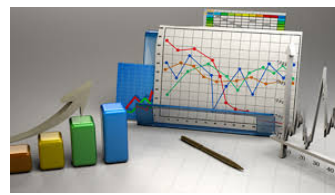


Nos permiten contar las combinaciones de artículo que ocurren con mayor frecuencia en una bd

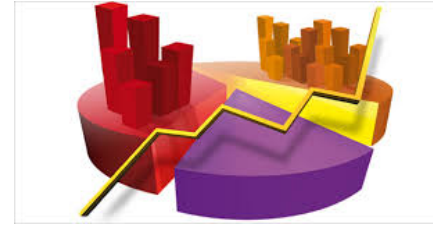


Es la relación estadística entre 2 variables continuas conocidas como variables de predicción y respuesta



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

Es un conjunto de valores observados durante un periodo determinado de tiempo, este periodo está dividido en intervalos



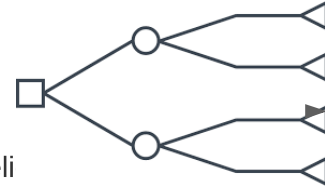
Herramienta poderosa para el análisis e interpretación de datos grandes y complejos

Reglas de asociación

Regresión lineal

Métricas de evaluación

Series de tiempo



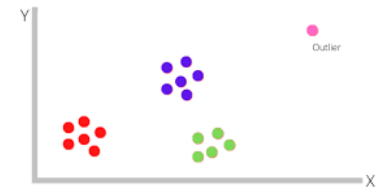
Utilizado en la inteligencia artificial, es un diagrama de forma secuencial, muestra que condiciones se consideran en primer lugar y así sucesivamente

Visualización

TÉCNICAS DE MINERÍA

Árboles de decisión

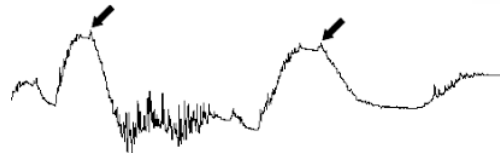
Detección de valores atípicos en series temporales a través de un estudio de simulación



Outliers

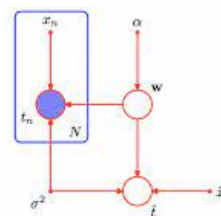
Patrones secuenciales

Utilizado en la industria de ventas al por menor, y también en el dominio de la medicina. El resultado de esta técnica se presenta como una lista de transacciones.



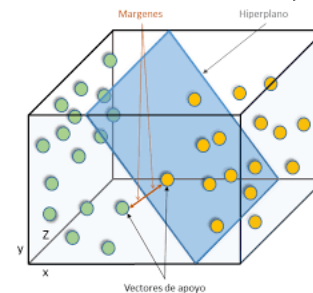
Regresión bayesiana

Usado en modelos de regresión para definir la distribución a priori para parámetros, determinar la verosimilitud de los datos y aplicar el teorema de Bayes para actualizar la distribución a priori en forma de posteriori



Máquina de soporte vectorial

Son algoritmos que aplicados a una serie de datos, donde se clasifican estableciendo un espacio entre ellos y una línea ya sea curva o recta, de forma que cualquier punto predicho estará en uno de los dos lados o regiones que genera dicha línea en el espacio.



K medias

Se utiliza cuando tenemos demasiados datos sin etiquetar para encontrar k grupos entre los datos crudos

