



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN®



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

FACULTAD DE CIENCIAS DE FISICO
MATEMATICAS

Minería de Datos

José Pedro Treviño Hernández

Matricula: 1395501

Netflix

Problema Planteado: Clasificación de películas y series y búsqueda en la base de datos para su clasificación de su género.

Solución: Realizar un algoritmo donde se genere una asociación para que las películas sean encasilladas en los siguientes puntos: demanda por región, gustos, frecuencia.

Coronavirus

Problema Planteado: Revisión del historial clínico de cada paciente de cada hospital.

Solución: El uso de un programa de clustering el cual clasifique cada paciente relacionándolo con los síntomas presentados por el medico al momento de su revisión.

Clasificación de plantas

Problema Planteado: Revisión de cada planta (de una por uno en su revisión)

Solución: Generar una base de información sobre patrones de secuencias obtenidos por análisis de las características comunes que se pueden obtener de las plantas.

Criticas de vino

Problema Planteado: Probar cada uno de los vinos en cada estado/provincia del país.

Solución: con los datos obtenidos en la clasificación y las reseñas de cada vino hacer un cluster donde pueda alinear los mejores clasificados a los peores clasificados y en que país fue tomada esa base de información.

GooglePlay

Problema Planteado: Analizar y/o revisar las clasificaciones y reseñas obtenidas en cada aplicación.

Solución: Se deberá agrupar por categorías, después de ellos se realizaría un algoritmo para ordenar las aplicaciones en su mejor clasificación, así, se podría generar una base de selección para apoyar al usuario en escoger las aplicaciones con mejor tendencia o mejores resultados satisfactorios.