



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CULIACÁN

ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

RESUMEN: HISTORIA DE LA IA

UNIDAD I

GIL LABRA JESUS ALEJANDRO

Historia de la IA

El origen de la Inteligencia Artificial datan desde los años 30 exactamente en 1930 con la creación de la máquina de turing creada por Alan Turing Basado de sus estudios del Artículo "Computing machinery and intelligence" en la revista mind.

Posterior a hilbert, si las máquinas pueden pensar. Los fundamentos teóricos de la IA se encuentran en ese Artículo que paso a llamarse "La prueba de Turing".

La cual determino si el computador era de una máquina simple o de un ser humano.

En 1956 los padres de la IA moderna:

John McCarthy, Marvin Minsky y Claude Shannon, Alcanzaron formalmente el termino durante la conferencia de Dartmouth Rockefeller y se le llamo "Dartmouth Summer Research Project on Artificial Intelligence".

En 1997 el Supercomputador Deep Blue de IBM logio vencer al ajedrecista campeón Garry Kasparov despues de 900 el veru Hark vencedor en 1996.

Hasta la decada del siglo XXI fue creado enrezo el auge de la Inteligencia Artificial moderna.

En febrero de 2011 el Supercomputador de IBM llamado Watson gano el concurso de television Jeopardy donde se realizan Preguntas de cultura general.

Watson es una computadora capaz de
entender y medir que trabaja y almacena
información y que puede interactuar con
el lenguaje humano.

En 2011 Apple hace un hallazgo muy grande
para la IA con su asistente virtual Siri
integrándolo a su dispositivo iPhone 4S. En
el año 2011 y dando origen a las primeras
experiencias de machine Learning.

En 2014 Google lanza su asistente virtual
Google Now, Microsoft en su respuesta lanza
su asistente Cortana.

En 2017 el Algoritmo Libratus venció a
cuatro de sus mejores jugadores de Poker
de los Estados Unidos. Otro algoritmo
desarrollado por la universidad Carnegie Mellon.

En 2018 los algoritmos de IA empiezan
a ser utilizados por empresas como Tesla
y Audi con el fin de hacer autos autónomos.
El algoritmo Tesla-Bot desarrollado por Tesla
en 2018.

En la actualidad se utilizan y desarrollan
algoritmos para fines médicos, comerciales
y educativos.

Se está popularizando el término IoT
(Internet of Things) con el fin de
automatizar los dispositivos electrónicos.