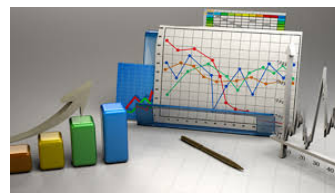


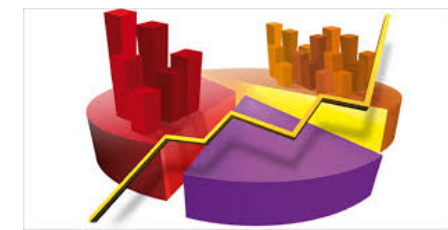
Nos permiten contar las combinaciones de artículo que ocurren con mayor frecuencia en una bd



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 esta dividido en intervalos



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

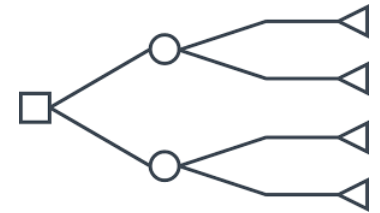
Reglas de asociación

Regresión lineal

Métricas de evaluación

Serie de tiempo

Árboles de decisión



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

Visualización

Patrones secuenciales

TÉCNICAS DE MINERÍA

Regresión bayesiana

Máquina de soporte vectorial

K medias

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

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 apriori en forma de posteriori

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.

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

