























Clustering

Agrupar puntos de datos y crear particiones basadas en similitudes.

Ejemplo: K-medias

Transaction 1	   
Transaction 2	  
Transaction 3	 
Transaction 4	 
Transaction 5	   
Transaction 6	  
Transaction 7	 
Transaction 8	 

Reglas de asociación

Combinaciones de mayor frecuencia dentro de un conjunto de transacciones.

Descriptivas

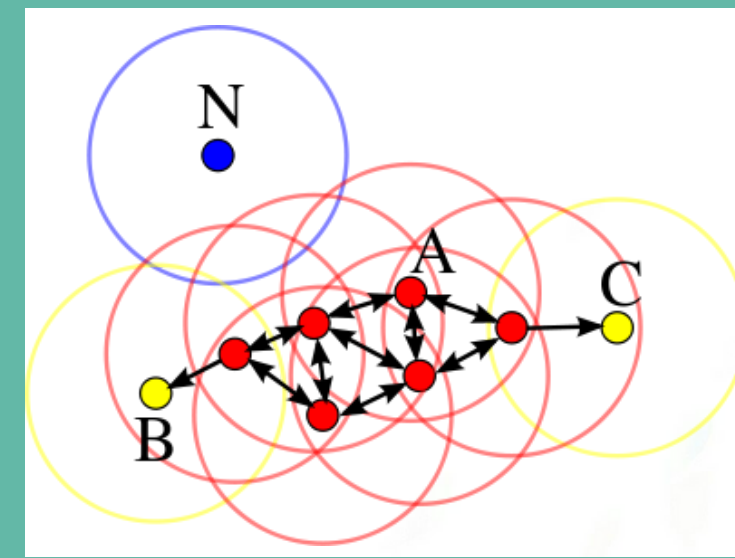
Resumen de relaciones ocultas

Técnicas de Minería de Datos

Outliers

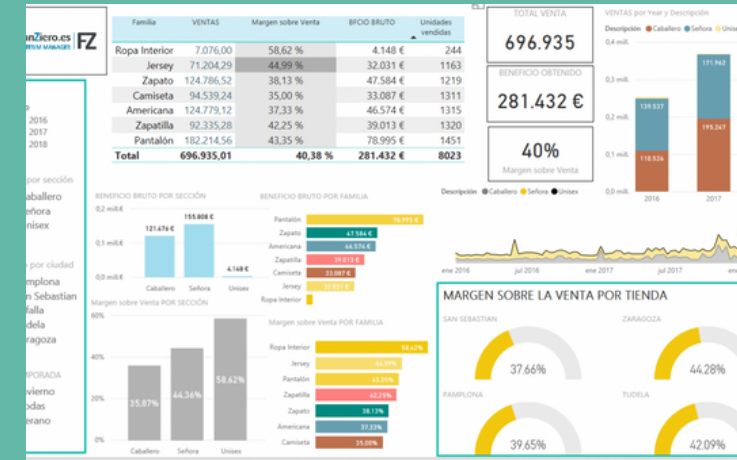
Datos atípicos que muestran comportamientos inusuales en los datos.

Ejemplo: DBSCAN



Visualización

Uso de elementos visuales para comprender tendencias y patrones en los datos. Ejemplo: Cuadro de mando



Regresión

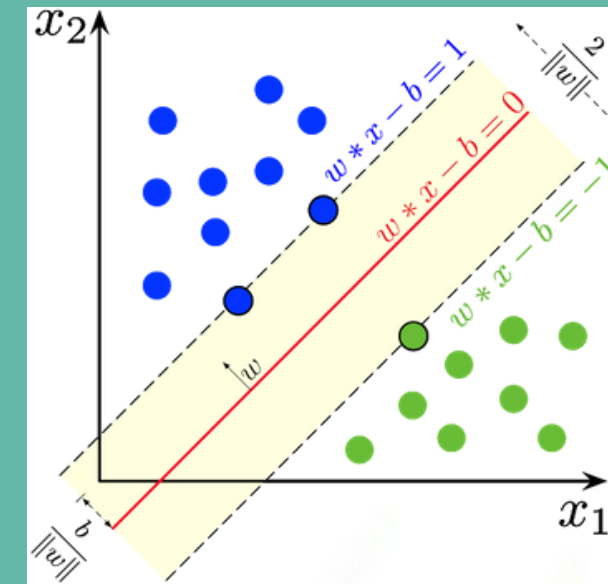
Predice una variable dependiente con una o varias variables independientes.

Predictivas

Prededir valor de un atributo particular

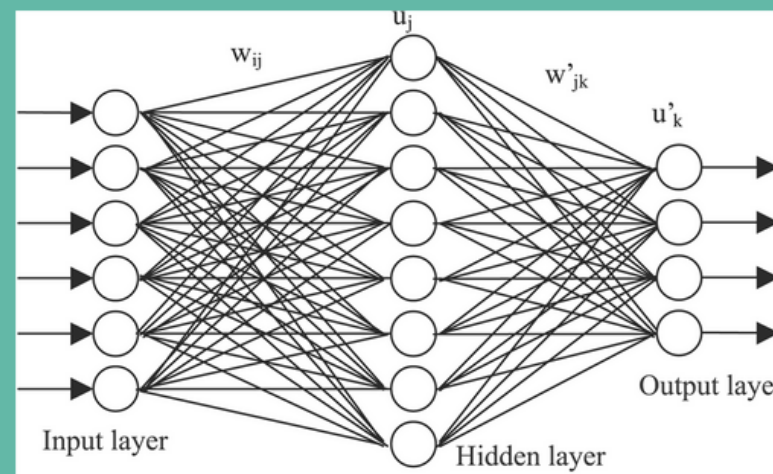
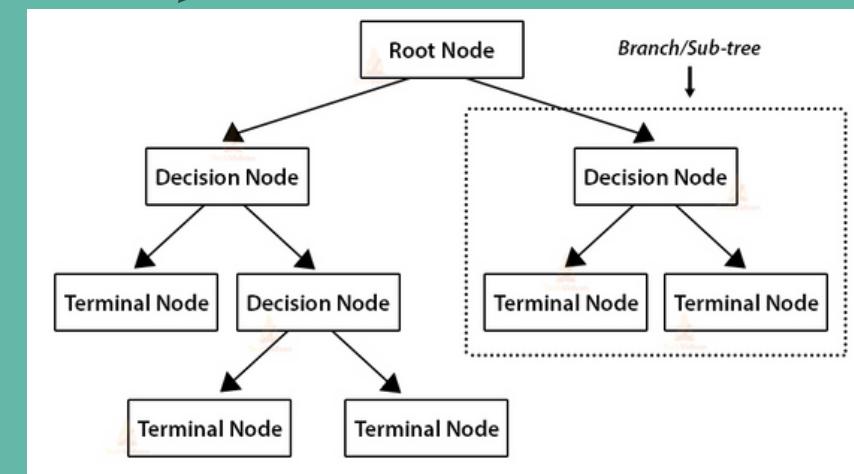
Patrones secuenciales

Secuencias frecuentes de eventos enlazados en el tiempo. Ejemplo: Support Vector Machine



Predicción

Recomendable dividir los datos en conjuntos de entrenamiento, prueba y validación. Ejemplo: Árbol de decisión



Clasificación

Organiza un conjunto de atributos por clases dependiendo sus características. Ejemplo: Red neuronal

