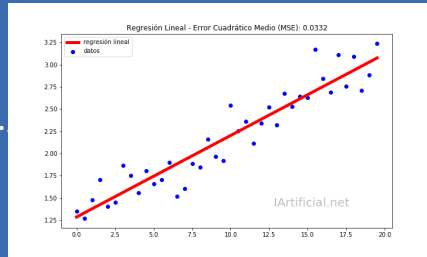
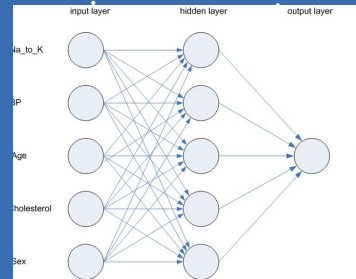


Predice el valor de un atributo en particular basándose en los datos recolectados de otros atributos.



REGRESION

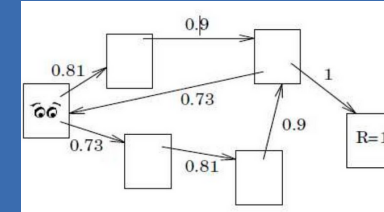
Organiza o mapea un conjunto de atributos por clase dependiendo de sus características.



CLASIFICACION

Técnicas como Regla de Bayes, redes neuronales y arboles de decisión.

Se especializan en analizar datos y encontrar subsecuencias interesantes dentro de un grupo de secuencias.

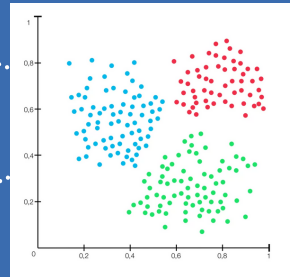


PATRONES SECUENCIALES

Son eventos que se enlazan con el paso del tiempo.

El clustering se utiliza en investigación de mercado, procesamiento de imágenes, etc.

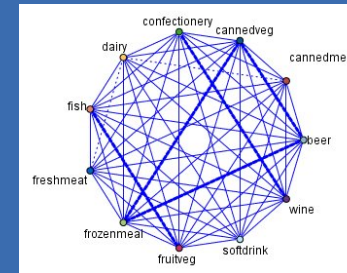
técnica que consiste en agrupar puntos de datos y de esta forma crear particiones basándonos en similitudes.



CLUSTERING

TECNICAS DE MINERIA DE DATOS

REGLAS DE ASOCIACIÓN

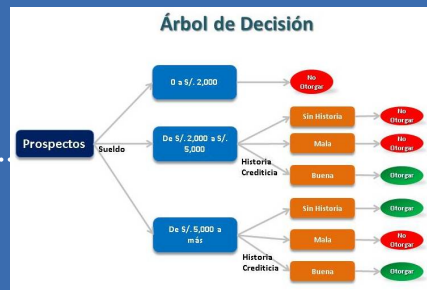


se derivan de un tipo de análisis que extrae información por coincidencias,

su objetivo es encontrar relaciones dentro un conjunto de atributos que tienden a ocurrir de forma conjunta.

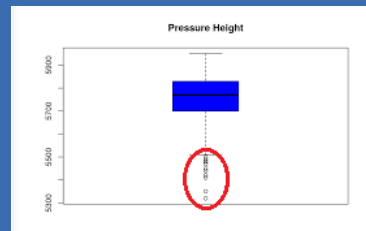
Los árboles se pueden clasificar en dos tipos:

Árboles de regresión y Árboles de clasificación



Un árbol de decisión es un modelo predictivo que divide el espacio de los predictores agrupando observaciones con valores similares para la variable respuesta o dependiente.

Algunas causas de los valores atípicos son el error de entrada de los datos, factor faltante, probabilidad aleatoria.



OUTLIERS

Observación que se desvía mucho del resto de las observaciones apareciendo como una observación sospechosa

VISUALIZACIÓN DE DATOS



La visualización de datos es la representación gráfica de información y datos.

Las herramientas de visualización de datos proporcionan una manera accesible de ver y comprender tendencias y patrones en los datos.

Las técnicas que en el nombre
aparecen de color amarillo son
las que planeo usar mas adelante
en mi proyecto integrador.



Gabriel Adrian
Contreras Garcia

1752950