cursos de matemáticas e inglés fueron impartidos mediante la plataforma Zoom. Elementos multimedia reforzados en YouTube, durante la clase.	Las consultas, tareas, impartidas fueron enviadas por WhatsApp, Messenger y correo electrónico. El hipervínculo de la clase también se envió por WhatsApp y Facebook.
NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO ESPARCIMIENTO	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
4	JUEGOS	Imágenes de video, audio, hipervínculo.	Elementos multimedia consumidos en YouTube y Facebook.	Los hipervínculos se compartieron por medio de Messenger y WhatsApp.
5	MÚSICA	Videos, imágenes. hipervínculo.	Material multimedia consumido en Instagram y YouTube, acerca de grupos musicales conocidos.	Material multimedia subido como estado a WhatsApp, se compartió por Messenger.
35	INFLUENCERS	Videos.	Se observó, acerca de retos de baile en TikTok y Facebook.	No se compartió información.





Semana 11 (25 AL 29 de mayo)

MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

CURSOS: Primero de Bachillerato			Durante la semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades extracurriculares y
A, B, C, D	FRECUENCIA Y TIEMPO D	E USO DE INTERNET	extracurriculares y esparcimiento en aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.
RECURSOS TECNOLÓGIC OS PARA EL CONSUMO DE	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
INFORMACIÓ N (Tangibles)	X	X	X

CONSUMO DE INFORMACIÓN:

NO. DE ESTUDIANTE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
S 120	EXTRACURRICU LAR	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
41	PINTURA	Videos,	Los cursos de pintura y canto fueron impartidos	Las consultas, tareas y link de las clases impartidas
39	CANTO	Imágenes hipervínculo.	mediante la plataforma Zoom.	fueron enviadas por WhatsApp y Messenger.
NO. DE ESTUDIANTE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
S 120	ESPARCIMIENTO	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
31	JUEGOS	Video, imágenes de video, hipervínculo.	Se observó a diversos jugadores en campeonato de videojuegos acerca de fútbol, trasmitidos en YouTube y Facebok.	El enlace de los juegos se compartió por WhatsApp y Messenger.
5	MÚSICA	Audio, video, hipervínculo.	De acuerdo a la clase de canto, como tarea, en la plataforma de	La información se compartió en WhatsApp.





Tiktok se realizó ejercicios de canto, comparando la voz del alumno con el influencer o artista para llegar a las notas.

4 INFLUENCERS

Video, hipervínculo. Se observó a futbolistas conocidos,

en

ervó a La información se compartió en WhatsApp y video Messenger.

juegos YouTube.

jugando

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

CURSOS: Segundo de Bachillerato A, B, C, D	FRECUENCIA Y TIEMPO D	RECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET	
			esparcimiento en aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.
RECURSOS TECNOLÓGIC OS PARA EL CONSUMO DE	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
INFORMACIÓ N	X	X	X
(Tangibles)			

CONSUMO DE INFORMACIÓN:

NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO EXTRACURRICU LAR	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
31	PINTURA	Videos, diapositivas,	Los cursos de pintura y canto fueron impartidos mediante la	Las consultas, tareas, hipervínculo de las clases
38	CANTO	texto, hipervínculo.	plataforma Zoom. Durante la clase se añadió material multimedia como diapositivas para completar el	impartidas fueron enviadas por WhatsApp y Messenger.





Las tareas se

enviaron también por

aprendizaje de los

cursos.

			De igual manera se compartió hipervínculos para reforzar lo aprendido en la plataforma de YouTube.	enviaron también por correo electrónico. Algunos de los estudiantes subieron también información como estado.
NO. DE ESTUDIANTE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
S 120	ESPARCIMIENTO	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
5	JUEGOS	Imágenes, audio, video, texto, hipervínculo.	Según el curso de canto, los jóvenes jugaron en Tiktok, (canta sin trabarte)	El contenido se compartió en WhatsApp y Messenger.
			El contenido multimedia también se observó en Instagram stories.	
39	MÚSICA	Video, imágenes, hipervínculo.	Siguieron cuentas de cantantes favoritos en Instagram y Facebook.	No se compartió información.
7	INFLUENCERS	Video, imágenes, audio, texto.	Se observó contenido acerca de tips para canto y pintura por influencers en Tiktok y Facebook.	No se compartió información.
	Elaboraci	ión: Alejandra Lo	paiza, 2020	
	DE ANÁLISIS DE LOS N	UEVOS HÁBITOS A	DE CONSUMO DE	INFORMACIÓN
CLIDGOG.				Duranta 1a

CURSOS:			Durante la
Tercero de Bachillerato A, B, C, D	FRECUENCIA Y TIEMPO D	ENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET	
			y 21h00.
RECURSOS TECNOLÓGIC	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL





OS PARA EL CONSUMO DE INFORMACIÓ N

X

X

X

(Tangibles)

CONSUMO DE INFORMACIÓN:

NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO EXTRACURRICU LAR	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
37	MATEMÁTICAS	Audios,	Los cursos de matemáticas e inglés fueron impartidos mediante la plataforma Zoom.	Las consultas, tareas, impartidas fueron enviadas por WhatsApp,
39	INGLÉS	videos, hipervínculos.	Elementos multimedia revisados en YouTube, para reforzar vocabulario y lo aprendido en clase acerca de matemáticas.	Messenger y correo electrónico. El hipervínculo de la clase también se envió por WhatsApp y Facebook.
NO. DE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
ESTUDIANTE S 120	ESPARCIMIENTO	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
5	JUEGOS	Videos, imágenes de video, audio.	Se buscaron videos acerca de tutoriales de videojuegos por conocidos Gamers en YouTube y Facebook.	No se compartió información.
6	MÚSICA	Videos, audio, hipervínculo.	Observaron videos acerca de bailes con su música favorita en la plataforma de Tiktok.	Material multimedia fue subido como estado a WhatsApp.
33	INFLUENCERS	Videos, imágenes, hipervínculo.	Durante las clases, impartidas en los cursos, los docentes compartieron hipervínculos acerca de influencers	El contenido se compartió en WhatsApp y Messenger.





favoritos que hablaron del beneficio de ciertos videojuegos que ayudan a la inclusión digital, como un recurso educativo para la adolescencia en YouTube.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 12 (01 AL 05 de mayo)

MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

CURSOS:			Durante la
Primero de Bachillerato			semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades
A, B, C, D	FRECUENCIA Y TIEMPO D	E USO DE INTERNET	extracurriculares y esparcimiento en aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.
RECURSOS TECNOLÓGIC OS PARA EL CONSUMO DE	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
INFORMACIÓ N	X	X	X
(Tangibles)			

CONSUMO DE INFORMACIÓN:

NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO EXTRACURRICU LAR	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
38	PINTURA	Imágenes en	Los cursos de pintura y canto fueron impartidos mediante la	Las consultas, tareas y link de las
41	CANTO	diapositivas, texto, hipervínculo.	plataforma Zoom. Los elementos multimedia observados, se lo realizó durante las clases.	clases impartidas fueron enviadas por WhatsApp.



