



PI 1

# MACHINE LEARNING OPERATIONS

## PRIMER PROYECTO INDIVIDUAL





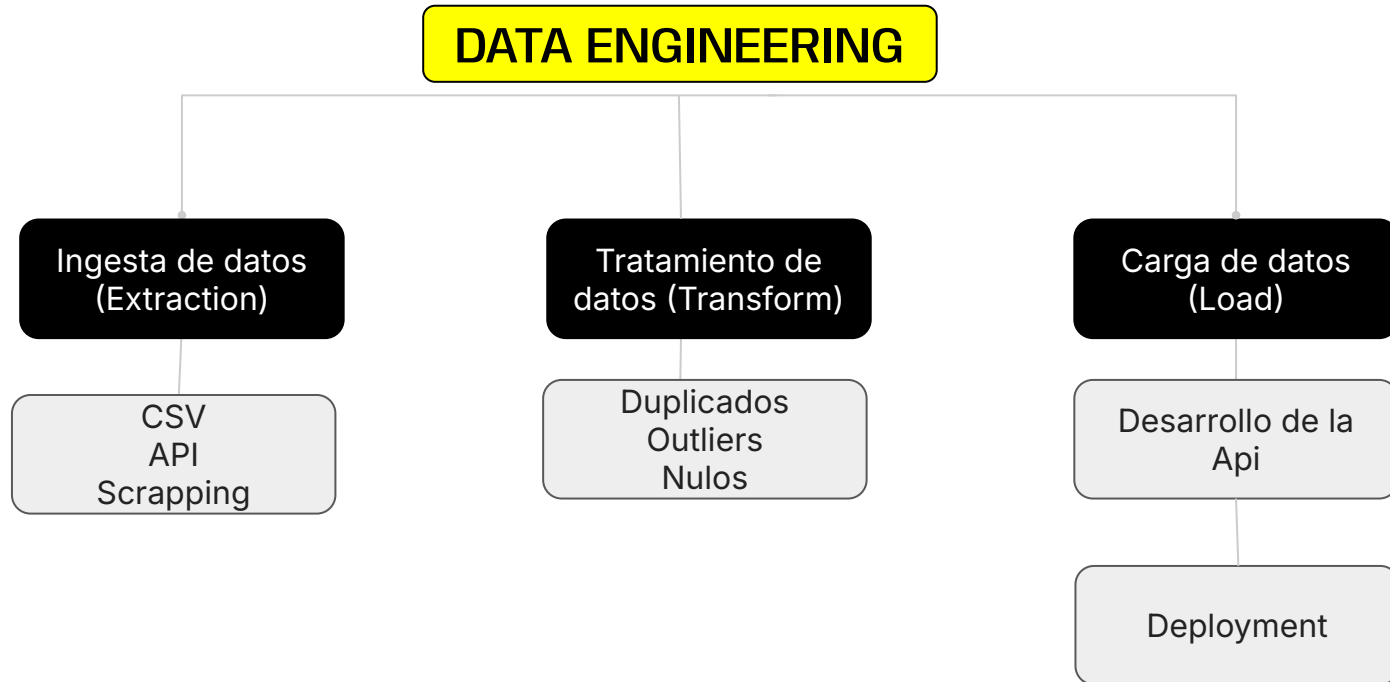
# Temática: STEAM



En tu rol como **Data Scientist** en una plataforma multinacional de videojuegos: STEAM, se te pide un **MVP** del Modelo de ML: un **sistema de recomendación de videojuegos para usuarios.**

