



Durante años se ha intentado comprender la forma de pensar del ser humano; es decir, captar de qué manera percibe, piensa, predice y manipula. El estudio de la IA va aún más allá, ya que no pretende solo entender; sino que se esfuerza por intentar construir entes brillantes.

La IA es una de las ciencias de la computación que ha provocado más interés en la actualidad.

Debido al inmenso campo que tiene en cuanto a su aplicación, buscando elementos que ayuden a comprender su desarrollo. Podemos decir que es una consecuencia de la investigación de la psicología cognitiva y la lógica matemática. La misma que está orientada a la explicación del trabajo mental y construcción de algoritmos que ayudan a solucionar los problemas de un propósito en general.

*“La idea principal de esta ciencia es construir máquinas que puedan realizar tareas valoradas como exigencias de la inteligencia humana”*

De esta manera, desarrollar sistemas con la capacidad de guardar o almacenar información, realizar cálculos y anticiparse a ciertas tareas. Los trabajos estudiados para ellos van desde juegos, traducciones de idiomas, robóticas y asesorías en distintos temas. Es por ello por lo que, las operaciones de administración de base de datos son cada vez más sofisticadas por sus estructuras y el desarrollo de los algoritmos de inserción.

Además, el intento de crear máquinas con la capacidad de ejecutar tareas típicas en el ámbito de la comprensión humana. Cabe mencionar que, las primeras investigaciones de la inteligencia artificial fueron hechas en el siglo XX. Siguiendo una sucesión de etapas o períodos alternos de éxitos y otros de abandono.

En la actualidad, vemos esto como, una perspectiva que toma más fuerza con el pasar del tiempo por sus logros y avances en los últimos años.



La realidad es que no existe una explicación como tal de lo que significa IA. Al ser una ciencia nueva, experimental y cambiante; y otra porque aún no hemos establecido la definición exacta de inteligencia humana.

Por lo cual, podríamos intentar definirla como la simulación por medio de las máquinas, de realizar las mismas capacidades que los seres humanos (razonar, aprender, generar y planear).

La definición propuesta por Andreas Kaplan y Michael Haenlein (pioneros y referentes de la industria), de la IA como la capacidad que tiene un sistema para descifrar de forma correcta datos externos. Algunos la definen como el área científica de la informática que se centra en la creación de programas y dispositivos con la capacidad de procesar gran cantidad de información (big data), ejecutar cálculos y anticiparse a ciertas tareas.

Por lo tanto, su mayor fortaleza se centra en la velocidad de respuesta que posee, considerándose una de las opciones más rentables para muchos negocios.

Cabe mencionar que la IA es donde los sistemas aprenden del aprendizaje y de las experiencias pasadas, ejecutando tareas parecidas a la de los humanos, creando un aumento en la velocidad, eficiencia, eficacia y precisión en las labores.

Aunque el avance de la tecnología y sobre todo en el último trimestre del año 2022 con la aparición del algoritmo ChatGPT que está al alcance de cualquier usuario ha significado una revolución, no podemos negar que apenas es el comienzo y que aún falta por recorrer mucho camino.