

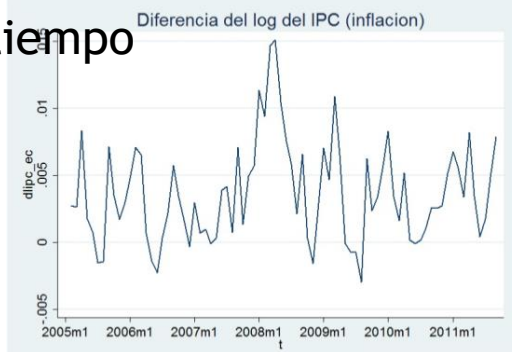


Visualización

Representación de datos en forma grafica

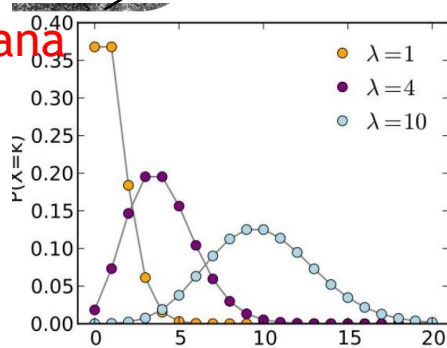
Series de tiempo

Sucesión de observaciones realizadas a intervalos de tiempo



Regresión Bayesiana

Distribución de probabilidad del parámetro de los datos



Métricas de evaluación

Miden y evalúan la calidad de los datos

Reglas de asociación

Encontrar patrones que den un resumen



Arboles de decisión

Modelo predictivo, donde interpretan acciones y resultados

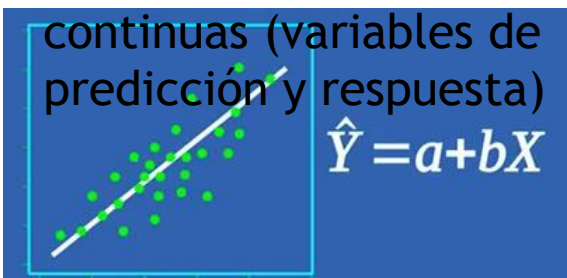


Técnicas de minería

Regresión lineal

Relación estadística entre dos variables continuas (variables de predicción y respuesta)

$$\hat{Y} = a + bX$$



Detección de Outliers:

Detección de un dato que se desvía mucho de otras observaciones

