

Módulo 2: Conceptos generales de Machine Learning

2.1. Conceptos generales

Rafael Zambrano

rafazamb@gmail.com

¿Qué es Machine Learning?

- ¿Qué es un perro?



→ SÍ



→ NO



→ SÍ



→ NO



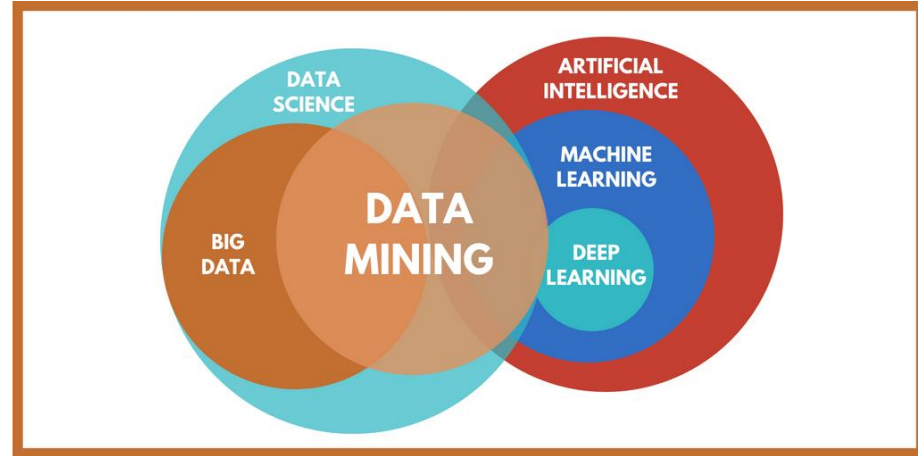
→ SÍ



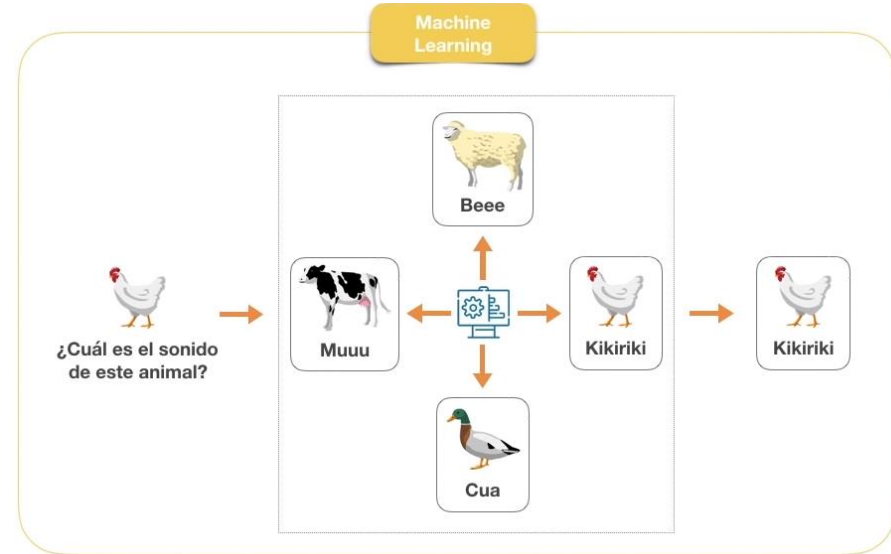
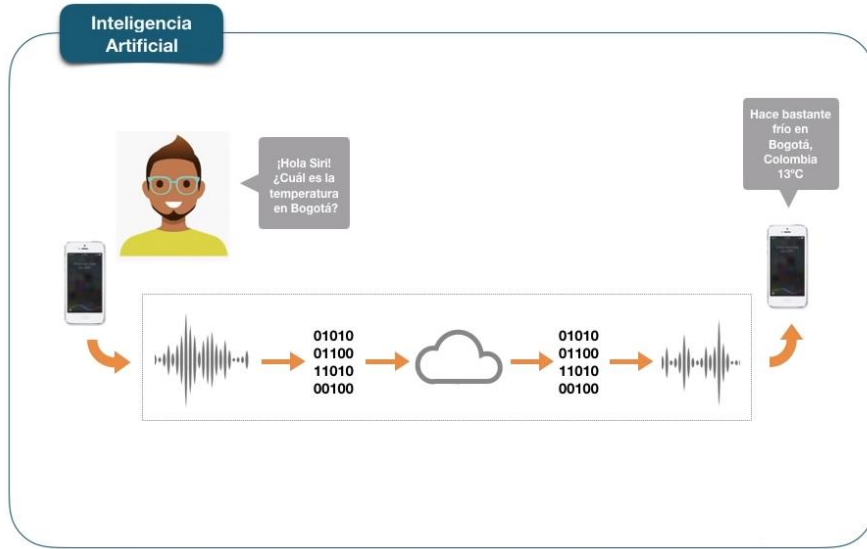
“El ser humano posee mucho más conocimiento del que consigue expresar”

¿Qué es Machine Learning?

- Conjunto de algoritmos capaces de identificar y **aprender** patrones en **datos** para realizar predicciones
- Otros conceptos:
 - **Big Data**: almacenamiento y procesamiento de grandes volúmenes de datos
 - **Minería de datos** (data mining): Extraer valor de los datos
 - **Inteligencia Artificial**: Resolver problemas mediante máquinas, mejorando al ser humano
 - **Deep Learning**: Algoritmos que funcionan de forma similar al cerebro humano a través de redes neuronales



¿Qué es Machine Learning?



¡Gracias!

Contacto: Rafael Zambrano

rafazamb@gmail.com