



Universidad Autónoma de Nuevo León.  
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas.

Mapa mental 2 :  
“Técnicas minería de datos”

Alumna: Matricula:  
Areli Fernanda Tolentino Vargas 1726724

Maestra: Mayra Cristina Berrones



**Predicción.** Proyectar los tipos de datos para predecir un evento.

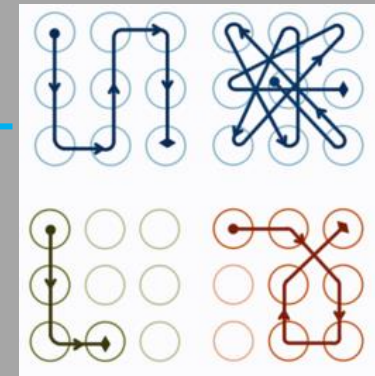


**Clasificación.** Es el ordenamiento por clases tomando en cuenta las características de los elementos.



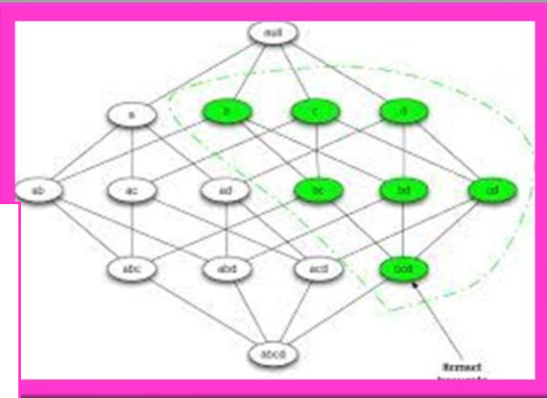
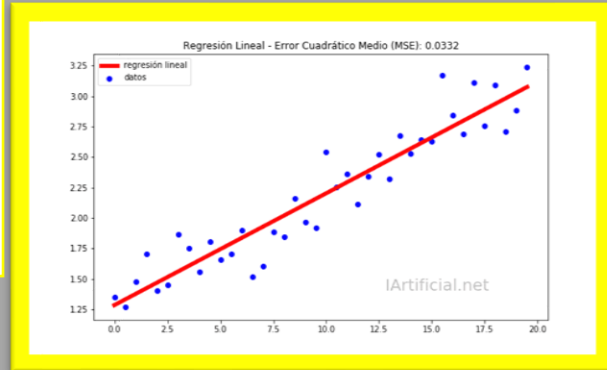
**Visualización de datos.** Es una forma de representar los datos de manera ilustrada como gráficos.

# Técnicas minería de datos.



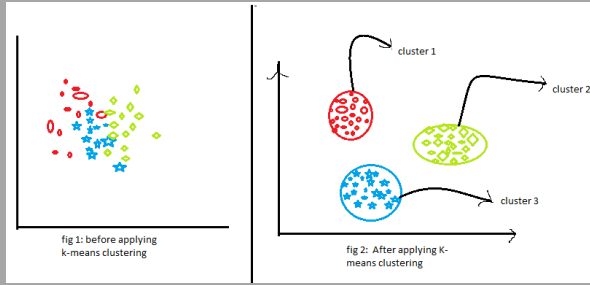
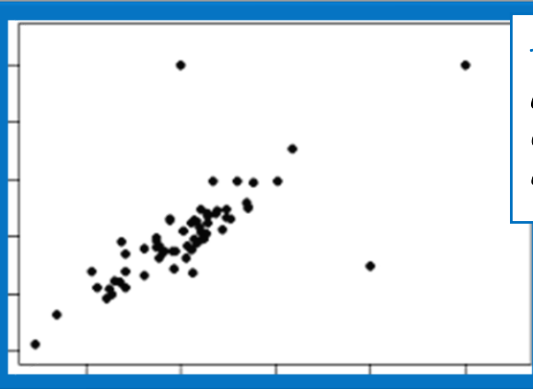
**Patrones secuenciales.** Es la extracción de patrones frecuentes relacionados con el tiempo u otra secuencia.

**Regresión lineal.** Describe el grado de dependencia entre una o más variables



**Reglas de asociación.** Describe la asociación entre los elementos de un conjunto de datos.

**Detección de outliers.** Estudia el comportamiento de valores extremos que difieren del patrón general de una muestra.



**Clustering.** Consiste en la división de los datos en grupos similares.