

LA Historia de la IA

Salomé Cordero Salazar

La historia de la IA es fascinante y abarca varios siglos de desarrollo, desde mitos antiguos hasta las tecnologías avanzadas de hoy en día.

En orígenes antiguos existen mitos y leyendas.

En la mitología griega, Talos era un gigante de bronce que protegía la isla de Creta. Este es uno de los primeros ejemplos de seres artificiales de la historia.

En el siglo XX los primeros pasos aparecieron en la década de 1940 con la invención de la computadora digital programable sentó las bases para la IA moderna. Alan Turing propuso la Prueba de Turing para evaluar la inteligencia de las máquinas.

En 1956 se acuñó el término de Inteligencia artificial en la conferencia de Dartmouth, organizada por John McCarthy y Marvin Minsky.

Avances y retrocesos

En la década 1960 Frank Rosenblatt desarrolló el Perceptrón el primer modelo de red neuronal implementado en hardware.

En 1970 la financiación para la investigación de la IA disminuyó debido a las críticas y la presión gubernamental, lo que llevó al primer "invierno" de la IA.

Resurgimiento de la IA
En la década de 1990 y 2000 el aprendizaje automático comenzó a aplicarse a muchos problemas gracias a la disponibilidad de hardware potente y grandes cantidades de datos.

En 2012 el aprendizaje profundo demostró ser una tecnología más efectiva que otros métodos.

La IA en la actualidad

En la década de 2020 la inversión en IA se disparó, y la tecnología se ha integrado en numerosos aspectos de la vida diaria, desde asistentes virtuales hasta diagnósticos médicos avanzados.

En 1956 se creó el término de inteligencia artificial en la conferencia de Dartmouth.

Avances y retos

En la década de 1980 Frank Rosenblatt desarrolló el primer modelo de red neuronal inspirado en los humanos.

En 1950 la formación para la inteligencia artificial comenzó a ser crítica y sustituyó a las ciencias físicas en la IA.