



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

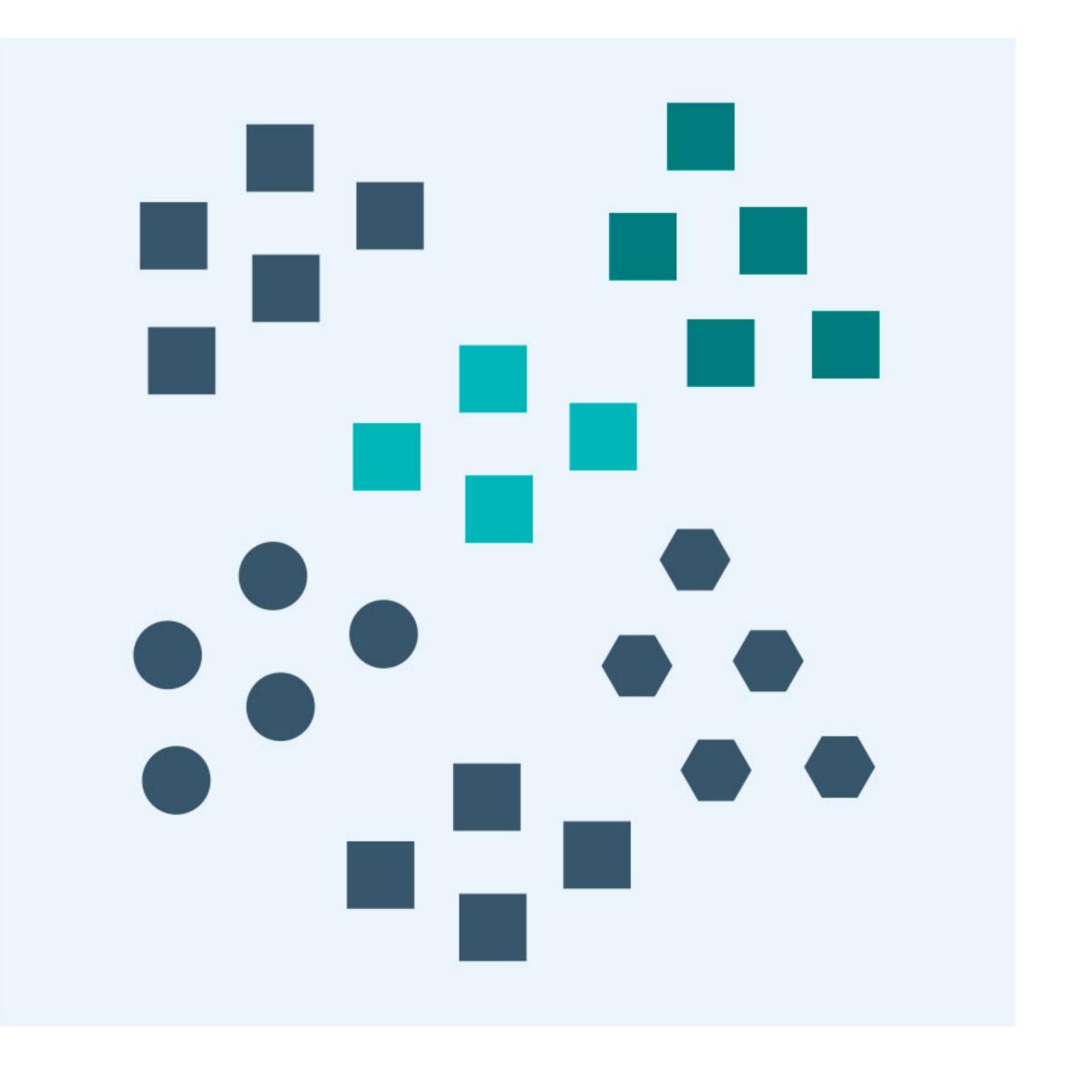
# Aprendizaje no supervisado

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.