

## Predictivas

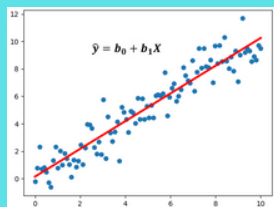
Realizar predicciones

Propiedades de base de datos

## Descriptivas

### Regresión

Predice el valor de un atributo en particular basándose en los datos recolectados de otros atributos.



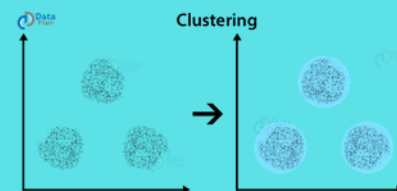
### Clasificación

Organiza o mapea un conjunto de atributos por clase dependiendo de sus características

# Técnicas Minería de Datos

### Clustering

Agrupar puntos de datos y de esta forma crear particiones basándonos en similitudes



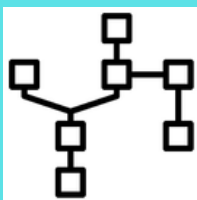
### Reglas de asociación

Análisis que extrae información por coincidencias encuentra relaciones dentro un conjunto de transacciones

### Predicción

Modelos Predictivos

- \*Árbol de decisión
- \*Árbol de clasificación
- \*Árbol de regresión



### Visualización

Representación gráfica de información y datos  
Forma accesible de ver y comprender datos



### Detección de Outliers

Encontrar un número específico de objetos que son considerablemente diferentes, excepcionales e inconsistentes con respecto a la mayoría de los registros en las bases de datos de entrada

### Patrones Secuenciales

Analizar datos y encontrar subsecuencias interesantes de un grupo de secuencias