NECESIDAD:



NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
	ESPARCIMIENTO	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
32	JUEGOS	Imágenes de video, audio.	Tutoriales de videos conocidos, observados en YouTube. Jugaron juegos en línea en Facebook.	La información se compartió en WhatsApp y Messenger.
4	MÚSICA	Videos, audios, hipervínculo.	Los videos más buscados acerca de géneros musicales actuales, en YouTube.	La información se compartió en WhatsApp y Messenger.
5	INFLUENCERS	Imágenes, fotografías, audio, video, hipervínculo.	El material multimedia observado acerca de creadores de contenido en Instagram y Tiktok.	La información se compartió en WhatsApp y Messenger.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

CURSOS: Segundo de Bachillerato			Durante la semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades	
A, B, C, D	FRECUENCIA Y TIEMPO D	FRECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET		
RECURSOS TECNOLÓGIC OS PARA EL CONSUMO DE	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL	
INFORMACIÓ N	X	X	X	
(Tangibles)				
CONSUMO DE INFORMACIÓN:				





NO. DE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
ESTUDIANTE S 120	EXTRACURRICU LAR	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
32	PINTURA		Los cursos de pintura y canto fueron impartidos mediante la plataforma Zoom.	Las consultas, tareas, hipervínculo de las clases impartidas fueron enviadas por WhatsApp y Messenger.
39	CANTO	hipervínculo.		Las tareas se enviaron también por correo electrónico.
				Algunos de los estudiantes subieron también información como estado.
NO. DE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
ESTUDIANTE S 120	ESPARCIMIENTO	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
7	JUEGOS	Imágenes de video, audio.	Los elementos multimedia observados, fueron a través de Facebook, trasmitió en directo sus juegos favoritos.	No se compartió información.
37	MÚSICA	Videos, hipervínculo.	Música favorita escuchada en YouTube.	El material multimedia se compartió a través WhatsApp y Messenger.
5	INFLUENCERS	Video, imágenes.	Los elementos multimedia, se observaron en YouTube, acerca de influencers haciendo comparaciones de videojuegos.	No se compartió información.

MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

CURSOS:		Durante	la
T 1.		semana, los jóvo	enes
Tercero de	FRECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET	dedicaron su tier	mpo
Bachillerato		libre en activida	ades
A. B. C. D		extracurriculares	У
11, 2, 0, 2		esparcimiento	en





aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.

RECURSOS TECNOLÓGIC	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
OS PARA EL			
CONSUMO DE INFORMACIÓ	**	**	**
N	X	X	X
(Tangibles)			

CONSUMO DE INFORMACIÓN:

NECESIDAD:	Métodos de esparcimiento y preparación extracurricular
-------------------	--

NECESIDAD:	Métodos de esparcimiento y preparación extracurricular			
NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO EXTRACURRICU LAR	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
38	MATEMÁTICAS		Los cursos de matemáticas e inglés fueron impartidos mediante la plataforma Zoom.	
40	INGLÉS	Videos, texto, audio, hipervínculos.	Durante la clase se compartió un enlace a una página de Facebook, donde se observó un video acerca de trivias matemáticas. Por otro lado, durante las clases de inglés se compartió un enlace a una plataforma para practicar gramar.	Las consultas, tareas, impartidas fueron enviadas por WhatsApp, Messenger y correo electrónico. El hipervínculo de la clase también se envió por WhatsApp y Facebook.
NO. DE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
ESTUDIANTE S 120	ESPARCIMIENTO	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
7	JUEGOS	Videos, imágenes de video, audio.	Jugaron en línea en tiempos libres, a través de Facebook.	Material multimedia fue compartido a WhatsApp y Messenger.
10	MÚSICA	Videos, audio,	Música favorita escuchada en	Material multimedia fue





		hipervínculo.	Tiktok y descargada por medio de YouTube.	subido como estado a WhatsApp.
25	INFLUENCERS	Videos, imágenes, fotografías hipervínculo.	Material multimedia acerca de los viajes de creadores de contenido. También se observaron películas por medio de la plataforma Telegram.	El contenido se compartió en WhatsApp y Messenger.

Semana 13 (08 AL 12 de mayo)

MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

CURSOS: Primero de Bachillerato A, B, C, D	FRECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET		Durante la semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades extracurriculares y esparcimiento en aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.
RECURSOS TECNOLÓGIC OS PARA EL	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
CONSUMO DE INFORMACIÓ N (Tangibles)	X	X	X

CONSUMO DE INFORMACIÓN:

NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO EXTRACURRICU LAR	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
39	PINTURA	Imágenes en diapositivas,	Los cursos de pintura y canto fueron impartidos mediante la	Las consultas, tareas y link de las clases impartidas
39	CANTO	texto, hipervínculo.	plataforma Zoom. Los elementos multimedia observados, se lo	fueron enviadas por WhatsApp y Messenger.





realizó durante las clases.

También se observaron videos de acuerdo a los temas en YouTube.

NO. DE ESTUDIANTE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
S 120	ESPARCIMIENTO	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
29	JUEGOS	Imágenes de video, Video, audio.	Se realizaron juegos en línea respecto a las clases de los cursos, durante la reunión en Zoom.	No se compartió información.
			También buscaron videos en YouTube, acerca de cómo terminar ciertos videojuegos de interés.	
7	MÚSICA	Videos, audios, hipervínculo.	El material multimedia fue observado, escuchado en Tiktok, y Facebook, acerca de música Gamer.	No se compartió información.
6	INFLUENCERS	Imágenes, fotografías, video, texto hipervínculo.	Se buscó información acerca de tips para los cursos de pintura y canto en YouTube.	La información se compartió en WhatsApp y Messenger.
			También se buscó cuentas de Gamers otaku en Instagram.	

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

CURSOS:	Durante la
Segundo de Bachillerato	semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades
A, B, C, D	extracurriculares y esparcimiento en
	aproximadamente un





promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.

RECURSOS TECNOLÓGIC	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
OS PARA EL CONSUMO DE INFORMACIÓ			
N	X	X	X

(Tangibles)

CONSUMO DE INFORMACIÓN:

Métodos de esparcimiento y preparación extracurricular **NECESIDAD:**

NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO EXTRACURRICU LAR	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
40	PINTURA CANTO	Videos, texto, imágenes en diapositivas, hipervínculo.	Los cursos de pintura y canto fueron impartidos mediante la plataforma Zoom. Durante la clase, se compartió el material multimedia,	Las consultas, tareas, hipervínculo de las clases impartidas fueron enviadas por WhatsApp y Messenger. Las tareas se enviaron también por correo electrónico.
			mediante hipervínculos a YouTube	Algunos de los estudiantes subieron también información como estado.
NO. DE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
ESTUDIANTE				
S 120	ESPARCIMIENTO	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
S 120 5	ESPARCIMIENTO JUEGOS			CIA Y





Gaming music en Facebook.

