



UNIVERSIDAD
AUTONOMA DE NUEVO
LEÓN



FACULTAD DE CIENCIAS FISICO MATEMATICAS

Alan Zamarron Medrano 1625654

Minería de Datos

Google Play

Objetivo: Clasificar cada aplicación por genero y ordenarlas por su calificación y ordenes de descarga.

Problema Planteado: Se necesita analizar o checar las calificaciones y reseñas de cada aplicación.

Solución: Utilizar un programa de agrupación y agrupar cada aplicación con su respectivo género y de ahí hacer otra agrupación para acomodar todas las aplicaciones de acuerdo a su calificación.

Coronavirus

Objetivo: Agrupar en los países donde se encuentre mas el COVID-19 y de ahí agrupar las entidades y contener los infectados.

Problema Planteado: Se necesita checar el historial medico de cada paciente en cada hospital.

Solución: Utilizar un programa de clustering la cual clasifique cada paciente respectivamente con sus síntomas y más aparte podría funcionar para predecir cuándo un paciente tendrá o no COVID-19

Criticas de Vino

Objetivo: Obtener el lugar especifico de los mejores vinos del País.

Problema Planteado: Se necesita probar cada uno de los vinos en cada estado/provincia del país.

Solución: Realizar un clúster con los datos de clasificación y reseñas de cada vino y obtener los mejores clasificados por estado.

Clasificación de Plantas

Objetivo: Obtener las características mas comunes en las plantas

Problema Planteado: Checar cada planta una por una.

Solución: La realización de patrones de secuencia para obtener algún patrón de los datos obtenidos para obtener esa característica en común.

Netflix

Objetivo: Agrupar cada película por genero y acomodarlas por países.

Problema Planteado: Ir por cada película en la base de datos y clasificar manualmente su género.

Solución: Realizar un clúster por cada genero similar.