

El invierno de la IA (1974-1980)

En los años 70, el entusiasmo inicial decayó debido a las expectativas poco realistas y fracasos de proyectos ambiciosos. Este periodo conocido como "invierno de IA" se caracterizó por la reducción de fondos y el escepticismo hacia el campo.

Resurgimiento (1980-1990)

En la década de 1980 la IA resurgió gracias al "desarrollo" de sistemas expertos, programas diseñados para emular la toma de decisiones de expertos humanos en áreas específicas, donde estos sistemas se usaron en medicina, ingeniería y finanzas, donde el aprendizaje automático empezó a ganar relevancia con avances de redes neuronales y algoritmos de clasificación.

Modernización (1990-2010)

Con el aumento del poder computacional y grandes cantidades de datos, la IA experimentó un crecimiento exponencial. En 1997 la computadora de IBM venció al campeón mundial de ajedrez Garry Kasparov marcando un hito en la capacidad de las máquinas.

Actualidad (2010-presente)

La IA ha alcanzado niveles sin precedentes gracias al aprendizaje profundo, una técnica basada en redes neuronales artificiales con múltiples capas, permitiendo grandes avances en diferentes ramas.

Historia de LA IA (Resumen)

LA IA es una disciplina que busca crear sistemas capaces de realizar tareas que normalmente requieren inteligencia humana, como el aprendizaje, toma de decisiones y reconocimiento de patrones.

Los fundamentos se establecieron en la década de 1940 con el desarrollo de las primeras computadoras electrónicas donde Alan Turing propuso en 1950 el famoso "Test Turing" una prueba para determinar si una máquina puede exhibir un comportamiento inteligente indistinguible del humano, en 1956 el término "inteligencia artificial" fue acuñado en una conferencia de Dartmouth.

Primeros Avances (1956-1974)

Durante el primer verano de IA hubo optimismo generalizado donde se desarrollaron programas como el "Logic Theorist (1956)" capaz de demostrar teoremas matemáticos, y el general problem solver (1957) que resolvía problemas mediante heurísticas, pero las limitaciones tecnológicas y la falta de poder computacional frenaron el progreso.