



---

# PROCESAMIENTO Y CLASIFICACIÓN DE DATOS: ROADMAP DEL PROYECTO

ARNOLDO OLIVA

# PROYECTO

## Tema

- Clasificación de Audio (sentimientos)

## Problemática

- Dicho proceso podría servir para Predicción del estado emocional de un cliente

## Datos

- Archivos .wav, .mp3, etc.
- Fuente: Kaggle

# PROYECTO: PASOS

Extracción y lectura de datos: parseo de los files en formato .wav y .mp3 en librerías de python

Feature Engineering: limpieza de datos, eliminación de tiempos vacíos, remoción de outliers, etc.

Exploración de datos: espectrogramas, decibeles, etc.

Modelado y evaluación: splitting de los datos, modelo en sí, evaluación del mismo.

Predicción de ciertos audios al azar.