

# Machine Learning Engineering

## Práctica de Laboratorio 1

- La práctica está hecha para nivelar al grupo con los conceptos que se han platicado en las últimas semanas, también sirve como base para el siguiente laboratorio.
- Deben seguir el curso de Kaggle de introducción a Machine Learning:
  - [Intro to Machine Learning](#)
- El trabajo es en grupo y pueden discutirlo con el resto del salón.

## Ejercicio 1 – Entorno de Desarrollo (IDE)

- Configurar herramientas (VS Code, PyCharm, Colab, Deepnote, etc)

## Ejercicio 2

- Crear estructura básica para un proyecto de Machine Learning (folders, repositorio de Git, etc)

## Ejercicio 3

- Análisis exploratorio de datos (EDA)

## Ejercicio 4

- Crear un modelo sencillo (Regresión, Árbol, etc)

## Ejercicio 5

- Calibrar modelo y mejorar métricas (hyperparams, recall, etc)