

Investigación y desarrollo: La clave para el éxito de la industria salvadoreña

La inversión en investigación y desarrollo es un factor determinante en la actualidad para lograr una posición competitiva en el mercado global.

La investigación y desarrollo (I+D) es un proceso que implica la búsqueda de conocimientos científicos y técnicos con el objetivo de crear o mejorar las tecnologías, productos, materiales o procesos.

Según el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), El Salvador es uno de los países que menos invierte en I+D, representando, en promedio, el 0.1% del Producto Interno Bruto (PIB) en los últimos años, en comparación con América Latina y el Caribe (ALC) que poseen una media regional del 0.6%, mientras la global se sitúa en el 2.2% del PIB.

A pesar de esta situación, El Salvador ha logrado avances. Según cifras del Banco Central de Reserva (BCR), en acumulado de enero a septiembre 2023, la industria manufacturera importó maquinaria y equipo como parte de sus procesos de innovación empresarial por un monto superior en 45.8% que el mismo período de 2019

Además, según el Índice Global de Innovación (GII) 2020, que destaca los avances de los países en eficiencia energética y en la adopción de tecnologías digitales, El Salvador ha mejorado su posición en el ranking global, ubicándose en el puesto 91 de 131 países evaluados.

Ventajas de la inversión en I+D

01

Permite a las empresas mantenerse al día con las tendencias y tecnologías de mercado global.

02

Puede ayudar a reducir costos y mejorar la eficiencia operativa.

03

Ayuda a satisfacer necesidades específicas del mercado local.

04

Aumenta la confianza del consumidor en la marca y sus productos.

Esta inversión se vuelve clave para el sector empresarial, ya que un estudio reciente realizado por The National Science Foundation, revela que las empresas que invierten en I+D experimentan mayor competitividad, productividad, atractivo para la inversión y mayores ganancias por ventas, las cuales, según un estudio del BID, pueden generar un retorno de inversión promedio de 17 dólares por cada dólar invertido.

En nuestro país ya existen ejemplos de éxito que demuestran cómo la inversión en I+D puede impulsar la competitividad empresarial y la economía del país:

-*Industrias La Constancia*, líder en bebidas, ha invertido para mejorar la calidad y sabor de sus productos, desarrollando nuevas versiones de bebidas clásicas y líneas de bebidas saludables.

-*Grupo Agrisal*, especializado en bienes raíces, ha desarrollado proyectos innovadores que han contribuido al crecimiento económico del país, como la Torre Quattro, un edificio ecológico e inteligente.

En resumen, es fundamental que más empresas adopten esta estrategia. Como empresarios hay que invertir; como Gobierno hay que motivar y crear las políticas públicas que ayuden a que el ecosistema empresarial e industrial en El Salvador se motive a realizar I+D y nos volvamos más

competitivos en mercados globales.

Dejemos de pensar local y pensemos global.



Mauricio Méndez, MBA.
Presidente del Comité de Industria de Camarasal
mauriciomendez@amddoors.com