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

## Autor: Carlos David Páez Ferreira

Las bases de la inteligencia artificial, son las misma desde hace varios años. Los principios matemáticos, sus fórmulas, son constantes en el tiempo, lo unico que a cambiado, a sido la disposición fisica de los dispositivos. Las computadoras son mas 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 practico 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 metodos científicos, numéricos y/o estadísticos, que nos permiten definir cual es la teoria 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 mas 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 aun no ha tenido solución. Asi 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, asi tambien podemos nosotros llegar a ser parte de la historia con una contribución sobre cualquier tema. Y nos podemos ayudar con la IA para acercarnos mas a un resultado fidedigno.