



UANL®

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE CIENCIAS
FISICO MATEMÁTICAS



FCFM

Licenciatura en Actuaría

Minería de Datos

Grupo 003

Tarea "Ejercicio práctico base de datos"

Docente Mayra Cristina Berrones Reyes

Alumno

Milton Humberto Zuñiga Cedillo

Matrícula 1863305

15 de octubre 2020



Google Play Store

Objetivo: Identificar que tan representativa es la calificación general del usuario de la aplicación.

Problema planteado: Muchas veces la calificación de una aplicación no es representativa ya que hay ocasiones en que muy pocas personas dejan su punto de vista.

Solución: Buscar una relación entre el número de reseñas y la cantidad de descargas que nos diga que tan representativa es la calificación general del usuario.



Coronavirus

Objetivo: Identificar en que países el numero de contagios en hombres es mayor que el de las mujeres.

Problema planteado: Se cree que uno de los factores por lo que esto sucede es la economía de cada país por lo que identificando en que países es mas abundante el contagio de hombres que de mujeres lo relacionaremos con la economía de dicho país, viendo así si existe alguna correlación.

Solución: Analizaremos los casos confirmados por país, posteriormente lo clasificamos por género y vemos que porcentaje representa cada género.



Criticas de vinos

Objetivo: Buscar la mejor relación calificación-precio.

Problema planteado: Formamos parte de un restaurant y queremos elegir el vino mas económico que nos convenga por lo tampoco podemos descuidar la calificación, queriendo así el mejor vino al mejor precio.

Solución: Para encontrar esta relación analizaremos los puntos y el precio de cada uno de los vinos.



Clasificación de plantas

Objetivo: Identificar con mayor facilidad a que tipo de planta se refiere teniendo la base de datos de las medidas.

Problema planteado: Analizar medida por medida puede llegar a ser demasiado tardío por lo que una vez teniendo las medidas podemos clasificar a que tipo de planta se refiere.

Solución: Analizaremos las medidas promedio de cada planta para así con la base de datos poderlas clasificar sin problemas.



Netflix

Objetivo: Conseguir más vistas en los programas o series.

Problema planteado: En algunas ocasiones se podrían quedar sin ideas sobre que programas o películas agregar o quitar de la plataforma.

Solución: Tomando en cuenta la fecha actual y la clasificación o rating de cada programa se podrían agregar series o películas de acuerdo con la temporada del año.