

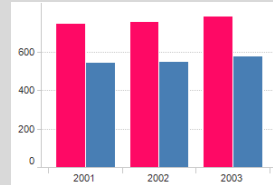
# MINERIA DE DATOS

## Técnicas

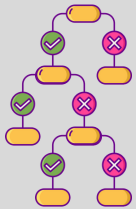
Outliers



Visualización



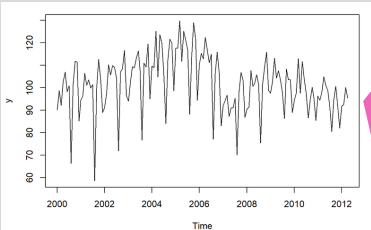
Árboles de Decisión



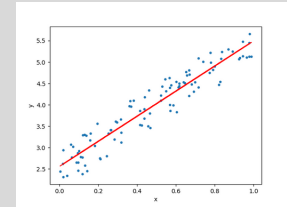
Patrones Secuenciales



Series de Tiempo



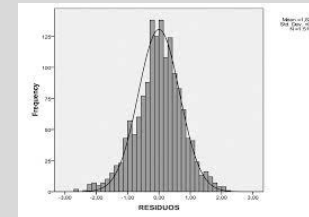
Regresión Lineal



Métricas de Evaluación

VALORES PREDICCIÓN	Verdaderos positivos	Falsos Positivos
	Falsos Negativos	Verdaderos Negativos
VALORES REALES		

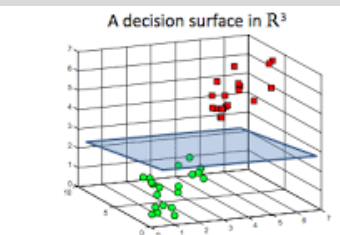
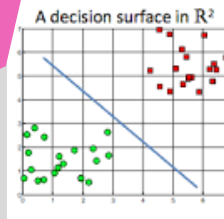
Regresión Bayesiana



Reglas de Asociación

K Medias

Máquina Soporte Vectorial



Rule:  $X \Rightarrow Y$

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

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

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

