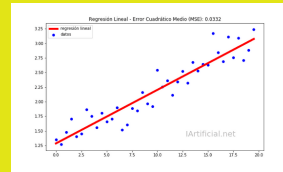


Conocer el comportamiento de la variable a través del tiempo

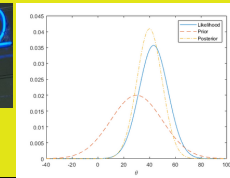
SERIES DE TIEMPO



Estudia la relación entre dos variables continuas (predicción n respuesta)

REGRESIÓN LINEAL

$$P(A|B) = \frac{P(B|A) P(A)}{P(B)}$$



se hace análisis apriori y priori de una regresión lineal.

REGRESIÓN BAYESIANA

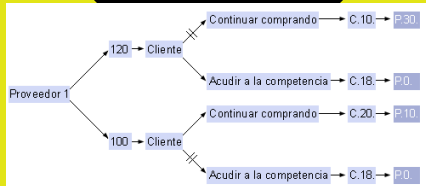


Se usa para encontrar patrones que resuman las relaciones ocultas

REGLAS DE ASOCIACIÓN

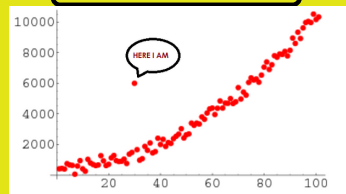
ARBOLES DE DECISIÓN

Son modelos predictivos formados por reglas binarias



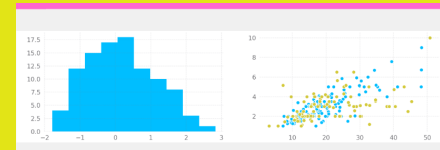
OUTLIERS

Es una observación que se desvía mucho de las otras observaciones



VISUALIZACIÓN

Permite captar conceptos e identificar nuevos patrones



MÉTRICAS DE EVALUACIÓN

Se usan para medir y evaluar la calidad del estudio. Hay técnicas dependiendo los datos

Especificidad

Exactitud

Puntaje de F1

Precisión

TÉCNICAS DE MINERÍA