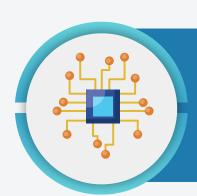


# Origen y evolución de la Inteligencia Artificial





### **Origenes**

1950: Alan Turing propone el Test de Turing. 1956: Conferencia de Dartmouth → Nace el término IA Primer logro: Logic Theorist (demostró teoremas matemáticos).

### **Avances claves**

1980s: Sistemas expertos (MYCIN para medicina). 1997: Deep Blue vence a Kasparov en ajedrez.

2000s: Google usa IA en búsquedas.





### **REVOLUCIÓN ACTUAL**

2011: Watson gana Jeopardy!.

2016: AlphaGo domina el juego de Go.

2023: ChatGPT y generación de imágenes (DALL-E).

### **TECNOLOGÍAS IMPULSORAS**

El motor de la IA

Machine Learning: Algoritmos que aprenden solos. Big Data: Combustible para entrenar modelos. GPUs: Hardware que lo hace posible.





## **Aplicaciones impactantes**

Transformando industrias

- Salud: Diagnósticos con IA (IBM Watson).
- Transporte: Coches autónomos (Tesla).
- Entretenimiento: Recomendaciones (Netflix).

# FUTURO (¿Hacia dónde vamos?)

El próximo salto

- AGI: IA con inteligencia humana (¿2030?).
- Ética: Regulaciones y sesgos algorítmicos.
- Quantum IA: Resolver problemas imposibles.





# Quien es mejor

dilema humano vs. máquina

- La IA no es buena ni mala... es un espejo de cómo la entrenamos (¿Sesgos? ¿Creatividad?).
- ¿Reemplazará trabajos? Sí, pero creará +85 millones de nuevos empleos (según el World Economic)

### Dato curioso

- La IA escribió un best-seller: En 2023, una novela coescrita por IA llegó a los tops de ventas en Amazon.
- El primer 'artista IA' vendió su obra en \$432,500: Portrait of Edmond Belamy (creado con algoritmos).



