

# LINEA DEL TIEMPO

## Inteligencia Artificial

### ALAN TURING Y EL TEST DE TURING

Alan Turing publica su artículo "Computing Machinery and Intelligence", donde propone el famoso Test de Turing como criterio para evaluar si una máquina puede "pensar" de manera similar a un ser humano.



1950



### PRIMEROS PROGRAMAS DE IA

Programas como el Logic Theorist (1956) y el General Problem Solver (1959) fueron algunos de los primeros intentos de crear inteligencia artificial, usando lógica simbólica para resolver problemas.



1956



### "INVIERNO DE LA IA"

Durante este período, el desarrollo de la IA se desacelera debido a la falta de avances significativos y la sobrepromesa de sus capacidades, lo que llevó a la disminución de financiamiento y el desencanto con el campo.

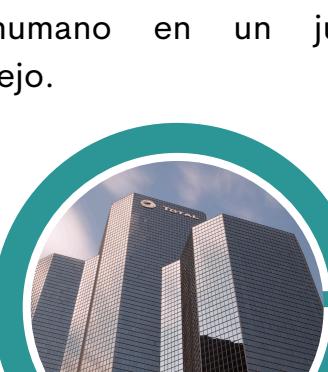


1950S-  
1960S



### DEEP BLUE DERROTA A GARRY KASPAROV

La computadora Deep Blue de IBM vence al campeón mundial de ajedrez Garry Kasparov, marcando un hito en el desarrollo de la IA al vencer a un ser humano en un juego tan complejo.



1966



### RESURGIMIENTO CON REDES NEURONALES

Gracias a avances en redes neuronales y algoritmos de retropropagación, la IA empieza a resurgir. Este período marca el resurgimiento de la investigación y el interés en la inteligencia artificial, particularmente en el campo de las redes neuronales.



1970-  
1980

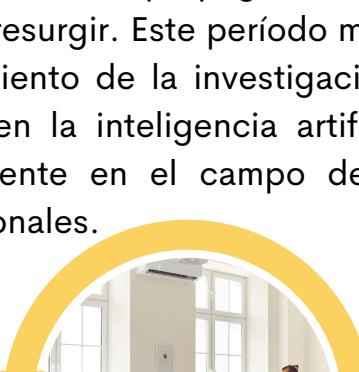


### AVANCES EN RECONOCIMIENTO DE VOZ E IMAGEN

Se dan grandes avances en áreas como el reconocimiento de voz y el procesamiento de imágenes. La creación de asistentes virtuales como Siri (2011) y el uso de la IA en redes sociales y servicios en línea comienzan a tomar forma.

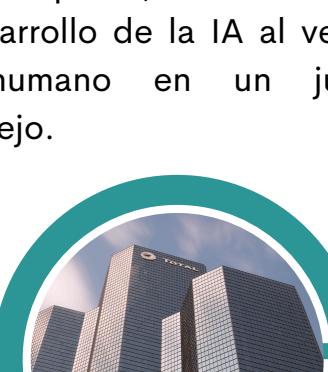


1987-  
1993



### 1997

1997



2000-  
2010



# LINEA DEL TIEMPO

## Inteligencia Artificial

### REVOLUCIÓN DEL DEEP LEARNING:

El uso de redes neuronales profundas (deep learning) empieza a tener un gran impacto, especialmente en áreas como el reconocimiento de imágenes. El equipo de Geoffrey Hinton, Yann LeCun y Yoshua Bengio se vuelve fundamental en este avance, y obtienen el Premio Turing en 2018 por sus contribuciones.



### ALPHAGO DE GOOGLE

El sistema de IA AlphaGo de Google DeepMind vence al campeón mundial del juego Go, un juego mucho más complejo que el ajedrez, mostrando avances significativos en IA para la toma de decisiones en situaciones de alta incertidumbre.



### GPT-3 Y MODELOS DE LENGUAJE GENERATIVO

OpenAI lanza GPT-3, un modelo de lenguaje generativo que demuestra capacidades impresionantes en la comprensión y generación de texto, siendo uno de los más avanzados en su momento.



### AVANCES EN IA EXPLICATIVA Y ÉTICA:

La IA empieza a tener más aplicaciones en áreas críticas como la medicina, la seguridad y el transporte. También surgen debates sobre la ética, la transparencia y la regulación de las tecnologías de IA.

- IBM - Historia de la Inteligencia Artificial
- IBM. (s.f.). Historia de la inteligencia artificial. IBM. Recuperado de <https://www.ibm.com/topics/ai>
- AI Trends
- AI Trends. (s.f.). The history of artificial intelligence. AI Trends. Recuperado de <https://www.aitrends.com/>
- Stanford University – Artificial Intelligence: A Modern Approach
- Stanford University. (s.f.). Artificial Intelligence: A Modern Approach. Recuperado de <https://ai.stanford.edu/>
- The Turing Archive for the History of Computing
- The Turing Archive for the History of Computing. (s.f.). Alan Turing y la historia de la informática. Recuperado de <https://www.turingarchive.org.uk/>
- OpenAI Blog
- OpenAI. (2021, marzo 25). GPT-3: Avances y perspectivas en el procesamiento de lenguaje natural. OpenAI. Recuperado de <https://openai.com/blog>
- Wikipedia – Historia de la Inteligencia Artificial
- Wikipedia. (2024, enero 25). Historia de la inteligencia artificial. Wikipedia. Recuperado de [https://es.wikipedia.org/wiki/Historia\\_de\\_la\\_inteligencia\\_artificial](https://es.wikipedia.org/wiki/Historia_de_la_inteligencia_artificial)
- MIT Technology Review – Artificial Intelligence
- MIT Technology Review. (s.f.). Artificial Intelligence. MIT Technology Review. Recuperado de <https://www.technologyreview.com/ai/>
- The Verge – Artificial Intelligence
- The Verge. (2024, enero 10). Artificial intelligence: Últimas tendencias y avances. The Verge. Recuperado de <https://www.theverge.com/artificial-intelligence>