

# Minería de datos

## *Ejercicio de bases de datos*

Profesor: Mayra Cristina Berrones Reyes

Alumno: Axel Gerardo Cañamar Luna

Grupo 002

Fecha: 18/Ago/2021

## Shows de Netflix

*Hipótesis o pregunta de interés.*

¿Qué tipo de distribución de probabilidad siguen la duración de las películas?

*Problema planteado.*

La duración promedio de una película es de 107 minutos.

*Objetivo.*

Identificar y analizar la manera en la que se distribuyen la duración de las películas en el catálogo de Netflix.

## Google Play Store

*Hipótesis o pregunta de interés.*

¿Cuáles es la categoría de app más descargada y que grupo de edad es la que más descarga en Google Play Store?

*Problema planteado.*

Se sabe que el grupo de 25 a 34 años de edad es el que registra mayor proporción de usuarios en México, según datos del INEGI.

*Objetivo.*

Analizar la preferencia de las apps en usuarios de celulares inteligentes.

## Criticas de vinos

*Hipótesis o pregunta de interés.*

¿Qué país produce el mejor vino según WineEnthusiast?

*Problema planteado.*

Italia, Francia y España son 3 de los países que más exportan vinos en el mundo

*Objetivo.*

Comparar entre las distintas calidades de vino entre los principales productores.

## Clasificación de plantas

*Hipótesis o pregunta de interés.*

¿Se puede identificar el tipo de iris con sólo saber el ancho de su pétalo?

*Problema planteado.*

La planta Iris tiene distintas especies de las cuales tienen ciertas características que las distinguen entre sí

*Objetivo.*

Identificar el tipo de Iris con solo saber el ancho de su pétalo.