5 INFLUENCERS Fotografías. Fotografías de No se compartió Gamers información.

disfrazados de personajes de anime, en Instagram.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

CURSOS:			Durante la
Tercero de Bachillerato			semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades
A, B, C, D	FRECUENCIA Y TIEMPO D	extracurriculares y esparcimiento en aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.	
RECURSOS TECNOLÓGIC OS PARA EL CONSUMO DE	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
INFORMACIÓ N	X	X	X
(Tangibles)			

CONSUMO DE INFORMACIÓN:

NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO EXTRACURRICU LAR	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
39	MATEMÁTICAS	Videos texto	Los cursos de matemáticas e inglés fueron impartidos	Las consultas, tareas, impartidas fueron enviadas por WhatsApp,
41	INGLÉS	Videos, texto, audio, hipervínculos.	mediante la plataforma Zoom. Los elementos multimedia, se compartieron durante la clase.	Messenger y correo electrónico. El hipervínculo de la clase también se envió por WhatsApp y Facebook.
NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO ESPARCIMIENTO	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA





6	JUEGOS	Texto, audios, hipervínculos.	Jugaron en línea durante las clases de los cursos, en los juegos se debía también buscar información relevante en Facebook, para sumar puntos.	Material multimedia fue compartido a WhatsApp y Messenger.
7	MÚSICA	Videos, audio, hipervínculo.	Se observó y escuchó videos de la mejor música en tendencia, en Tiktok.	subido como estado a
27	INFLUENCERS	Videos, texto, imágenes, hipervínculos.	Videos e imágenes acerca de comida en Tiktok e Instagram.	El contenido se compartió en WhatsApp y Messenger.

Semana 14 (15 al 19 de mayo)

MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

CURSOS: Primero de Bachillerato				Durante la semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades
A, B, C, D	FRECUENCIA Y TI	EMPO DE USO D	E INTERNET	extracurriculares y esparcimiento en aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.
RECURSOS TECNOLÓGIC OS PARA EL CONSUMO DE	COMPUTADOR D ESCRITORIO	E	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
INFORMACIÓ N (Tangibles)	X		X	X
	CONSUM	IO DE INFORMA	CIÓN:	
NECESIDAD:	Métodos d	le esparcimiento y	preparación extra	curricular
NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO EXTRACURRICU LAR	ELEMENT OS	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA





MULTIME DIA

39 40	PINTURA CANTO	Imágenes en diapositivas, texto, hipervínculo.	Los cursos de pintura y canto fueron impartidos mediante la plataforma Zoom.	Las consultas, tareas y link de las clases impartidas fueron enviadas por WhatsApp y Messenger.
NO. DE ESTUDIANTE S 120	CONTENIDO ESPARCIMIENTO	ELEMENT OS MULTIME DIA	PLATAFOR MA DIGITAL	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y MENSAJERÍA
28	JUEGOS	Imágenes de video, Video, audio.	Observaron Gamers jugando en directo, en Facebook.	No se compartió información.
7	MÚSICA	Videos, audios, hipervínculo.	Gaming music más conocida, buscada en YouTube, escuchada en Facebook y Tiktok.	No se compartió información.
6	INFLUENCERS	Imágenes, video, texto hipervínculo.	Elementos multimedia más buscados en Facebook y Tiktok, acerca de belleza, video juegos, música, comedia.	La información se compartió en WhatsApp y Messenger.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

CURSOS: Segundo de Bachillerato			Durante la semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades
A, B, C, D	FRECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET		extracurriculares y esparcimiento en aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.
RECURSOS TECNOLÓGIC OS PARA EL	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
CONSUMO DE INFORMACIÓ N	X	X	X





(Tangibles)

CONSUMO DE INFORMACIÓN:

	CONSU	J MO DE INFORM	ACION:	
NECESIDAD:	Método	s de esparcimiento	y preparación extra	curricular
NO. DE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
ESTUDIANTE S 120	EXTRACURRICU LAR	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
36	PINTURA	Videos, texto,	Los cursos de pintura y canto fueron impartidos mediante la plataforma Zoom. Durante la	Las consultas, tareas, hipervínculo de las clases impartidas fueron enviadas por WhatsApp y
38	CANTO	imágenes en diapositivas, infografía, hipervínculo.	clase, se compartió el material multimedia, mediante hipervínculos a YouTube.	Messenger. Las tareas se enviaron también por correo electrónico. Algunos de los estudiantes subieron también información como estado.
NO. DE ESTUDIANTE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
S 120	ESPARCIMIENTO	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
10	JUEGOS	Texto, audio, imágenes de video, videos.	Durante la clase de canto, se compartió un enlace a una plataforma (Theta Music Trainer), para practicar la teoría enseñada. También se observaron videos acerca de videojuegos en Facebook.	La información fue compartida a WhatsApp y Messenger.
28	MÚSICA	Imagen, audio, hipervínculo.	Música favorita, posteada en historias de Facebook e Instagram.	No se compartió información.
8	INFLUENCERS	Imágenes de video, video, música, audio.	Campeonato de Gamers, observado en directo en Facebook y	No se compartió información.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Facebook YouTube.





MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

CURSOS: Tercero de Bachillerato A, B, C, D	FRECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET		Durante la semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades extracurriculares y esparcimiento en aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.
RECURSOS TECNOLÓGIC OS PARA EL	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
CONSUMO DE INFORMACIÓ N (Tangibles)	X	X	X

CONSUMO DE INFORMACIÓN:

NECESIDAD:	Métodos de esparcimiento y preparación extracurricular			
NO. DE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR SISTEMA MA CORRESPO	
ESTUDIANTE S 120	EXTRACURRICU LAR	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
40	MATEMÁTICAS		Los cursos de matemáticas e inglés fueron impartidos mediante la	Las consultas,
42	INGLÉS	Videos, texto, audio, hipervínculos.	plataforma Zoom. Reforzaron conocimientos impartidos en las clases mediante audios buscados en YouTube, juegos en línea, e información relevante para las matemáticas buscada, buscada en Facebook.	tareas, impartidas fueron enviadas por WhatsApp, Messenger y correo electrónico. El hipervínculo de la clase también se envió por WhatsApp y Facebook.
NO. DE ESTUDIANTE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
S 120	ESPARCIMIENTO	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
7	JUEGOS	Texto, audios, video, imágenes de	Los jóvenes jugaron línea a través de YouTube.	No se compartió la información.





video,	También
hipervínculos.	jugaron

preguntados en Instagram.

8 MÚSICA Videos. Se buscó

música en inglés de acuerdo al curso, en

YouTube.

en

No se compartió la información.

Se buscaron videos musicales de artistas

favoritos YouTube.

23 INFLUENCERS Videos, Contenido

audios, texto, acerca de comedia imágenes, y películas, observado en

fotografías, Telegram YouTube.

