

MACHINE LEARNING

**¿MACHINE
LEARNING ==
INTELIGENCIA
ARTIFICIAL?**

¿MACHINE LEARNING == INTELIGENCIA ARTIFICIAL?

Inteligencia Artificial (IA)

Creación de máquinas que imiten comportamientos inteligentes. (Inteligencia aparente)

¿MACHINE LEARNING == INTELIGENCIA ARTIFICIAL?

Machine Learning (ML)

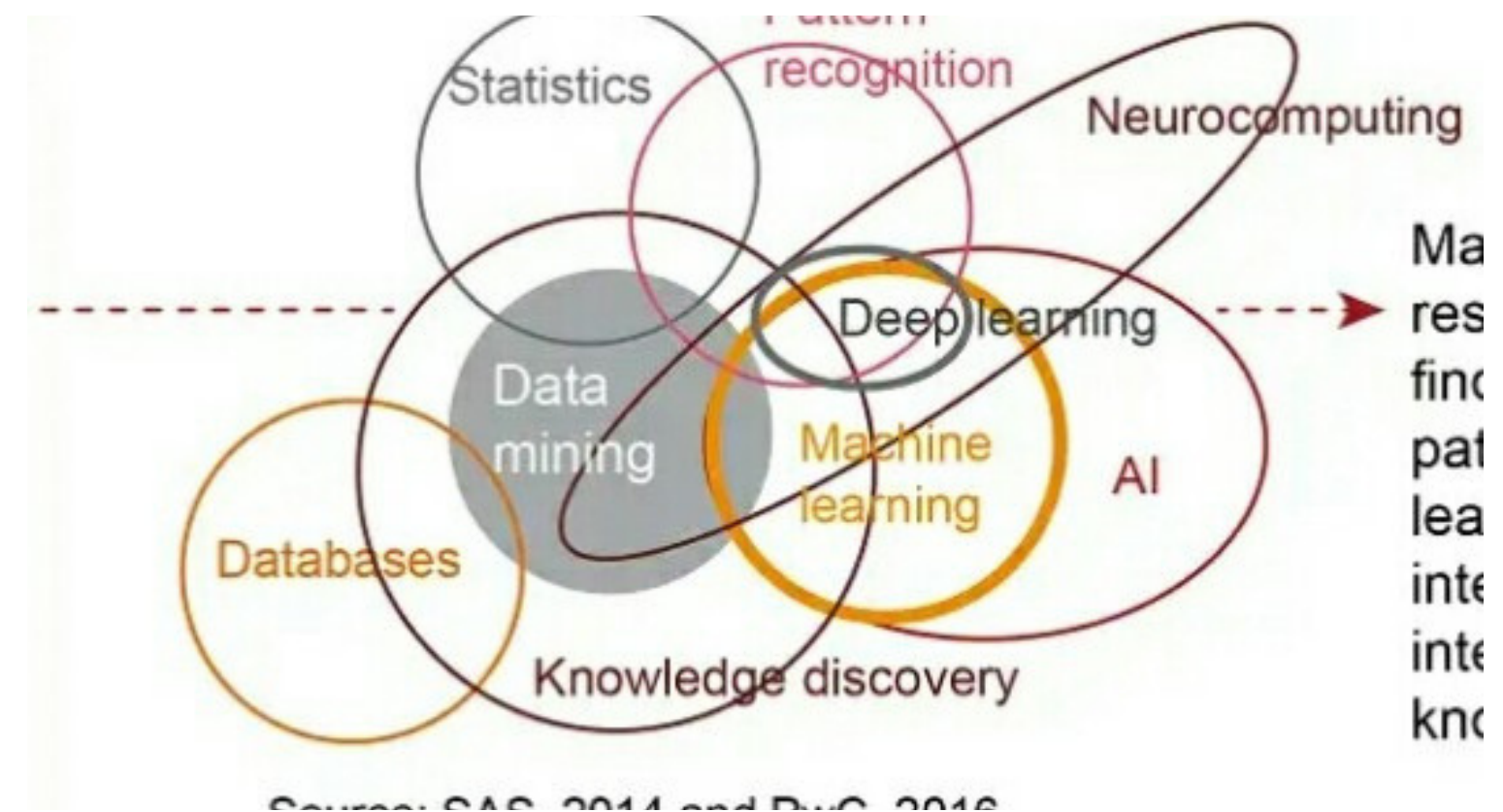
Busca cómo dotar a las máquinas de aprendizaje.
ML es una rama de la inteligencia artificial.

¿QUÉ ES ML?

- Consiste en diseñar algoritmos que aprendan de los datos.
- Los modelos son versiones simplificadas de la realidad, que capturan aspectos del mundo real. (entender limitaciones del modelo)

¿QUÉ ES ML?

- Consiste en diseñar algoritmos que aprendan de los datos.
- Los modelos son versiones simplificadas de la realidad, que capturan aspectos del mundo real. (entender limitaciones del modelo)



¿QUÉ ES ML?

- Los modelos de ML se pueden categorizar según el tipo de la variable de interés.

¿QUÉ ES ML?

- Los modelos de ML se pueden categorizar según el tipo de la variable de interés.

	Supervised	Unsupervised
Continuous latent variables	Regression (Chapter 9)	Dimensionality reduction (Chapter 10)
Categorical latent variables	Classification (Chapter 12)	Density estimation (Chapter 11)

FUENTES

ML e IA

- <https://usblogs.pwc.com/emerging-technology/machine-learning-101/>
- <https://youtu.be/KytW151dpqU>
- https://drive.google.com/open?id=1TEmnijyfIJVhGXthCOwl1yOrfgYs_DZ

¿DUDAS, PREGUNTAS...?