

Regresión Lineal  
Multivariante, No lineal  
No lineal multivariante,  
árboles y bosques aleatorios

Usos: Estudio de terremotos  
,Aseguradoras y Marketing

ADN y Proteínas ,Recorrido de  
clientes en un súper ,Registro de  
acceso a una pagina web

PREDICCIÓN

CLUSTERING

PATRONES  
SECUENCIALES

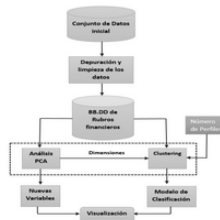
Usos:  
Análisis data  
banca, Cross  
marketing y  
Diseño de  
catalogos

REGLAS DE  
ASOCIACIÓN

TECNICAS DE  
MINERIA DE DATOS

CLASIFICA  
CIÓN

Análisis  
discriminante.  
Reglas de  
clasificación  
Árboles de decisión  
Redes neuronales  
artificiales



REGRESIÓN

DETECCION DE  
OUTLIERS

VISUALIZACIÓN  
DE DATOS

Gráficos, Mapas e  
Infografías

Regresión lineal y  
Regresión lineal  
multivariante

Para: Valores atípicos

Rule:  $X \Rightarrow Y$

$$\text{Support} = \frac{\text{frq}(X, Y)}{N}$$

$$\text{Confidence} = \frac{\text{frq}(X, Y)}{\text{frq}(X)}$$

$$\text{Lift} = \frac{\text{Support}}{\text{Supp}(X) \times \text{Supp}(Y)}$$