El contenido se compartió en WhatsApp y

Messenger.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 15 (22 AL 26 de junio)

MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

CURSOS:		Durante la
Primero de bachillerato		semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades
A, B, C, D	FRECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET	extracurriculares y esparcimiento en aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.
DECLIDEGE	COMPLITATION DE	TELÉEONO

RECURSOS TECNOLÓGIC	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
OS PARA EL			
CONSUMO DE			
INFORMACIÓ	**	***	
N	X	X	X
(Tangibles)			

CONSUMO DE INFORMACIÓN:

NO. DE	CONTENIDO		PLATAFOR	SISTEMAS DE
ESTUDIANTE		ELEMENT	MA	CORRESPONDEN
S 120	EXTRACURRICU	OS		CIA Y
5 120	LAR		DIGITAL	MENSAJERÍA





MULTIME DIA

40	PINTURA	Imágenes en diapositivas, texto, hipervínculo.	Los cursos de pintura y canto fueron impartidos mediante la plataforma Zoom.	Las consultas, tareas y link de las clases impartidas fueron enviadas por WhatsApp y
40	CANTO			Messenger.
NO. DE ESTUDIANTE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
S 120	ESPARCIMIENTO	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
30	JUEGOS	Imágenes de video, Video, audio.	Observaron Gamers jugando en directo, en Facebook. Jugaron juegos en línea en Facebook también.	La información se compartió en WhatsApp y Messenger.
6	MÚSICA	Videos, audios, hipervínculo.	Gaming music más conocida, buscada en YouTube, escuchada en Facebook y Tiktok.	No se compartió información.
4	INFLUENCERS	Imágenes, video.	Creadores de contenido vistos en Facebook.	No se compartió información.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

CURSOS: Segundo de Bachillerato			Durante la semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades
A, B, C, D	FRECUENCIA Y TIEMPO DI	E USO DE INTERNET	extracurriculares y esparcimiento en aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.
RECURSOS TECNOLÓGIC OS PARA EL	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
CONSUMO DE INFORMACIÓ N	X	X	X





(Tangibles)

CONSUMO DE INFORMACIÓN:

NECESIDAD:	Métodos de esparcimiento y pre	paración extracurricular
------------	--------------------------------	--------------------------

NO. DE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
ESTUDIANTE S 120	EXTRACURRICU LAR	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
37 39	PINTURA CANTO	Texto, imágenes en diapositivas, hipervínculo.	Los cursos de pintura y canto fueron impartidos mediante la plataforma Zoom. Material multimedia compartido durante la clase.	Las consultas, tareas, hipervínculo de las clases impartidas fueron enviadas por WhatsApp y Messenger. Las tareas se enviaron también por
37				correo electrónico. Algunos de los estudiantes subieron también información como estado.
NO. DE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
ESTUDIANTE S 120	ESPARCIMIENTO	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
8	JUEGOS	Texto, audio, imágenes de video, videos.	Se observó, juegos trasmitidos en directo por Gamers, en Facebook.	No se compartió información.
27	MÚSICA	Imagen, audio, hipervínculo.	Historias subidas a Facebook.	No se compartió información.
9	INFLUENCERS	Imágenes de video, video,	Música de videojuegos buscada en YouTube.	La información, se subió como historia de





MATRIZ DE ANÁLISIS DE LOS NUEVOS HÁBITOS DE CONSUMO DE INFORMACIÓN

CURSOS:			Durante la
Tercero de Bachillerato			semana, los jóvenes dedicaron su tiempo libre en actividades
A, B, C, D	FRECUENCIA Y TIEMPO DE USO DE INTERNET		extracurriculares y esparcimiento en aproximadamente un promedio de dos horas, entre las 19h00 y 21h00.
RECURSOS TECNOLÓGIC OS PARA EL CONSUMO DE	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LAPTOP	TELÉFONO MÓVIL
INFORMACIÓ N	X	X	X
(Tangibles)			

CONSUMO DE INFORMACIÓN:

NECESIDAD:	Métodos de esparcimiento y preparación extracurricular			
NO. DE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN
ESTUDIANTE S 120	EXTRACURRICU LAR	MULTIME DIA	DIGITAL	CIA Y MENSAJERÍA
39	MATEMÁTICAS		Los cursos de matemáticas e inglés fueron impartidos mediante la	
41	INGLÉS	Videos, texto, audio, hipervínculos.	Además, reforzaron conocimientos impartidos en las clases mediante audios buscados en YouTube, juegos en línea, e información relevante para las matemáticas buscada, buscada en Facebook.	Las consultas, tareas, impartidas fueron enviadas por WhatsApp, Messenger y correo electrónico. El hipervínculo de la clase también se envió por WhatsApp y Facebook.
NO. DE ESTUDIANTE	CONTENIDO	ELEMENT OS	PLATAFOR MA	SISTEMAS DE CORRESPONDEN CIA Y
S 120	S 120 ESPARCIMIENTO MULTIME DIA	MULTIME DIA	DIGITAL	MENSAJERÍA
6	JUEGOS	Texto, audios, video, imágenes de	Se buscó el material multimedia, acerca de videojuegos en	No se compartió la información.





video,	Facebook,	
hipervínculos.	YouTube	У
	Tiktok.	

MÚSICA 7 Videos, Material Videos

> musicales multimedia fue hipervínculo. tendencia, subido como estado a

> > escuchados en WhatsApp.

YouTube.

27 **INFLUENCERS** Los elementos

> multimedia, Videos, texto,

famosos El contenido se imágenes, creadores de compartió en contenido, fue WhatsApp У fotografías, Messenger. revisado en

Instagram,

Facebook, Tiktok.

Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

hipervínculos.

Matriz de análisis de contenidos

Del 16 de marzo al 26 de junio

Semana 1 (del 16 al 20 de marzo de 2020)

MATRÍZ DE ANÁLISIS DE CONTENIDOS				
EVALUACIÓN DE PORCENTAJE EN LA UTILIZACIÓN DE PLATAFORMAS DIGITALES Y MENSAJERÍA				
SEM	ANA 1 (del 16 al 20 de marz	zo de 2020)		
P	RIMERO DE BACHILLE	RATO		
CONTENIDO EXTRACURRICULAR Y DE ESPARCIMIENTO TOTAL 120 ESTUDIANTES PLATAFORMA DIGITAL - SISTEMA DE CORRESPONDENCIA Y MENSAJERÍA				
CURSOS	20	ZM, YT, WA, MSS		
JUEGOS	65	FB, YT, TT, WA, MSS		
MÚSICA	25	YT, WA		
INFLUENCERS	10	TT, YT		
SEGUNDO DE BACHILLERATO				
CURSOS	30	ZM, YT, WA, MSS, EM		
JUEGOS	25	FB, MSS, WA		
MÚSICA	60	YT, TT, WA		
INFLUENCERS	5	YT, TT, WA, MSS		
Т	TERCERO DE BACHILLERATO			
CURSOS	30	ZM, YT, WA, MSS, EM		





JUEGOS	25	FB, MSS, WA
MÚSICA	5	YT, MSS
INFLUENCERS	60	YT, FB, TT, WA, MSS

Gráfico 1: Evaluación de porcentajes de 1ro de bachillerato

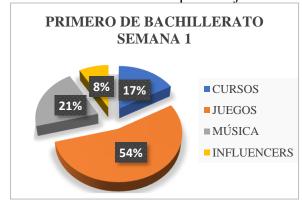


Gráfico 2: Evaluación de porcentajes de 2do de bachillerato

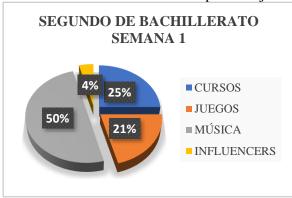
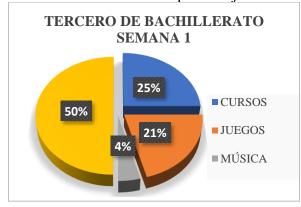


Gráfico 3: Evaluación de porcentajes de 3ro de bachillerato







Semana 2 (del 23 al 27 de marzo de 2020)

