



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEÓN
FACULTAD DE CIENCIAS FISICO MATEMATICAS



Minería de datos

Ejercicio base de datos

Grupo: 001

Maestra: Mayra Cristina Berrones Reyes

Caleb Marentes Camarillo	Matricula: 1851976
Maria Fernanda Garnica Cardenas	Matricula:1851600
Ismael Morales Garcia	Matricula:1941526
Dayanne Alejandra Vidal Barriga	Matricula:1726507
Yael Alejandro Garcia Partida	Matricula:179797

Cata de Vinos

Hipótesis: En Italia se produce el mejor vino.

Problema planteado: Concretamente no hay ningún indicio para conocer el mejor vino, dado que hay demasiados con calificaciones parecidas, además, debemos tomar en cuenta que el precio no es algo importante.

Objetivo: Identificar la mejor región para producir vino.

Google Play Store Apps

Hipótesis: Se puede recomendar apps nuevas en base a anteriores previamente descargadas y calificadas.

Problema planteado: Conocer el tipo de apps y calificaciones que le dan, junto con más revisiones dentro de las apps de cómo funcionan

Objetivo: Promover apps nuevas

Coronavirus

Hipótesis: Los países con mejores restricciones tienen menos muertes por covid.

Problema planteado: El problema que se presenta es el tamaño de contagios y de muertes debido al coronavirus en diferentes países y la propagación de este virus.

Objetivo: Identificar los casos positivos de covid en diferentes países y ver qué medidas realizaron para tener menos contagios.

Clasificación de Plantas

Hipótesis: Las iris que tienen pétalos largos, también son altas

Problema planteado: El problema que se plantea es hacer un análisis con los datos de las Iris con el fin de ver de cerca si hay una relación entre la altura de la planta y sus pétalos

Objetivo: Identificar las Iris que cumplan con la altura máxima y el tamaño máximo en sus pétalos, así como su especie

Netflix Movies and TV Shows

Hipótesis: Netflix tiene más series que películas ahora que hace 10 años

Problema planteado: Netflix tiene demasiados programas y películas dentro de su catálogo que nos es imposible ver todo en su aplicación ya que nos recomienda programas parecidos a los que hemos visto o los más visto.

Objetivo: Identificar qué series y películas ha agregado Netflix a su catálogo