

desarrollo y evolucion de la Inteligencia Artificial

origenes

(1940s–1950s): Los
fuOrígenes (1940s–1950s):
Los fundamentos teóricos
- 1943: Warren McCulloch y
Walter Pitts propusieron un
modelo matemático de
neuronas artificiales,
sentando las bases de las
redes neuronales.

test de turing

Alan Turing publicó
"Computing Machinery and
Intelligence", donde introdujo
el Test de Turing para
evaluar la inteligencia de
máquinas.

epoca actual

(2020s–presente): IA generativa y aplicaciones masivas
- 2020: GPT-3 (OpenAI) mostró capacidades avanzadas
de generación de texto.
- 2022: Lanzamiento de ChatGPT (basado en GPT-3.5), democratizando
el acceso a IA conversacional.
- 2023: GPT-4 mejoró la precisión y razonamiento,
integrándose en herramientas como Microsoft Copilot.
- 2024: Avances en multimodalidad(modelos que
combinan texto, imagen y audio, como Gemini de Goo

Futuro y desafíos

- AGI (Inteligencia Artificial General): El santo grial: máquinas con inteligencia humana (aún lejos).
- Quantum Computing: Potencial para acelerar el entrenamiento de modelos.
- Ética: Transparencia, control de IA maliciosa (ej. deepfakes) y alineación con valores humanos.