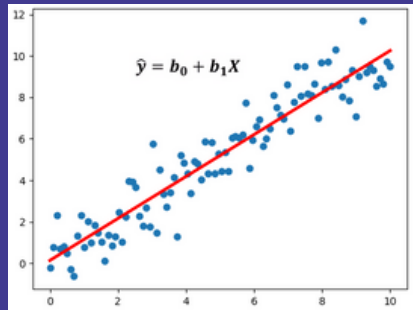


PREDICTIVAS

PREDECIR EL VALOR DE UN ATRIBUTO EN PARTICULAR BASÁNDOSE EN LOS DATOS RECOLECTADOS DE OTROS ATRIBUTOS.

ASPECTOS IMPORTANTES

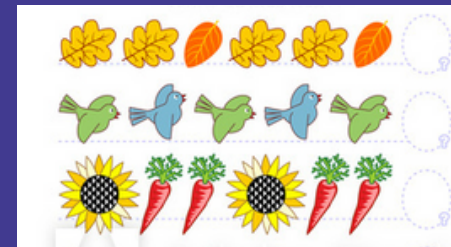
- ANALIZA EL VÍNCULO ENTRE UNA VARIABLE DEPENDIENTE Y UNA O VARIAS INDEPENDIENTES, ENCONTRANDO UNA RELACIÓN MATEMÁTICA LINEAL.



REGRESION

ASPECTOS IMPORTANTES

- ANALIZA PATRONES O SECUENCIAS EN UN GRUPO DE DATOS PARA PREDECIR POSIBLES EVENTOS FUTUROS.



PATRONES SECUENCIALES

PREDICTIVAS

PREDICCIÓN

ASPECTOS IMPORTANTES

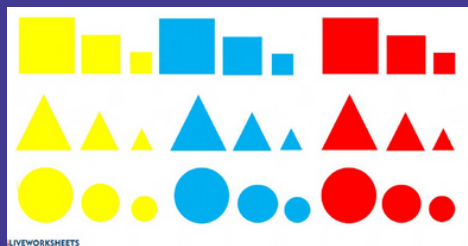
- PREDICE VALORES FUTUROS EN BASE A MODELOS COMO ARBOL DE DECISION



CLASIFICACIÓN

ASPECTOS IMPORTANTES

- ORGANIZA CIERTOS DATOS EN BASE A CARACTERIZTICAS EN COMUN QUE TENGAN



DESCRIPTI VAS

Encontrar patrones que den un resumen de las relaciones ocultas dentro de los datos. Descubre las características más importantes de la base de datos.

SE AJUSTA A LAS OBSERVACIONES, CONSISTE EN AGRUPAR PUNTOS DE DATOS Y DE ESTA FORMA CREAR PARTICIONES BASÁNDONOS EN SIMILITUDES

CLUSTERING

EXTRAE INFORMACIÓN POR COINCIDENCIAS, CON EL OBJETIVO DE ENCONTRAR RELACIONES DENTRO UN CONJUNTO DE TRANSACCIONES

REGLAS DE ASOCIACIÓN

DETECCIÓN DE OUTLIERS

DETECTA DATOS RAROS O COMPORTAMIENTOS INUSUALES EN LOS DATOS.

VISUALIZACIÓN

LA REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE INFORMACIÓN Y DATOS. AL UTILIZAR ELEMENTOS VISUALES COMO CUADROS, GRÁFICOS Y MAPAS