

## **When Machines Have Ideas | Ben Vigoda | TEDxBoston**

En la actualidad, un tema de gran interés que ha tomado fuerza con el tiempo es la inteligencia artificial, pero...¿qué es la inteligencia artificial?, mucha gente piensa que serán robots y maquinas que aniquilarán a la raza humana, y la realidad es diferente, la inteligencia artificial en realidad busca ejecutar operaciones bastante similares a las que realiza el cerebro humano haciendo uso de patrones, algoritmos y probabilidades. El cerebro humano está lleno de neuronas aproximadamente 100 mil millones, las cuales se encargan de el paso y análisis de datos, en base a esto, un computador debe alcanzar esta capacidad haciendo uso de microchips para poder llegar a imitar y lograr la capacidad total de un cerebro humano. Y la realidad es que no estamos muy lejos de esto, empresas se han dado cuenta de la importancia que representa tener sistemas con inteligencia artificial y están invirtiendo en ella, se han presentado avances significativos como programas con capacidad de predicción, incluso pronto la veremos incluida en actividades tan básicas como cepillar los dientes, tal vez escuchando recomendaciones de cómo cumplir mejor esa actividad.

La realidad es que para lograr crear una inteligencia artificial optima, se debe alimentar el sistema con variados datos para que se pueda tomar la decisión correcta del tema a consultar. Viéndolo desde una forma más familiar, se debe tener en cuenta muchas historias a la hora de crear una IA para poder darle a esta, la posibilidad de considerar alternativas a la hora de tomar su decisión, y que no lo hagan de forma precipitada. Así como lo hace un humano, el cual para tomar una decisión, toma en cuenta múltiples experiencias y así elige la que más conviene. De esta forma el sistema arrojaría resultados más sólidas y menos probables, de esta forma las máquinas podrían llegar a ser ellas mismas.