

Aplicaciones de modelos de Minería de Datos

PRONÓSTICO

A partir de una gran base de datos o información, predecir el futuro comportamiento de algo.

Pronóstico de enfermedades



Pronóstico de goles (para apuestas)



Pronóstico del tiempo



AGRUPACIÓN

Una librería que ofrece sus servicios a través de la red usa el agrupamiento para identificar grupos de clientes en base a sus preferencias de compras que le permita dar un servicio más personalizado.



Una librería que ofrece sus servicios a través de la red usa el agrupamiento para identificar grupos de clientes en base a sus preferencias de compras que le permita dar un servicio más personalizado.

BÚSQUEDA DE SECUENCIAS

Se analizan los productos más comprados y se predicen ciertos eventos.



Acomodo de pasillos de supermercado en fechas festivas



RECOMENDACIONES

De acuerdo a los productos vistos o comprados, se crean recomendaciones de productos que le puedan gustar al consumidor.



Comprar productos en MERCADO LIBRE, te muestra productos que podrían interesarte



Al mirar videos en YOUTUBE, te salen videos relacionados o recomendados

RIESGO Y PROBABILIDAD

Determinación del punto de equilibrio probable para los escenarios de riesgo, y asignación de probabilidades a diagnósticos



Para la generación de primas en el área de seguros de vida, auto y daños



Analizar el historial de accidentes automovilísticos, para calcular las probabilidades de que el accidente sea ocasionado por una mujer o un hombre