



## Conoces qué significan las siglas **I + D + i** ?

En los últimos años **I + D + i** ha tomado cada vez mayor relevancia debido a que algunas empresas, según su rol de negocio, **aplican estos términos a su operación**, de forma separada o muy específica, **teniendo en cuenta su estrategia de crecimiento**.

Actualmente las tres palabras que forman esta sigla, **se han vuelto indispensables para todas las compañías** sin discriminar su tamaño, actividad principal o enfoque.

### **Pero, ¿qué significa cada una de estas letras?**

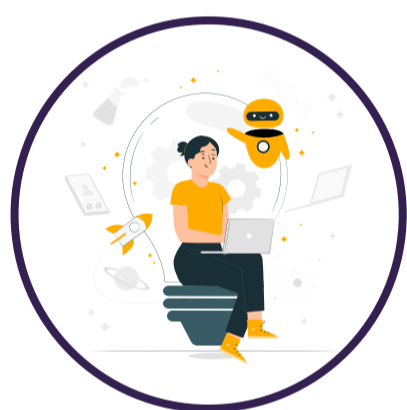


#### **Investigación:**

Su objetivo es la **adquisición de nuevos conocimientos** que lleguen a ser útiles para la creación de nuevos productos, procesos o servicios, o aportar al crecimiento y a la mejora de los ya existentes.

#### **Desarrollo:**

La **aplicación y empleo de conocimientos adquiridos**, que llevan a la creación de planes y estructuras o diseños de nuevos productos, procesos o servicios; modificados o mejorados.



#### **Innovación:**

Existen diferentes tipos según su método de aplicación como:

- Producción, suministro nuevo o significativamente mejorado
- Cambios en cuanto a técnicas, equipos y/o programas informáticos (innovación tecnológica y en materia de procesos)
- La organización del centro de trabajo o las relaciones exteriores de la empresa (innovación en materia de organización), entre otros

**En este contexto, actualmente las empresas cuentan dentro de sus estructuras unidades que se dedican a aplicar I+D+i de manera conjunta.**

**Asimismo, esta se ha sintetizado de la siguiente manera:**

## **"I+D"**

"Invertir dinero para obtener conocimiento"

Mientras que la "i" es "invertir conocimiento para obtener dinero"

De acuerdo con Minciencias en Colombia la misión principal de esta unidad consiste en "la realización de actividades, proyectos de investigación (principalmente aplicada), de desarrollo tecnológico o de innovación para la empresa, con el objetivo de **fortalecer sus capacidades tecnológicas e incrementar su productividad y competitividad**".

**En MAB Ingeniería de Valor hemos consolidado nuestra propia unidad de I+D+i llamada MABTEC**