



Universidad Autónoma de Nuevo León

Facultad de Ciencias Físico Matemáticas

Alumno: Ricardo Zarek Sánchez Olvera

Matrícula 1795134

Maestra: Mayra Cristina Berrones Reyes

Materia: Minería de Datos

Google Play store

Objetivo

Al apreciarse toda la variedad de aplicaciones es fácil observar que muchas son gratis y muchas otras son de paga, además de que muy pocas tienen calificaciones sobresalientes ya que es muy complicado satisfacer a todos los usuarios tanto de las apps gratis como de paga, se quiere saber el por qué.

Problema planteado

Los usuarios al querer tanto aplicaciones de muy buena calidad, como el hecho de ser gratis, es muy difícil satisfacerlos, así que para que los desarrolladores tengan ingresos optan por colocar publicidad o bloquear algunas funciones de las apps, y este hecho molesta a los usuarios porque interfieren en un uso continuo

Solución

Reducir un poco la publicidad para no interferir en el uso de las apps y no molestar a los usuarios

Coronavirus

Objetivo

Se quiere saber el como este virus se fue expandiendo ya que en todas las ubicaciones ocurrió de diferente manera

Problema planteado

Desde que inicio se han tomado registros sobre cuantos casos ha habido dependiendo de cada región habitada, pero se quiere conocer la velocidad en la que este virus se expande dependiendo del lugar

Solución

Obtener una relación en base a infectados y tamaño de la población para comparar la velocidad en que la población se infecta respecto a lugares diferentes

Wine reviews

Objetivo

Poder determinar una cata a ciego para saber cuando un vino es bueno aun sin probarlo

Problema planteado

Se deberá poder predecir la calidad de un vino mediante un modelo de predicción teniendo información de diferentes viñedos, todo teóricamente sin degustar el vino

Solución

Obtener datos estandarizados en cuanto a cuáles regiones corresponden los mejores vinos para tener al menos un punto de inicio y determinar cuales cosechas han dado los mejores vinos para saber si la calidad tiene alguna forma de una serie estacionaria y así saber en qué momento volverá a haber una buena cosecha

Especies de iris

Objetivo

En base a las medidas que se tienen de cada especie, poder averiguar si existen variaciones

Problema planteado

Se tiene ya una base de datos con las características de 3 especies diferentes de Iris, pero se quiere saber que tanto pueden variar estos datos

Solución

Recolectar muestras y comparar los datos nuevos con las bases de datos que ya se tienen estandarizadas

Netflix

Objetivo

Saber cual es el contenido que mas consumen los usuarios de esta plataforma

Problema planteado

Dependiendo de la región o regiones que se estén observando llevar un control para determinar si se observan más series, películas o algún otro contenido y tener una base de datos con esta información

Solución

Tomar los datos de cada región y compararlos entre si para obtener algo parecido a un promedio y así saber cual es el contenido que se prefiere en general en la mayoría de los lugares