



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN  
FCFM



# **Minería de Datos**

Bases de Datos

M.C. Mayra Cristina Berrones Reyes

Arleth Alanis Aguirre  
1801925

Grupo 3  
Séptimo Semestre

13 octubre 2020



Google Play  
Store

---

## Google Play Store

---

- **Objetivo**  
Brindar un panorama sobre las ganancias de aplicaciones.
- **Problema Planteado**  
Existen muchas aplicaciones dentro de Google Play Store, profesionales quieren saber si conviene o no crear una aplicación gratuita.
- **Solución**  
Crear una herramienta que nos arroje cuáles son las aplicaciones con mayores ingresos clasificándolas si son gratis o no lo son.



---

## Coronavirus

---

- **Objetivo**  
Validar que los síntomas presentados por Covid-19 son independientes del lugar donde residen las personas.
- **Problema Planteado**  
No sabemos si los síntomas que se presentan en las personas dependen de la zona o ciudad en la que se encuentran.
- **Solución**  
Utilizar una herramienta que compare los síntomas presentados en las personas por ciudad y así validar si hay síntomas que se presenten más en determinado lugar.



---

### Críticas de Vinos

---

- **Objetivo**  
Identificar las bodegas que cuentan con los vinos más exquisitos.
- **Problema Planteado**  
Para los catadores de vinos es complicado identificar donde se encuentran los mejores vinos.
- **Solución**  
Crear una herramienta que nos brinde las bodegas que cuentan con los mejores vinos clasificando por sabor en base a las calificaciones con las que cuenta cada vino.



---

### Clasificación de Plantas

---

- **Objetivo**  
Brindar a los botánicos las plantas atípicas dada su clasificación.
- **Problema Planteado**  
Los botánicos necesitan encontrar casos atípicos en las medidas de las plantas según su clasificación.
- **Solución**  
Crear una herramienta que nos dé un promedio de nuestro conjunto de datos del ancho y largo del pétalo, así como del sépalo de cada una de las tres clasificaciones, y con esto comparar cada dato y que nos arroje cuales son los que se alejan mucho del promedio.



---

## Netflix

---

- **Objetivo**  
Identificar los programas que más agradan al público.
- **Problema Planteado**  
Netflix está en la disputa sobre qué películas/series remover de la plataforma, y cuáles agregar.
- **Solución**  
Utilizar una herramienta que nos clasifique por películas y series, cuáles son las que tienen mayor calificación y a qué género pertenecen, y así poder tomar decisiones sobre qué remover y no tomarle tanta importancia al elegir que nuevos programas agregar.