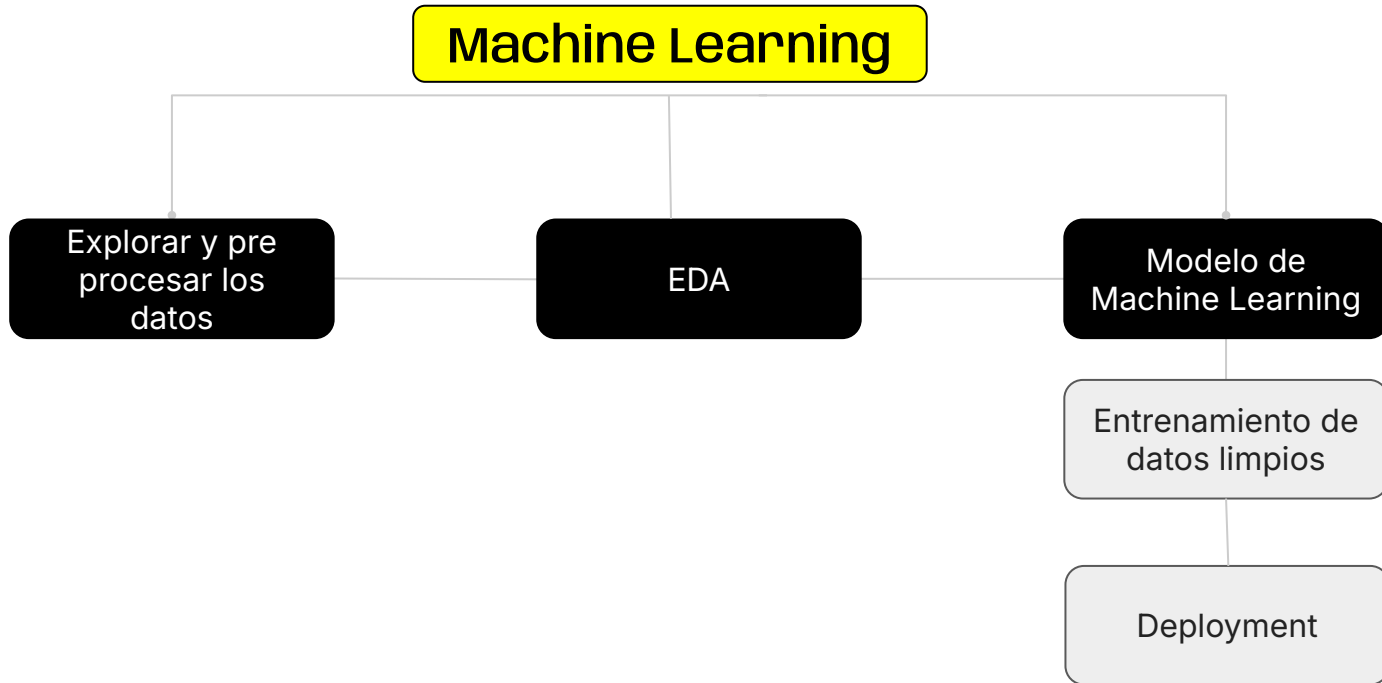


## 👉 TAREAS:





## 👉 TAREAS:





# Cuáles serán los desafíos en este PI?



## Herramientas

- Github
- Formatos
- Métodos de librerías de Python
- FastAPI
- Render



## Gestión del tiempo


- Cumplir deadlines
- Priorizar tareas importantes
- Tomar decisiones que se ajusten a los parámetros de lo pedido



# PRÓXIMOS PASOS


01 →

## Leer el material

 Luego de leer bien la consigna del repositorio, irán al enlace para poder descargar los datos y se guiarán por el diccionario de datos.


02 →

## Leer el dataset

 Hacer las transformaciones para leer el dataset y las necesarias para el MVP

03 →

## API

 Crear las funciones para la API y desarrollar la función para el modelo.

04 →

## Deploy y video

100 Deployar el proyecto y grabar el mismo en un video que luego será compartido





# Cronograma



## La etapa de PI1 :

- En FT se desarrolla desde el lunes de la 1er semana hasta el miércoles de la semana 2.
- En PT se desarrolla desde el lunes de la semana 1 hasta el miércoles de la semana 3



**En la app de Henry tendrán ( en el apartado Lectures) los Workshop que podrán ver OD**



**Tendremos clases de consulta los días lunes y jueves ( las mismas no se grabarán)**





# Entregables:

- ❖ Link de tu proyecto (repo de Github público)
- ❖ Link del deployment ( el que provee Render)
- ❖ Link del video ( en la plataforma que prefieras pero debe estar como público)



Recorda que debes cumplir el deadline, completar el formulario con tus datos y los entregables .

El link del formulario, y la fecha y hora límite serán comunicados por el canal de Slack de tu cohorte. Si no entregas el PI deberás migrar.





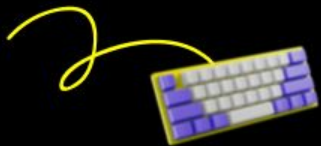
## **PI 1**



- Verifica los requerimientos de la [Rúbrica de corrección](#) para guiarte.
- Una vez que entregues este proyecto comenzarás el proyecto siguiente y en el canal se publicaran las notas.
- El status que se comunica es APROBADO o DESAPROBADO. Se envía feedback del corrector por mail.



**Q&A**



**¡Muchas gracias!**

