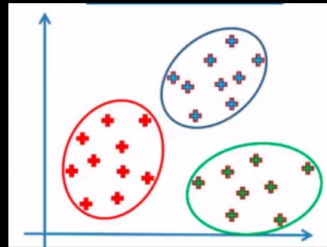
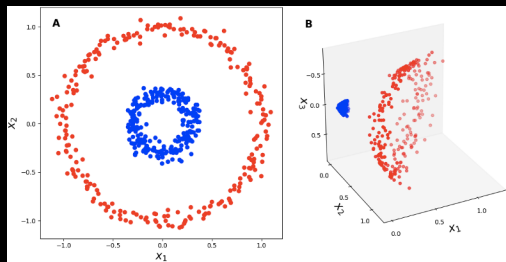


Búsqueda de patrones que ocurren frecuentemente relacionados con el tiempo



Se utiliza cuando tenemos demasiados datos sin etiquetar para con esto encontrar grupos clusters

Son un conjunto de algoritmos de aprendizaje, usados para resolver problemas de clasificación y regresión.



Representación de datos, en formato gráfico, de una manera clara y eficaz.

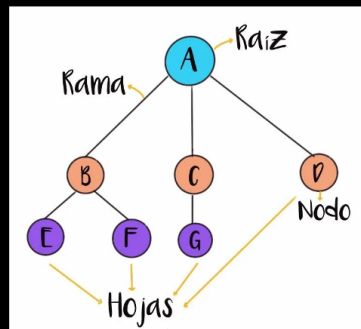


Diagrama que representa en forma secuencial condiciones y acciones

ÁRBOLES DE DECISIÓN

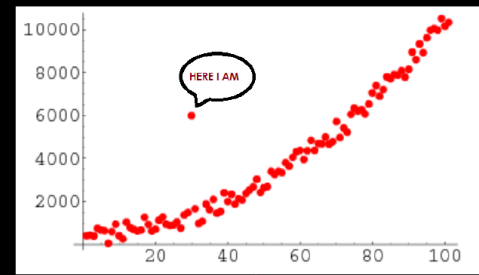
PATRONES SECUENCIALES

K-MEDIAS

MAQUINA DE SOPORTE VECTORIAL

VISUALIZACIÓN

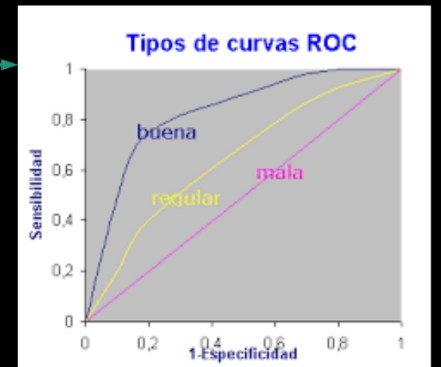
TÉCNICAS DE MINERÍA DE DATOS



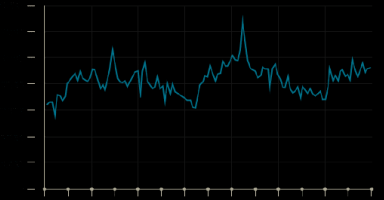
Los Outliers pueden significar:  
-Error  
-Límite  
-Puntos de Interés

Outliers

MÉTRICAS DE VALUACIÓN



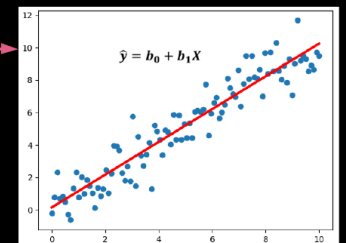
Estimar la precisión de la generalización de un modelo sobre los datos futuros



SERIES DE TIEMPO

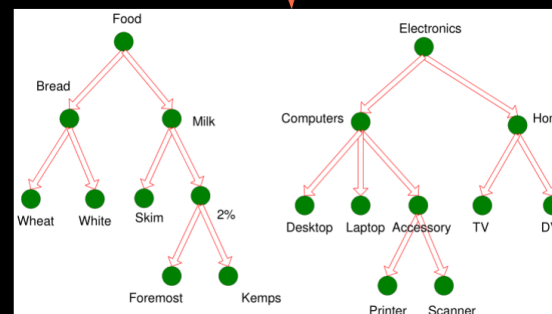
Conjunto de valores observados durante un periodo determinado de tiempo.

REGRESIÓN LINEAL



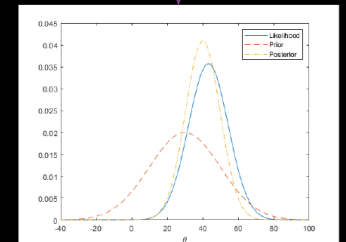
Relación estadística entre 2 variables continuas conocidas, variable de predicción y respuesta.

REGLAS DE ASOCIACIÓN



Permiten contar las combinaciones de artículo o ítems que ocurren con mayor frecuencia en una base de datos

REGRESIÓN BAYESIANA



Enfoque a la regresión lineal donde se realiza el análisis estadístico dentro del contexto de la inferencia Bayesiana