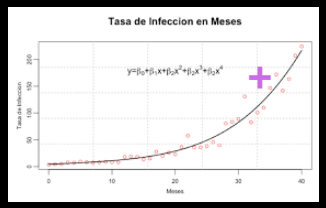
TÉCNICAS DE MINERIA

SERIES DE TIEMPO

Conjunto de valores numéricos en un periodo de tiempo y realiza proyecciones

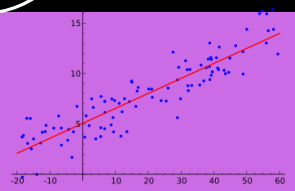


REGRESIÓN BAYESIANA

enfoque a la Regresión lineal donde se realiza el análisis estadístico dentro del contexto de la inferencia Bayesiana

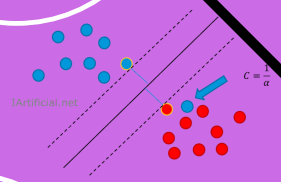
REGRESIÓN LINEAL

determinar la relación entre variables



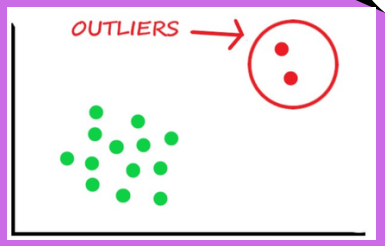
MÁQUINA DE SOPORTE VECTORIAL

conjunto de algoritmos de aprendizaje, para resolver problemas de clasificacion y regresion



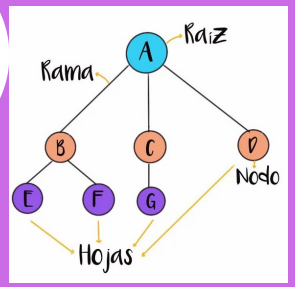
DETECCIÓN DE BORDES (OUTLIERS)

detección de valores atípicos, que utiliza la técnica de regresión simple

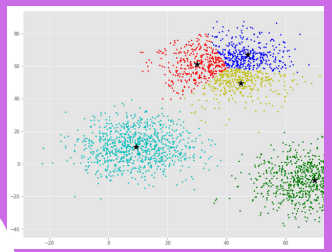


REGLAS DE ASOCIACIÓN

ARBOLES DE DECISIÓN



K MEDIAS



objetivo la partición de un conjunto de n observaciones en k grupos

MÉTRICAS DE EVALUACIÓN

estima la precisión de la generalizacion de un modelo sobre datos futuros

VISUALIZACIÓN

representa gráficamente los elementos mas importantes

PATRONES SECUENCIALES

ocurren frecuentemente relacionados al tiempo u a otras secuencias