MATRÍZ DE ANÁLISIS DE CONTENIDOS EVALUACIÓN DE PORCENTAJE EN LA UTILIZACIÓN DE PLATAFORMAS DIGITALES Y MENSAJERÍA SEMANA 2 (del 23 al 27 de marzo de 2020) PRIMERO DE BACHILLERATO				
CONTENIDO EXTRACURRICULAR Y DE ESPARCIMIENTO TOTAL 120 ESTUDIANTES PLATAFORMA DIGITAL - SISTEMA DE CORRESPONDENCIA Y MENSAJERÍA				
CURSOS	30	ZM, YT, WA, MSS, EM		
JUEGOS	65	FB,YT,TT, WA, MSS		
MÚSICA	20	YT, INS, WA		
INFLUENCERS	5	FB, INS, WA, MSS		
Si	EGUNDO DE BACHILLE	RATO		
CURSOS	35	ZM, YT, WA, MSS, EM		
JUEGOS	10	FB, MSS, WA		
MÚSICA	65	YT, INS, WA, MSS		
INFLUENCERS	10	TT, WA, MSS		
TERCERO DE BACHILLERATO				
CURSOS	50	ZM, YT, WA, MSS, EM		
JUEGOS	5	FB, MSS, WA		
MÚSICA	20	YT, MSS		
INFLUENCERS	45	TT, YT, WA, MSS		

Gráfico 4: Evaluación de porcentajes de 1ro de bachillerato

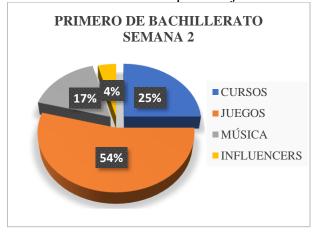


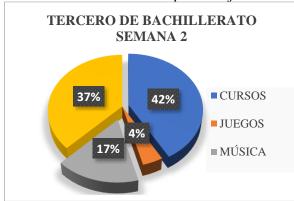




Gráfico 5: Evaluación de porcentajes de 2do de bachillerato



Gráfico 6: Evaluación de porcentajes de 3ro de bachillerato



Semana 3 (Del 30 de marzo al 03 de abril)

MATRÍZ DE ANÁLISIS DE CONTENIDOS			
EVALUACIÓN DE PORCENTAJE EN LA UTILIZACIÓN DE PLATAFORMAS DIGITALES Y			
	MENSAJERÍA		
SEMANA 3 (Del 30 de marzo al 03 de abril)			
PRIMERO DE BACHILLERATO			
CONTENIDO EXTRACURRICULAR Y DE ESPARCIMIENTO	TOTAL 120 ESTUDIANTES	PLATAFORMA DIGITAL - SISTEMA DE CORRESPONDENCIA Y MENSAJERÍA	
CURSOS	50	ZM, YT, WA, MSS	
JUEGOS	55	FB, WA, MSS	





MÚSICA	15	FB, WA		
INFLUENCERS	5	TT, INS, YT WA, MSS		
Si	EGUNDO DE BACHILLE	RATO		
CURSOS	35	ZM, YT, WA, MSS, EM		
JUEGOS	20	YT, FB		
MÚSICA	35	FB, YT, MSS		
INFLUENCERS	15	INS, TT, YT, WA, MSS		
T	TERCERO DE BACHILLERATO			
CURSOS	60	ZM, YT, WA, MSS, EM		
JUEGOS	5	FB, MSS, WA		
MÚSICA	15	YT		
INFLUENCERS	40	TT, FB, WA		

Gráfico 7: Evaluación de porcentajes de 1ro de bachillerato

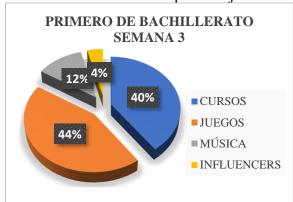


Gráfico 8: Evaluación de porcentajes de 2do de bachillerato

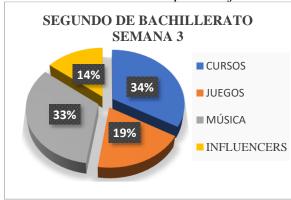
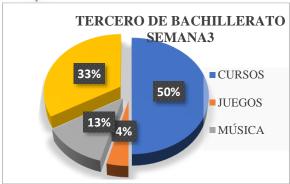


Gráfico 9: Evaluación de porcentajes de 3ro de bachillerato







EVALUACIÓN DE PORCENTA. SEMA	ÍZ DE ANÁLISIS DE CON JE EN LA UTILIZACIÓN MENSAJERÍA ANA 4 (Del 06 al 09 de abril RIMERO DE BACHILLER	DE PLATAFORMAS DIGITALES Y		
CONTENIDO EXTRACURRICULAR Y DE ESPARCIMIENTO CONTENIDO TOTAL 120 ESTUDIANTES PLATAFORMA DIGITAL - SISTEMA DE CORRESPONDENCIA Y MENSAJERÍA				
CURSOS	60	ZM, WA, MSS		
JUEGOS	50	YT, INS		
MÚSICA	5	YT, WA		
INFLUENCERS	5	YT, WA, MSS		
SI	EGUNDO DE BACHILLER	RATO		
CURSOS	60	ZM, YT, FB, WA, MSS, EM		
JUEGOS	6	FB, INS, WA, MSS		
MÚSICA	45	FB, WA, MSS		
INFLUENCERS	9	FB, TT, WA		
T	ERCERO DE BACHILLER	RATO		
CURSOS	55	ZM, YT, FB, WA, MSS, EM		
JUEGOS	5	ZM, MSS, WA		
MÚSICA	10	YT		
INFLUENCERS	50	TY		





Gráfico 10: Evaluación de porcentajes de 1ro de bachillerato

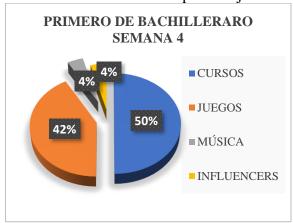


Gráfico 11: Evaluación de porcentajes de 2do de bachillerato



Gráfico 12: Evaluación de porcentajes de 3ro de bachillerato



Semana 5 (Del 13 al 17 de abril de 2020).





MATRÍZ DE ANÁLISIS DE CONTENIDOS EVALUACIÓN DE PORCENTAJE EN LA UTILIZACIÓN DE PLATAFORMAS DIGITALES Y MENSAJERÍA

SEMANA 5 (Del 13 al 17 de abril de 2020).

