

## **Resumen**

En el Ecuador el sector de la construcción es uno de los pilares fundamentales para mejorar la economía del país, generando fuentes de trabajo y fomentando espacios para mejorar la calidad de vida de los habitantes.

El objetivo de la investigación se centra en determinar el estado de madurez de las empresas del sector de la construcción en la aplicación de I+D+i buscando la mejora continua y siendo más competitivas en el mercado de la construcción.

Para el desarrollo de la investigación se utilizó una encuesta aplicada a 30 empresas del sector de la construcción del Ecuador, con la finalidad de determinar si en los últimos 5 años estas han realizado alguna actividad innovadora relacionada con el producto, proceso, comercialización u organización.

Como resultados logrados se obtuvo que el 63% de las empresas consultadas ya se ubican el Nivel Inmadurez Parcial, siendo así el nivel que actualmente predomina en I+D+i en el sector de la construcción en nuestro país, además de que mediante la encuesta aplicada se ha determinado que el tipo de innovación más ejecutada es la innovación en producto y comercialización, pues las empresas en su mayoría están totalmente de acuerdo que implementar I+D+i es beneficioso para sí mismos.

La (I+D+i) que se desarrolla en el sector de la construcción, es base para mejorar sus ingresos además de volverse más sostenibles y competitivas en el mercado al cual se dedican, teniendo presente que la empresa que no esté inserta en una innovación permanente, está destinada al fracaso.

**Palabras clave:** madurez, innovación, construcción.

## **Abstract**

In Ecuador, the construction sector is one of the fundamental pillars to improve the country's economy, generating jobs and promoting spaces to improve the quality of life of the inhabitants.

The research's objective is focused on determining the state of maturity of companies in the construction sector in the application of R + D + i seeking continuous improvement and being more competitive in the construction market.

For the development of the research, a survey applied to 30 companies in the construction sector of Ecuador was used, in order to determine if in the last 5 years they have carried out any innovative activity related to the product, process, marketing or organization.

As results achieved, it was obtained that 63% of the companies consulted are already at the Partial Immaturity Level, thus being the level that currently predominates in R & D & I in the construction sector in our country, in addition to the fact that through the survey applied, it has been determined that the most executed type of innovation is innovation in the product and marketing, since most companies fully agree that implementing R & D & I is beneficial for themselves.

The (R + D + i) that is developed in the construction sector is the basis for improving their income as well as becoming more sustainable and competitive in the market to which are dedicated. Nowadays it is considered that the company that is not inserted in a permanent innovation, is destined to fail.

**Keywords:** maturity, innovation, construction.

Reviewed by:

Danilo Yépez Oviedo

English professor UNACH

0601574692