



TIPOS DE ALGORITMOS DE MACHINE LEARNING

Los algoritmos de *machine learning* se agrupan según los datos que analizan, en:

Aprendizaje supervisado

Consiste en analizar información asociada a etiquetas para predecir o clasificar información nueva.

Sirven para resolver problemas de:

Regresión

El programa obtiene datos de entrada y predice datos numéricos de salida para cada uno.

Entrada	Salida
1	2
2	4
3	6

Clasificación

El programa obtiene datos de entrada y especifica la categoría a la que pertenece cada uno.

Entrada	Categoría
A, B, C, E	Letras
1, 10, 5, 3.14	Números

Aprendizaje no supervisado

Consiste en analizar información sin etiqueta para encontrar alguna estructura en ella.

Agrupamiento

El programa divide el conjunto de datos en grupos con características similares.



Conoce los tipos de problemas que resuelven los algoritmos de *machine learning* para que puedas identificarlos en servicios y productos cotidianos.