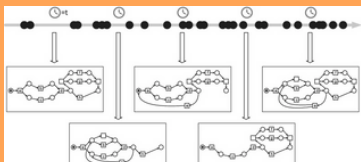


DETECCION DE OUTLIERS ; QUE TAN ATIPICA ES MI OBSERVACION?

VISUALIZACION DE DATOS ; COMO SE VEN MIS DATOS?

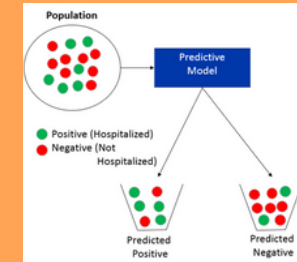
PREDICCIÓN (ARBOLES Y BOSQUES ALEATORIOS) ; CUAL SERA EL VALOR DE MI VARIABLE PARA ESTA OBSERVACION?



PATRONES SECUENCIALES ; PUEDO PREDECIR MI FUTURO SABIENDO MI PASADO?

TECNICAS EN MINERIA Y LAS PREGUNTAS QUE RESPONDEN

CLASIFICACION ; DONDE ENTRA ESTA OBSERVACION?



BUSQUEDA DE SECUENCIAS ; EXISTE UNA RELACION ENTRE A Y B?

REGRESION ; COMO SE COMPORTAN MIS DATOS?

CLUSTERING ; CUANTOS GRUPOS EXISTEN EN ESTOS DATOS?

Rule: $X \Rightarrow Y$

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

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

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

