



Relación entre los humanos y la tecnología

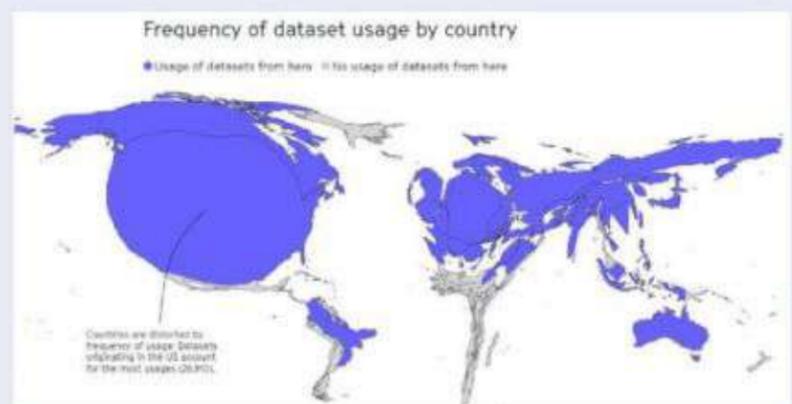
IBM plantea que, en la relación entre los humanos y la tecnología, los sistemas cognitivos son capaces de extender las habilidades humanas y que, aunque no pueden replicarlas directamente, se convierten en una herramienta que potencializa cada tarea.

A continuación, se presenta un cuadro comparativo entre las cualidades de ambos:



Es importante recalcar que las máquinas como tal no tienen parcialidad hacia ninguna entidad, porque su juicio y funcionalidad esta predefinida. Sin embargo, es necesario remarcar la diferencia de los algoritmos de ML que estas máquinas puedan llegar a utilizar si pueden ser considerados en tener alguna parcialidad ya que estos hacen uso de datasets sobres los cuales se arrojaran ciertos resultados

The World Map according to the data AI sees



Sources
Research by: [Koch, Denton, Hanna, and Foster \(2021\)](#)
Visual by: [The Mozilla Internet Health Report 2022](#)



Tomemos como referencia la imagen anterior y ahora pongamos el nuevo sistema ChatGPT como ejemplo. Dicho sistema hace uso de grandes cantidades de datos, sin embargo, estos datos en su mayoría son recopilados y procesados en Estados Unidos. ¿Qué pasaría si la misma pregunta que se hace en Estados Unidos se hace en la India? La respuesta sería la misma, pero posiblemente la respuesta aplique más para Estados Unidos que en la India. Por ende, existiría un bias en la respuesta. La respuesta es más ad hoc al contexto de Estados Unidos. Los datos usados como base están directamente ligado con las respuestas, esto confirma que hay parcialidad.