



# PRIMER AVANCE PROYECTO INTEGRADOR

Minería de Datos

Equipo: 6

**Grupo: 012 Martes y Jueves 06:30-8:00** 

Integrante Matricula

Martínez Rangel Erick Ulrich 1661818

#### Tendencias de las estadísticas de videos de YouTube

https://www.kaggle.com/datasnaek/youtube-new?select=MXvideos.csv

### Descripción de los datos

Este conjunto de datos incluye varios meses (y contando) de datos sobre los videos de tendencias diarias de YouTube. Se incluyen datos para las regiones de EE. UU., GB, DE, CA y FR (EE. UU., Gran Bretaña, Alemania, Canadá y Francia, respectivamente), con hasta 200 videos de tendencias listados por día.

# Descripción de las columnas

```
video_id(Codigo números y letras)
trending_date(Fecha)
title(Texto)
channel_title(Texto)
category_id(Numero)
publish_time(Fecha)
tags(Texto)
views(Numero)
likes(Numero)
dislikes(Numero)
```

#### Justificación del uso de datos

Son datos de videos subidos a la plataforma de video YouTube con diferentes cosas como me gustas y no me gustas, me llamo la atención porque se puede hacer buen uso de los datos para próximos videos y poder visualizar la información de manera

### Planteamiento del problema

Orientar la toma de decisión de los creadores de contenido y crecer como canales y orientando a su objetivo obtener mayor número de personas

## **Objetivo final**

Entregar una aplicación con estadísticas con uso de los datos de los videos.

### Planeación de la herramienta a utilizar

El diseño de una herramienta para formar estadísticas y poder mejorar la creación de videos que se hagan tendencia y generen mayor número de ingresos mediante el uso de las visitas me gustas y disgustas.