

## Ensayo sobre: “When machines have ideas” de Ben Vigoda

Autor: Carlos David Páez Ferreira

Las bases de la inteligencia artificial, son las mismas desde hace varios años. Los principios matemáticos, sus fórmulas, son constantes en el tiempo, lo único que ha cambiado, ha sido la disposición física de los dispositivos. Las computadoras son más pequeñas, pero presentan mejores especificaciones técnicas que modelos anteriores. Los lenguajes de programación avanzan, adaptándose a las necesidades, ayudando a entender y poner en marcha de una manera mejorada, los principios de la inteligencia artificial.

Esta ciencia, al igual que muchas otras, ayuda a establecer o reafirmar bases de materias afines. Se puede aplicar un modelo de IA a cualquier problemática que tengamos, en cualquier área del conocimiento. El problema es, que tan práctico es el modelo que diseñamos, y que rendimiento o resultados presenta.

Las teorías pueden hacer aseveraciones sobre cualquier fenómeno natural, físico o mental, para hallar el error aplicamos métodos científicos, numéricos y/o estadísticos, que nos permiten definir cuál es la teoría más acertada, muchas veces, esto implica un amplio plazo de tiempo para poder llegar a una conclusión, pero con la inteligencia artificial, podemos llegar a los resultados de una manera más rápida, permitiendo el avance en las investigaciones tanto en tiempo como en recursos.

Lo que hacemos en la actualidad, puede llegar a ser un estandarte para los investigadores del futuro, ya sea una idea bien sustentada, o una especulación de un problema que aún no ha tenido solución. Así como en el presente conocemos el verdadero funcionamiento de muchos sistemas, gracias a las ideas y experimentos de muchas personas en diversos lapsos de tiempo, así también podemos nosotros llegar a ser parte de la historia con una contribución sobre cualquier tema. Y nos podemos ayudar con la IA para acercarnos más a un resultado fidedigno.