

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS



Minería de Datos

FASE 2EJERCICIO PRÁCTICO BASES DE DATOS

GPO 003

ALUMNA: DANIELA GOVEA SERNA MATRICULA: 1722714

FECHA DE ENTREGA: 16/10/2020

EJERCICIO PRÁCTICO BASES DE DATOS



• Nombre de la base de datos:

Google Play Store

• Objetivo:

Mejorar de la experiencia del usuario al descargar aplicaciones y juegos.

• Problema planteado:

Existen aplicaciones y juegos con contenido inapropiado o de muy mala calidad.

• Solución:

Realizar una revisión y comparación entre las aplicaciones con menor puntaje para continuar un proceso de revisión y eliminación de ellas si es necesario.

• Nombre de la base de datos:

Coronavirus

• Objetivo:

Prepararse en distintas áreas como hospital según el comportamiento que tendrá la pandemia en el país.



• Problema planteado:

No saber que pasara y si existe algún nuevo rebrote no se saber cómo se comportara el virus en las ciudades específicas.

• Solución:

Predecir el comportamiento con una regresión dados los datos anteriores.

• Nombre de la base de datos:

Criticas de vinos

Objetivo:

Invertir en vinos de mejor calidad para la venta del producto en el negocio.



• Problema planteado:

Es necesario encontrar de donde provienen los vinos con mejor calidad, precio y mayor nivel de preferencia entre los consumidores.

• Solución:

Con la visualización de datos se podría observar los patrones de cada uno de los lugares donde se produce el vino y la relación de este con su precio y preferencia por usuarios.



• Nombre de la base de datos:

Clasificación de plantas

• Objetivo:

Crear una aplicación que nos ayude a clasificar cierta planta por especie.

• Problema planteado:

Dado que creamos alguna aplicación que nos permita clasificar la especie de la planta al ingresar las medidas de esta, es importante observar la variación de estas medidas por especie para la creación de ella.

Solución:

Visualizar las medidas por especie de cada planta y la frecuencia de estas medidas dada la muestra recolectada.



Nombre de la base de datos:

Shows de Netflix

• Objetivo:

Producir series y películas de menor o mayor duración dependiendo la preferencia de los usuarios en cuanto a duración y género.

• Problema planteado:

La duración de las películas o series podría tener gran influencia en la reproducción de ellas causando el desinterés del público o aumentando este mismo.

• Solución:

Crear una herramienta que nos ayude a relacionar si existe una fuerte dependencia entre el tiempo de duración de la película o serie y el rating que este recibe y de ahí predecir si los cambios en el tiempo de duración de las películas traen consigo un efecto positivo o negativo para la compañía.