

# BASE DE DATOS

## INTEGRANTES DEL EQUIPO:

ORLANDO GARCÍA SALAZAR	1811901
ISAÍ ADRIEL MACÍAS CORTÉS	1644680
CRISTINA VIDAL MOSQUEDA	1941502
GERARDO MORA MARTÍNEZ	1849522



# NOVEL CORONAVIRUS 2019 DATASET

## Hipótesis.

- Es posible reducir el numero de contagios mediante la construcción de un modelo predictivo

## Problema planteado.

- Tomar los datos recolectados diariamente de gente contagiada, lo cual dificulta el análisis ya que la base debería actualizarse diariamente y el resultado del modelo podría llegar a cambiar día a día, por lo que podría llegar a conclusiones erróneas o precipitadas.

## Objetivo.

Generar un modelo que ayude a predecir el comportamiento de la curva de contagios en los siguientes 2 meses desde el ultimo dato tomado, con la finalidad de toma de decisiones para disminuir los contagios.

# CRITICA DE VINOS

## Hipótesis

- Se puede mejorar la puntuación del vino mejorando los procesos y calidad de las variables expuestas en el dataset.

## Problema planteado

- Entender por que los vinos tienen esa puntuación de acuerdo a las variables que se tienen en la base y a partir de ellas encontrar que relación tienen y poder describir que regiones hacen un buen puntaje de vino

## Objetivo

- Clasificar los diferentes tipos de vinos por país y encontrar el vino con menor y la mayor puntuación de acuerdo a Wine Enthusiast y así poder mejorar sus procesos y calidad

# GOOGLE PLAY STORE

## Hipótesis

- Se puede aumentar el número de instalaciones de aplicaciones si son gratuitas

## Problema planteado

- Las aplicaciones que no son de paga, presentan ciertas deficiencias como son los ads, bugs de la app, etc. Esto puede afectar a la cantidad de descargas de las mismas.

## Objetivo

- Analizar las descargas de las aplicaciones respecto a su categoría y rating y comparar con los de paga para ver sus similitudes.



# ESPECIES DE LAS IRIS

## Hipótesis

- Las especies de las iris tienen características particulares que las diferencian unas de otras.

## Problema planteado

- No sabemos con exactitud la diversidad de técnicas de cultivo para los tipos de iris que tenemos en nuestra base de datos, al igual que la temporada en las que se cultivaron estas plantas. Esto puede generar variaciones en el crecimiento de las plantas.

## Objetivo

- Identificar los tipos de Iris mediante un modelo de estimación con cierto sesgo de error con respecto a sus medidas.

# NETFLIX

## Hipótesis

- Son más complicados los contratos en las que se añaden las películas que son populares y las series que no son originales de Netflix a la plataforma

## Problema planteado

- Se desconoce el proceso de dichos contratos, por lo que es complicado justificar en general el desfase de tiempo entre el estreno de una película o serie al estreno de la misma en la plataforma de Netflix

## Objetivo

- Diversificar el desfase de tiempo por país de las series y películas que no son originales de Netflix.