

PREDICTIVAS

PATRONES SECUENCIALES

Analiza datos y encuentra subsecuencia dentro de secuencias

CLASIFICACION

Organiza o mapea un conjunto de atributos por clase dependiendo sus características

PREDICCIÓN

Proyectar los tipos de datos que se verán en el futuro o predecir el resultado de un evento.



TECNICAS DE MINERIA DE DATOS

Se dividen en dos las predictivas y las descriptivas.

PREDICTIVAS: Predicción, patrones de secuencia, clasificación y regresión

DESCRIPTIVAS: Visualización, clustering, reglas de asociación y detección de outliers

REGRESION

Predice el valor de los atributos en particular basandose en los datos recolectados de otros.

VISUALIZACION

Representación grafica de información y datos

DETECCIÓN DE OUTLIERS

Datos atípicos, se realizan pruebas no paramétricas para ver las observaciones que se desvían de los demás datos

CLUSTERING

Agrupar puntos de datos y crear particiones basandose en similitudes

REGLAS DE ASOCIACION

Encontrar relaciones dentro de un conjunto de transacciones

DESCRIPTIVAS