

REGRESIÓN LINEAL

VISUALIZACIÓN

Es la representación de datos en un formato gráfico que permite procesar información más fácilmente e identificar patrones

Estudia la relación estadística entre 2 varianzas continuas conocidas

SERIES DE TIEMPO

Identifica el comportamiento a través del tiempo para poder hacer predicciones

OUTLIERS

Es una observación que varía mucho del resto y que puede indicar que tiene otro comportamiento

Técnicas de Minería de Datos

REGLAS DE ASOCIACIÓN

Búsqueda de patrones entre conjuntos de elementos en bases de datos

MÉTRICAS DE EVALUACIÓN

Se usan para medir y evaluar la calidad del estudio

ÁRBOLES DE DECISIÓN

Son modelos predictivos formados por reglas binarias que representan las diferentes alternativas y resultados

REGRESIÓN BAYESIAN

Es la distribución de la probabilidad del parámetro dado el conjunto de datos

Las técnicas de minería de datos provienen de la inteligencia artificial y de la propia estadística. Se trata de algoritmos que se aplican sobre un conjunto de datos con el objetivo de obtener resultados.