PRIMERO DE BACHILLERATO

I KIVIERO DE DACHILLERATO			
CONTENIDO EXTRACURRICULAR Y DE ESPARCIMIENTO	TOTAL 120 ESTUDIANTES	PLATAFORMA DIGITAL - SISTEMA DE CORRESPONDENCIA Y MENSAJERÍA	
CURSOS	65	ZM, YTWA, MSS	
JUEGOS	40	FB, YT, WA, MSS	
MÚSICA	10	YT, WA	
INFLUENCERS	5	YT	
SEGUNDO DE BACHILLERATO			
CURSOS	61	ZM, WA, MSS, EM	
JUEGOS	7	FB, INS, WA, MSS	
MÚSICA	46	YT, TT, FB WA	
INFLUENCERS	6	INS, FB, MSS, WA	
TERCERO DE BACHILLERATO			
CURSOS	68	ZM, YT, WA, MSS, EM	
JUEGOS	5	ZM, YT, WA, MSS	
MÚSICA	7	YT, MSS	
INFLUENCERS	45	FB, WA, MSS	

Gráfico 13: Evaluación de porcentajes de 1ro de bachillerato



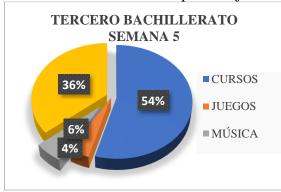
Gráfico 14: Evaluación de porcentajes de 2do de bachillerato







Gráfico 15: Evaluación de porcentajes de 3ro de bachillerato



Semana 6 (Del 20 al 24 de abril de 2020)

MATRÍZ DE ANÁLISIS DE CONTENIDOS				
EVALUACIÓN DE PORCENTAJE EN LA UTILIZACIÓN DE PLATAFORMAS DIGITALES Y MENSAJERÍA				
SEM.	SEMANA 6 (Del 20 al 24 de abril de 2020)			
P.	RIMERO DE BACHILLE	RATO		
CONTENIDO EXTRACURRICULAR Y DE ESPARCIMIENTO TOTAL 120 ESTUDIANTES PLATAFORMA DIGITAL - SISTEMA DE CORRESPONDENCIA Y MENSAJERÍA				
CURSOS	70	ZM, YT, FB, TT, WA, MSS		
JUEGOS	40	FB, WA, MSS		
MÚSICA	5	TT, YT, WA, MSS		
INFLUENCERS	5	YT, MSS, WA		
SEGUNDO DE BACHILLERATO				
CURSOS	65	ZM, FB, WA, MSS, EM		
JUEGOS	9	FB, INS, WA, MSS		
MÚSICA	41	YT, TT, MSS		





INFLUENCERS	5	TT, FB			
TERCERO DE BACHILLERATO					
CURSOS	68	ZM, YT, WA, MSS, EM			
JUEGOS	5	ZM, FB, YT, MSS, WA			
MÚSICA	7	YT, INS, MSS			
INFLUENCERS	45	TT, FB, WA			

Gráfico 16: Evaluación de porcentajes de 1ro de bachillerato

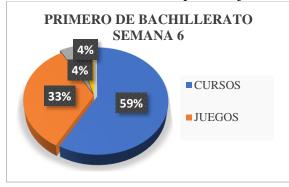


Gráfico 17: Evaluación de porcentajes de 2do de bachillerato

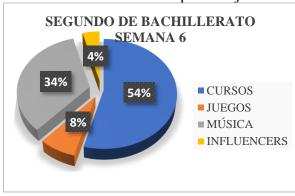
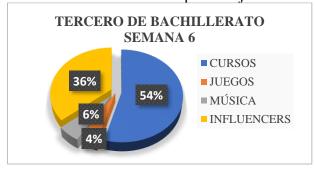


Gráfico 18: Evaluación de porcentajes de 3ro de bachillerato



Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 7 (27 al 30 de abril de 2020)





MATRÍZ DE ANÁLISIS DE CONTENIDOS EVALUACIÓN DE PORCENTAJE EN LA UTILIZACIÓN DE PLATAFORMAS DIGITALES Y MENSAJERÍA

SEMANA 7 (27 al 30 de abril de 2020)

PRIMERO DE BACHILLERATO

TRIVIERO DE BITCHIEDERITTO			
CONTENIDO EXTRACURRICULAR Y DE ESPARCIMIENTO	TOTAL 120 ESTUDIANTES	PLATAFORMA DIGITAL - SISTEMA DE CORRESPONDENCIA Y MENSAJERÍA	
CURSOS	72	ZM, WA, MSS	
JUEGOS	38	FB, WA, MSS	
MÚSICA	5	YT, INS, WA	
INFLUENCERS	5	INS	
SEGUNDO DE BACHILLERATO			
CURSOS	63	ZM, INS, WA, MSS, EM	
JUEGOS	8	TT	
MÚSICA	42	FB	
INFLUENCERS	7	TT, FB	
TERCERO DE BACHILLERATO			
CURSOS	71	ZM, FB, YT, WA, MSS, EM	
JUEGOS	5	TT, INS, MSS, WA	
MÚSICA	5	YT, FB	
INFLUENCERS	39	TT, WA	

Gráfico 19: Evaluación de porcentajes de 1ro de bachillerato



Gráfico 20: Evaluación de porcentajes de 2do de bachillerato





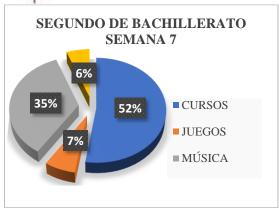
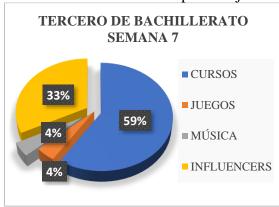


Gráfico 21: Evaluación de porcentajes de 3ro de bachillerato



Semana 8 (04 al 08 de mayo 2020)

MATRÍZ DE ANÁLISIS DE CONTENIDOS			
EVALUACIÓN DE PORCENTAJE EN LA UTILIZACIÓN DE PLATAFORMAS DIGITALES Y			
MENSAJERÍA			
SEMANA 8 (04 al 08 de mayo 2020)			
PRIMERO DE BACHILLERATO			
CONTENIDO EXTRACURRICULAR Y DE ESPARCIMIENTO	TOTAL 120 ESTUDIANTES	PLATAFORMA DIGITAL - SISTEMA DE CORRESPONDENCIA Y MENSAJERÍA	
CURSOS	74	ZM, YT, WA, MSS	
JUEGOS	40	ZM, FB, WA, MSS	
MÚSICA	3	TT	
INFLUENCERS	3	YT	
SEGUNDO DE BACHILLERATO			
CURSOS	65	ZM, TT, WA, MSS, EM	
JUEGOS	8	FB	
MÚSICA	39	YT, FB, WA	





INFLUENCERS	8	WA	
TERCERO DE BACHILLERATO			
CURSOS	71	ZM, FB, TT, WA, MSS, EM	
JUEGOS	5	FB	
MÚSICA	5	FB, MSS, WA	
INFLUENCERS	39	TT, MSS	

Gráfico 22: Evaluación de porcentajes de 1ro de bachillerato

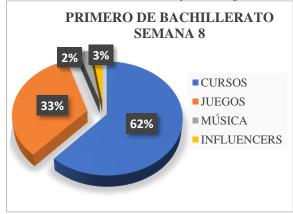


Gráfico 23: Evaluación de porcentajes de 2do de bachillerato

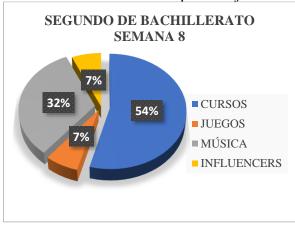
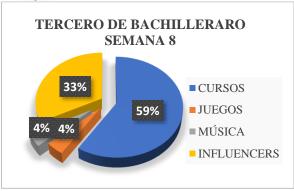


