

## Resumen Artículo

Inteligencia Artificial: 101 Cosas que Debes Saber Hoy Sobre Nuestro Futuro

Author: Lasse Rouhiainen

Editorial: Alienta (Editorial Planeta, S.A.)

Año: 2018

Este texto explora la IA desde una perspectiva general, abarcando definiciones básicas, su importancia actual, ventajas y desventajas, y la relevancia de los datos para su funcionamiento.

La IA se define como la capacidad de las máquinas para usar algoritmos, aprender de los datos y tomar decisiones como lo podría hacer un ser humano, pero sin necesidad de descanso y con menor porcentaje de error. Un enfoque clave es el Aprendizaje Automático (Machine Learning), donde las máquinas aprenden sin programación explícita, ofreciendo sugerencias y predicciones, con tipos como el supervisado, no supervisado y por refuerzo. El Aprendizaje Profundo (Deep Learning) es un subcampo que resuelve problemas complejos con grandes cantidades de datos usando redes neuronales, aplicándose en reconocimiento de voz, procesamiento del lenguaje natural y visión artificial.

La IA está desarrollando la capacidad de ver (visión artificial), oír (reconocimiento de voz) y entender (procesamiento del lenguaje natural). Los datos son esenciales, clasificándose en estructurados (valores numéricos, fechas) y no estructurados (textos, imágenes), y son utilizados por empresas como Google, Facebook, Alibaba, Baidu y Tencent para mejorar sus productos.

Elegí este texto porque desde hace un par de años la inteligencia artificial forma parte de nuestras vidas, y de cierta forma me queda la intriga de como esta evolucionará y cambiará al mundo, tanto para bien como para mal, ya que un depende el uso que le de cada persona.