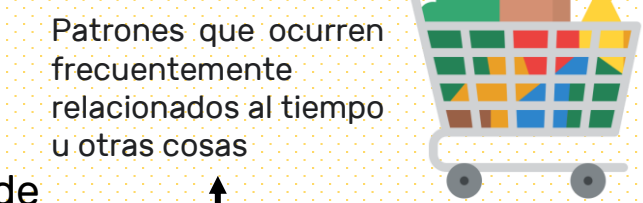


Asociaciones interesantes entre los atributos de los objetos.

Reglas de asociación



Patrones que ocurren frecuentemente relacionados al tiempo u otras cosas

Patrones secuenciales

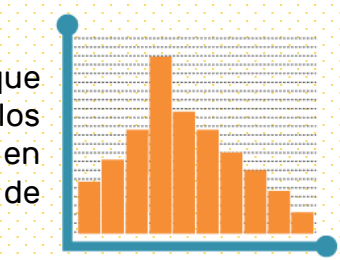
Se usan para medir y evaluar la calidad del estudio.



Métricas de Evaluación

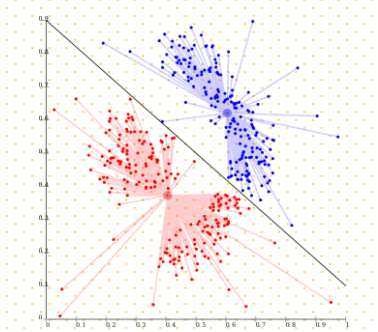
Herramientas que simplifican y agilizan los procesos de minería en la interpretación de datos.

Visualización

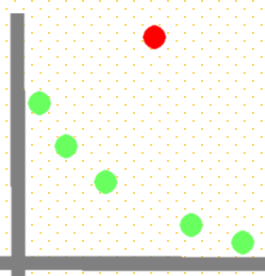


K Medias

Agrupación de datos en grupos con valor medio cercano igual.



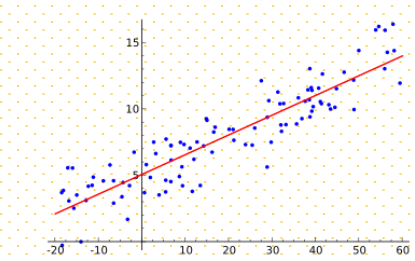
Visualiza datos muy alejados con el uso de gráficos



Detección de Outliers

Técnicas de Minería

Regresión lineal



Aproxima la relación de dependencia entre una variable dependiente Y, y la variable independiente X

Árboles de decisión

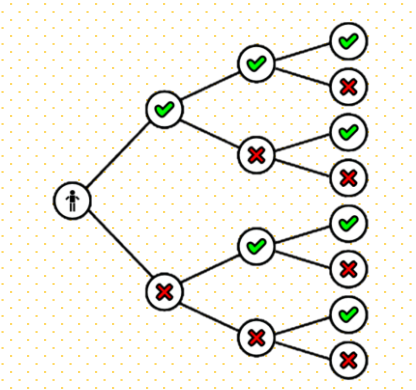
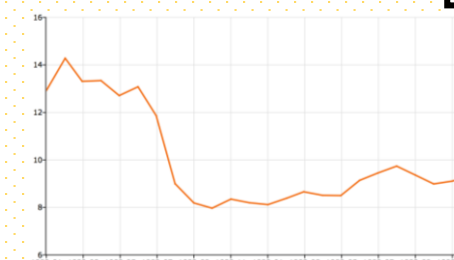


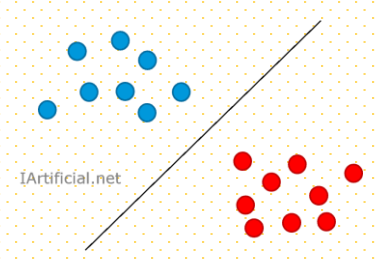
Diagrama de forma para predecir o clasificar.

Series de tiempo



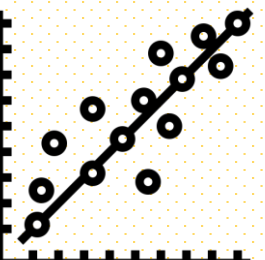
Técnica interesada para el PIA
Sucesión de datos medidos en determinados momentos y ordenados cronológicamente

Máquinas de Soporte Vectorial



Clasifican los datos estableciendo una curva entre ellos y una línea recta o curva y cualquier punto estará en algún lado estas regiones.

Regresión bayesiana



Define la distribución a priori correspondiente para los parámetros de los datos