

LAS EMPRESAS POR SECTORES

COMERCIO	P13
AGRO	P14
HIDROCARBUROS	P15
FINANCIERO	P16
SALUD	P17
ALIMENTOS Y BEBIDAS	P18
COMUNICACIONES	P19
SERVICIOS PÚBLICOS	P20
CONSTRUCCIÓN	P21
TECNOLOGÍA	P22
MINAS	P23
TRANSPORTE	P24
TEXTILES Y CONFECCIONES	P25
AUTOMOTOR	P26



Xavier Becerra Silva
Editor de Empresas

ANÁLISIS

El fenómeno tecnológico que potencia el crecimiento empresarial

BOGOTÁ

La revolución tecnológica trajo consigo la era de la inteligencia artificial, una herramienta que está transformando todas las dimensiones del ser humano, lo que incluye, por su puesto, el sector empresarial.

Un informe de PwC dice que la inteligencia artificial puede potenciar el crecimiento empresarial, ya que mejora la rapidez en la obtención de conocimientos, la toma de decisiones, el desarrollo de capacidades y el cambio organizacional.

En 2005, la productividad laboral promedio anual en Estados Unidos se duplicó a 2,8%, gracias a la adopción de tecnologías avanzadas como internet.

La consultora asegura que, ahora, la inteligencia artificial promete un potencial igual o incluso mayor para desencadenar un nuevo auge del PIB impulsado por la tecnología.

Este fenómeno ya se está viendo en Colombia. Aunque hace un par de años inició el 'boom' de la IA, con plataformas como ChatGPT, el uso de esta tecnología se está desarrollando más allá en el sector corporativo colombiano.

De acuerdo con el informe de las Mil Empresas Más Grandes, *Ecopetrol* sigue siendo la de mayores ingresos del país, con un monto que supera los \$133 billones. Y, por su puesto, la estatal petrolera busca ser pionera en el desarrollo de la IA.

"En *Ecopetrol* estamos implementando inteligencia artificial como un habilitador clave para la transformación digital y la eficiencia operativa en toda nuestra cadena de valor. Utilizamos modelos de machine learning y analítica avanzada para anticiparnos a fallos en equipos críticos, lo que nos permite reducir paradas no programadas en plantas de proceso y mejorar la confiabilidad operativa", dijo al petrolera.

La empresa también desarrolla soluciones de IA aplicadas a la optimización de procesos de refinación, donde se integran modelos predictivos y sistemas de control avanzado para maximizar el rendimiento y minimizar pérdidas energéticas.

Otro sector en el que también se están optimizando los procesos por medio de IA es el de la telecomunicaciones, que por esencia, se actualiza constantemente por estar en la rama tecnológica. Quien lidera este sector entre las Mil Más Grandes es *Claro*, que tuvo ingresos por \$15,6 billones.

Iader Maldonado, director de Ingeniería de *Claro Colombia*, dijo que la IA se está usando para analizar el comportamiento de sus clientes y predecir sus necesidades.

"Estamos generando excelencia operacional para optimizar operaciones como predicción de fallas, mantenimiento predictivo, gestión automática de incidentes y optimizar el uso de las redes, permitiendo una operación inteligente y proactiva", dijo **Maldonado**.

LAS MÁS GRANDES POR SECTORES

Empresa	Sector	Ingresos (cifras en billones)
ECOPETROL	Hidrocarburos	\$133,33
epm	Servicios	\$41,49
éxito	Comercio	\$21,88
nutresa	Alimentos y bebidas	\$18,59
Claro	Telecomunicaciones	\$15,60
GRUPO ARGOS	Construcción	\$15,16
SURA	Salud	\$10,90
AGRO	Agro	\$4,08
TOYOTA	Automotor	\$4,03
SAMSUNG	Tecnología	\$3,19

Fuente: Sonda LR / Gráfico: LR-EP

Colombia está en el top 3 de países que más invierten en inteligencia artificial

Un estudio realizado por SAP entre 1.200 empresarios de América Latina, dice que 69% de las empresas en Colombia anticipa un impacto significativo de la IA en sus industrias. El porcentaje es superior al promedio latinoamericano de 63% y se ubica como el segundo de la región que considera que la IA tendrá una mayor incidencia en sus procesos. El informe también dice que 54% de las organizaciones planea incrementar su inversión en soluciones de IA durante 2025.