

Técnicas de Minería de Datos

Consiste en una serie de datos o eventos medidos en un período determinado de tiempo.

Series de Tiempo

Modelo estadístico utilizado para modelar la relación entre una variable predictora y una dependiente.

Regresión Lineal

Modelo estadístico similar a la lineal pero utilizando estadística bayesiana como base de los cálculos.

Regresión Bayesiana

Reglas de Asociación

Es una técnica que consiste en encontrar las asociaciones interesantes en forma de relaciones de implicación.

Árboles de Decisión

Modelo de predicción que permite construir diagramas de construcciones lógicas con base en conjuntos de datos.

K-Medias

Método de agrupamiento que tiene como objetivo acomodar ciertos elementos entre distintas categorías.

Visualización

Permite presentar de manera ordenada y organizada los resultados de la minería y análisis de datos.

Patrones Secuenciales

Consiste en encontrar patrones estadísticamente relevantes en colecciones de datos que están representados de forma secuencial.

Métricas de Evaluación

Criterios de selección que permite conocer la exactitud y fiabilidad de los algoritmos.

Outliners

Se refiere a los datos anómalos que se salen de lo "normal" dentro del conjunto de información.