Gráfico 24: Evaluación de porcentajes de 3ro de bachillerato







Semana 9 (11 AL 15 de mayo)

MATRÍZ DE ANÁLISIS DE CONTENIDOS EVALUACIÓN DE PORCENTAJE EN LA UTILIZACIÓN DE PLATAFORMAS DIGITALES Y				
MENSAJERÍA				
SEMANA 9 (11 AL 15 de mayo)				
PRIMERO DE BACHILLERATO				
CONTENIDO EXTRACURRICULAR Y DE ESPARCIMIENTO	TOTAL 120 ESTUDIANTES	PLATAFORMA DIGITAL - SISTEMA DE CORRESPONDENCIA Y MENSAJERÍA		
CURSOS	76	ZM, YT, WA, MSS, EM		
JUEGOS	35	TT		
MÚSICA	5	INS, WA		
INFLUENCERS	4	YT		
Si	SEGUNDO DE BACHILLERATO			
CURSOS	67	ZM, YT, WA, MSS, EM		
JUEGOS	5	YT		
MÚSICA	41	TT		
INFLUENCERS	7	FB		
TERCERO DE BACHILLERATO				
CURSOS	74	ZM, FB, WA, MSS, EM		
JUEGOS	5	FB, MSS, WA		
MÚSICA	7	INS, WA		
INFLUENCERS	34	TT, WA		

Gráfico 25: Evaluación de porcentajes de 1ro de bachillerato





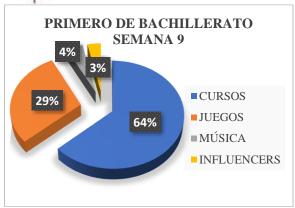


Gráfico 26: Evaluación de porcentajes de 2do de bachillerato

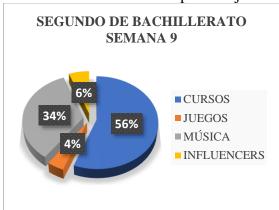
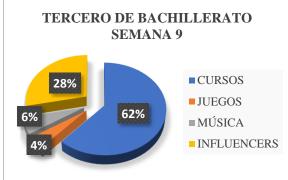


Gráfico 27: Evaluación de porcentajes de 3ro de bachillerato



Semana 10 (Del 18 al 22 de mayo)

MATRÍZ DE ANÁLISIS DE CONTENIDOS		
EVALUACIÓN DE PORCENTAJE EN LA UTILIZACIÓN DE PLATAFORMAS DIGITALES Y MENSAJERÍA		
SEMANA 10 (Del 18 al 22 de mayo)		
PRIMERO DE BACHILLERATO		





CONTENIDO EXTRACURRICULAR Y DE ESPARCIMIENTO	TOTAL 120 ESTUDIANTES	PLATAFORMA DIGITAL - SISTEMA DE CORRESPONDENCIA Y MENSAJERÍA	
CURSOS	78	ZM, YT, INS, WA, MSS, EM	
JUEGOS	34	FB, YT, WA, MSS	
MÚSICA	4	TT, WA, MSS	
INFLUENCERS	4	YT, WA, MSS	
SEGUNDO DE BACHILLERATO			
CURSOS	69	ZM, YT, TT, WA, MSS, EM	
JUEGOS	7	YT, WA, MSS	
MÚSICA	38	INS, MSS	
INFLUENCERS	6	YT, MSS	
TERCERO DE BACHILLERATO			
CURSOS	76	ZM, FB, TY, WA, MSS, EM	
JUEGOS	4	YT, FB, MSS, WA	
MÚSICA	5	INS, YT, WA, MSS	
INFLUENCERS	35	TT, FB	

Gráfico 28: Evaluación de porcentajes de 1ro de bachillerato

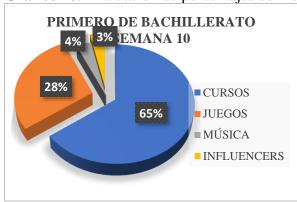


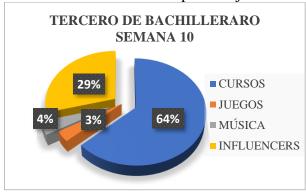
Gráfico 29: Evaluación de porcentajes de 2do de bachillerato







Gráfico 30: Evaluación de porcentajes de 3ro de bachillerato



Semana 11 (25 AL 29 de mayo)

MATRÍZ DE ANÁLISIS DE CONTENIDOS EVALUACIÓN DE PORCENTAJE EN LA UTILIZACIÓN DE PLATAFORMAS DIGITALES Y				
MENSAJERÍA				
SEMANA 11 (25 AL 29 de mayo)				
PRIMERO DE BACHILLERATO				
CONTENIDO EXTRACURRICULAR Y DE ESPARCIMIENTO	TOTAL 120 ESTUDIANTES	PLATAFORMA DIGITAL - SISTEMA DE CORRESPONDENCIA Y MENSAJERÍA		
CURSOS	80	ZM, WA, MSS		
JUEGOS	31	FB, YT, WA, MSS		
MÚSICA	5	TT , WA		
INFLUENCERS	4	YT, WA, MSS		
Si	SEGUNDO DE BACHILLERATO			
CURSOS	69	ZM, YT,WA, MSS, EM		
JUEGOS	5	TT, INS, WA, MSS		
MÚSICA	39	INS, FB		
INFLUENCERS	7	TT, FB		
TERCERO DE BACHILLERATO				
CURSOS	76	ZM, TY, WA, MSS, EM		
JUEGOS	5	YT, FB		
MÚSICA	6	TT, WA		
INFLUENCERS	33	YT, WA, MSS		

Gráfico 31: Evaluación de porcentajes de 1ro de bachillerato





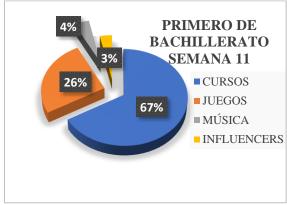


Gráfico 32: Evaluación de porcentajes de 2do de bachillerato

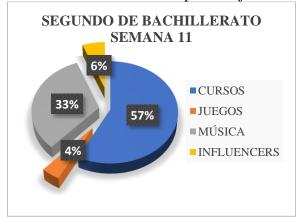


Gráfico 33: Evaluación de porcentajes de 3ro de bachillerato



Semana 12 (01 AL 05 de mayo)



INFLUENCERS

INFLUENCERS

CURSOS

JUEGOS

MÚSICA



TT, FB

ZM, FB, WA, MSS, EM

FB, WA, MSS

TT, YT, WA

TON, WA, MSS

MATRÍZ DE ANÁLISIS DE CONTENIDOS EVALUACIÓN DE PORCENTAJE EN LA UTILIZACIÓN DE PLATAFORMAS DIGITALES Y **MENSAJERÍA** SEMANA 12 (01 AL 05 de mayo) PRIMERO DE BACHILLERATO PLATAFORMA DIGITAL -**CONTENIDO TOTAL 120** SISTEMA DE EXTRACURRICULAR Y DE **ESTUDIANTES CORRESPONDENCIA Y ESPARCIMIENTO MENSAJERÍA CURSOS** 79 ZM, WA. **JUEGOS** 32 FB, YT, WA, MSS **MÚSICA** 4 YT, MSS, WA **INFLUENCERS** 5 TT, WA, MSS SEGUNDO DE BACHILLERATO **CURSOS** 71 ZM, YT,WA, MSS, EM **JUEGOS** 7 TT, INS, WA, MSS MÚSICA 37 INS, FB

