EVOLUCION DE LA IA

AVANZANDO DE LA MANO CON LA HUMANIDAD









La inteligencia artificial (IA) ha avanzado desde simples algoritmos en los años 50 a tecnologías complejas en la actualidad. En la década de 1980, el aprendizaje automático mejoró su capacidad de toma de decisiones. Con la explosión de datos y poder computacional en el siglo XXI, la IA se ha convertido en una herramienta esencial, usada en asistentes virtuales, reconocimiento de imágenes y mucho más. El futuro de la IA se enfoca en su autonomía, ética e interacción humana. ¡Y apenas estamos empezando a ver su potencial!





1950s-1960s

Comienzos de la IA con figuras como Alan Turing y John McCarthy. Turing propuso el "Test de Turing" en 1950 para evaluar la inteligencia de una máquina, y McCarthy acuñó el término "inteligencia artificial" en 1956 durante la conferencia de Dartmouth.

1960s-1970s

Años de optimismo y primeros logros significativos. Se desarrollan programas como ELIZA (1966) de Joseph Weizenbaum, un programa de procesamiento de lenguaje natural que simulaba una conversación con un psicoterapeuta, y SHRDLU (1968-1970) de Terry Winograd, que podía manipular objetos virtuales en un mundo simulado.

1970s-1980s

Periodo conocido como el "invierno de la IA", caracterizado por la disminución de fondos y el interés debido a las limitaciones tecnológicas y el fracaso de las expectativas iniciales. A pesar de esto, se continuaron desarrollando investigaciones en IA.

1980s-1990s

Resurgimiento de la IA con el desarrollo de nuevas técnicas y algoritmos. Se destacan las redes neuronales, gracias a los trabajos de investigadores como Geoffrey Hinton, y el surgimiento de los sistemas expertos, programas que imitaban el juicio y comportamiento de un experto en un campo específico.

