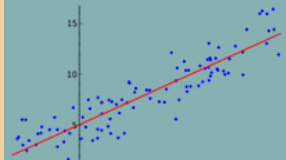
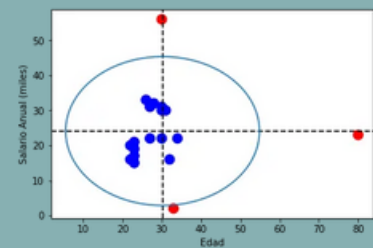


**Tania Sarahi
Rossel
Castillo**

1810461

Predictivas

Descriptivas



Analiza el vínculo entre una variable dependiente y una o varias independientes

Se usa en Medicina, Estadística, etc

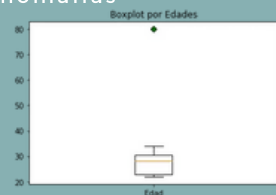
Representación gráfica de datos

Esencial para analizar y tomar decisiones

Variedad de tipos de visualizaciones de acuerdo nuestros intereses

Son las muestras que están distantes de otras observaciones

Objetivo de localizar anomalías



Simple / Múltiple

REGRESIÓN

VISUALIZACIÓN

DETECCIÓN DE OUTLIERS

Boxplot

Organiza o mapea un conjunto de atributos por clase

Futuras predicciones con datos recolectados

CLASIFICACIÓN

TÉCNICAS DE MINERÍA DE DATOS

REGLAS DE ASOCIACIÓN

Extrae información por coincidencias



Mide la fuerza e importancia de las combinaciones



Son eventos que se enlazan con el paso del tiempo.

PATRONES SECUENCIALES

Analizar datos y encontrar subsecuencias

Objetivo: Describir relaciones temporales

Árboles de decisión:
-Regresión
-Clasificación

Nodos:
-Decisión
-Predicción

Bosques aleatorios

Consiste en agrupar puntos de datos y crear particiones basádonos en similitudes

Principales usos
Prevención de crimen
Investigación de mercado

4 tipos básicos de análisis