25 Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

TERCERO DE BACHILLERATO

78

7

10

Gráfico 34: Evaluación de porcentajes de 1ro de bachillerato

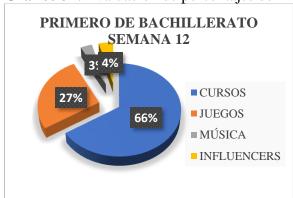


Gráfico 35: Evaluación de porcentajes de 2do de bachillerato





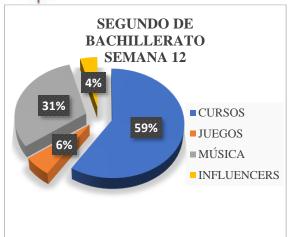


Gráfico 36: Evaluación de porcentajes de 3ro de bachillerato



Semana 13 (08 AL 12 de mayo)

MATRÍZ DE ANÁLISIS DE CONTENIDOS			
EVALUACIÓN DE PORCENTAJE EN LA UTILIZACIÓN DE PLATAFORMAS DIGITALES Y MENSAJERÍA			
SEMANA 13 (08 AL 12 de mayo)			
PRIMERO DE BACHILLERATO			
CONTENIDO EXTRACURRICULAR Y DE ESPARCIMIENTO TOTAL 120 ESTUDIANTES PLATAFORMA DIGITAL SISTEMA DE CORRESPONDENCIA Y MENSAJERÍA			
CURSOS	78	ZM, YT, WA, MSS	
JUEGOS	29	ZM, YT	
MÚSICA	7	TT, FB	
INFLUENCERS	6	YT, INS, WA, MSS	
SEGUNDO DE BACHILLERATO			
CURSOS	80	ZM, YT, WA, MSS, EM	
JUEGOS	5	FB, WA, MSS	
MÚSICA	30	YT, FB	





INFLUENCERS	5	INS	
TERCERO DE BACHILLERATO			
CURSOS	80	ZM, FB, WA, MSS, EM	
JUEGOS	6	FB, WA, MSS	
MÚSICA	7	TT, WA	
INFLUENCERS	27	TT, INS, WA, MSS	

Gráfico 37: Evaluación de porcentajes de 1ro de bachillerato

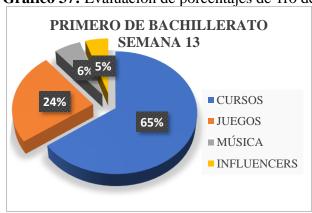


Gráfico 38: Evaluación de porcentajes de 2do de bachillerato

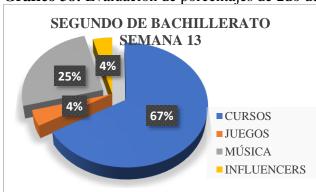
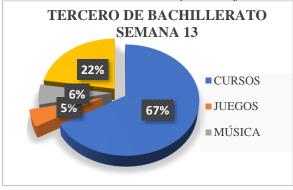


Gráfico 39: Evaluación de porcentajes de 3ro de bachillerato



Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

Semana 14 (15 al 19 de mayo)



MÚSICA

INFLUENCERS



ΥT

TON, YT, WA, MSS

MATRÍZ DE ANÁLISIS DE CONTENIDOS EVALUACIÓN DE PORCENTAJE EN LA UTILIZACIÓN DE PLATAFORMAS DIGITALES Y **MENSAJERÍA SEMANA 14 (15 al 19 de mayo)** PRIMERO DE BACHILLERATO PLATAFORMA DIGITAL -**CONTENIDO TOTAL 120** SISTEMA DE EXTRACURRICULAR Y DE **ESTUDIANTES CORRESPONDENCIA Y ESPARCIMIENTO MENSAJERÍA CURSOS** 79 ZM, WA, MSS **JUEGOS** 28 FB **MÚSICA** YT, TT 7 **INFLUENCERS** FB, TT, WA, MSS 6 SEGUNDO DE BACHILLERATO **CURSOS** 74 ZM, YT, WA, MSS, EM **JUEGOS** 10 FB, WA, MSS **MÚSICA** 28 FB, INS **INFLUENCERS** FB, YT TERCERO DE BACHILLERATO **CURSOS** 82 ZM, YT, FB, WA, MSS, EM **JUEGOS** 7 ΥT

23 Elaboración: Alejandra Loaiza, 2020

8

Gráfico 40: Evaluación de porcentajes de 1ro de bachillerato



Gráfico 41: Evaluación de porcentajes de 2do de bachillerato





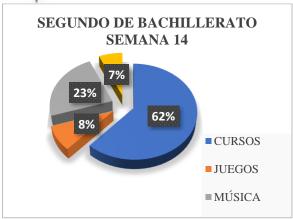
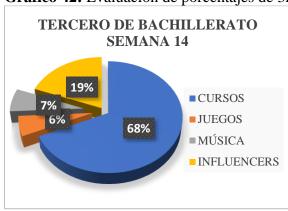


Gráfico 42: Evaluación de porcentajes de 3ro de bachillerato



Semana 15 (22 AL 26 de junio)

MATRÍZ DE ANÁLISIS DE CONTENIDOS				
EVALUACIÓN DE PORCENTAJE EN LA UTILIZACIÓN DE PLATAFORMAS DIGITALES Y MENSAJERÍA				
SEMANA 15 (22 AL 26 de junio)				
P	PRIMERO DE BACHILLERATO			
CONTENIDO EXTRACURRICULAR Y DE ESPARCIMIENTO TOTAL 120 ESTUDIANTES PLATAFORMA DIGITA SISTEMA DE CORRESPONDENCIA Y MENSAJERÍA				
CURSOS	80	ZM, YT, WA, MSS		
JUEGOS	30	ZM, YT		
MÚSICA	6	TT, FB		
INFLUENCERS	4	YT, INS, WA, MSS		
SEGUNDO DE BACHILLERATO				
CURSOS	76	ZM, YT, WA, MSS, EM		
JUEGOS	8	FB, WA, MSS		
MÚSICA	27	YT, FB		
INFLUENCERS	9	INS		





TERCERO DE BACHILLERATO			
CURSOS	80	ZM, YT, FB, WA, MSS, EM	
JUEGOS	6	FB, YT, TT	
MÚSICA	7	YT, WA	
INFLUENCERS	27	INS, FB, TT, WA, MSS	

Gráfico 43: Evaluación de porcentajes de 1ro de bachillerato

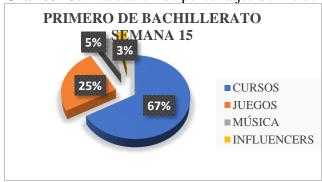


Gráfico 44: Evaluación de porcentajes de 2do de bachillerato

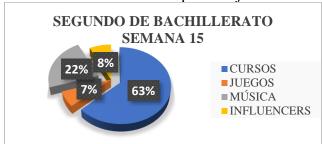


Gráfico 45: Evaluación de porcentajes de 3ro de bachillerato

