

FUNDACIÓN  
**YPF**

FINAL -





**¿Ponemos a grabar  
el taller?**

## Que vimos en el curso...

- Qué es Data Science, las habilidades de un Data Scientist y las etapas de un proyecto de Data Science
- Python: su sintaxis y características generales
- Limpieza y tratamiento de datos
- Análisis Exploratorio de Datos
  - Transformación de datos y preparación de los datos para Machine Learning

## Que vimos en el curso...

- Aprendizaje Supervisado
  - Regresión y Clasificación
  - Evaluación de modelos
  - Overfitting y Validación Cruzada
- Aprendizaje No supervisado
  - Clustering
- Redes Neuronales
  - Perceptron simple y Múltiple
  - Descenso por gradiente
  - Funciones de Activación
- Puesta en Producción
  - Pipelines
  - Monitoreo de Modelos



# PROYECTO FINAL

## Proyecto final

**01**

Conformar **grupos de trabajo**

**02**

Elección del tema

**03**

Investigar y Seleccionar  
datasets apropiados  
para el tema elegido

**04**

Creación del repositorio  
y configuración del  
ambiente de trabajo

## Proyecto final

**04**

Análisis Exploratorio de  
Datos

**05**

Feature Engineering

**06**

Creación y  
Entrenamiento de  
Modelo(s)

**07**

Presentación de  
resultados (Storytelling)

## Presentación de proyecto

### **Storytelling**

Contamos al grupo la temática y dataset elegidos, así como que descubrimos durante el análisis exploratorio y cual es nuestra variable a predecir y el/los modelo/s elegido/s



FUNDACIÓN  
**YPF**

¡Muchas gracias!

