



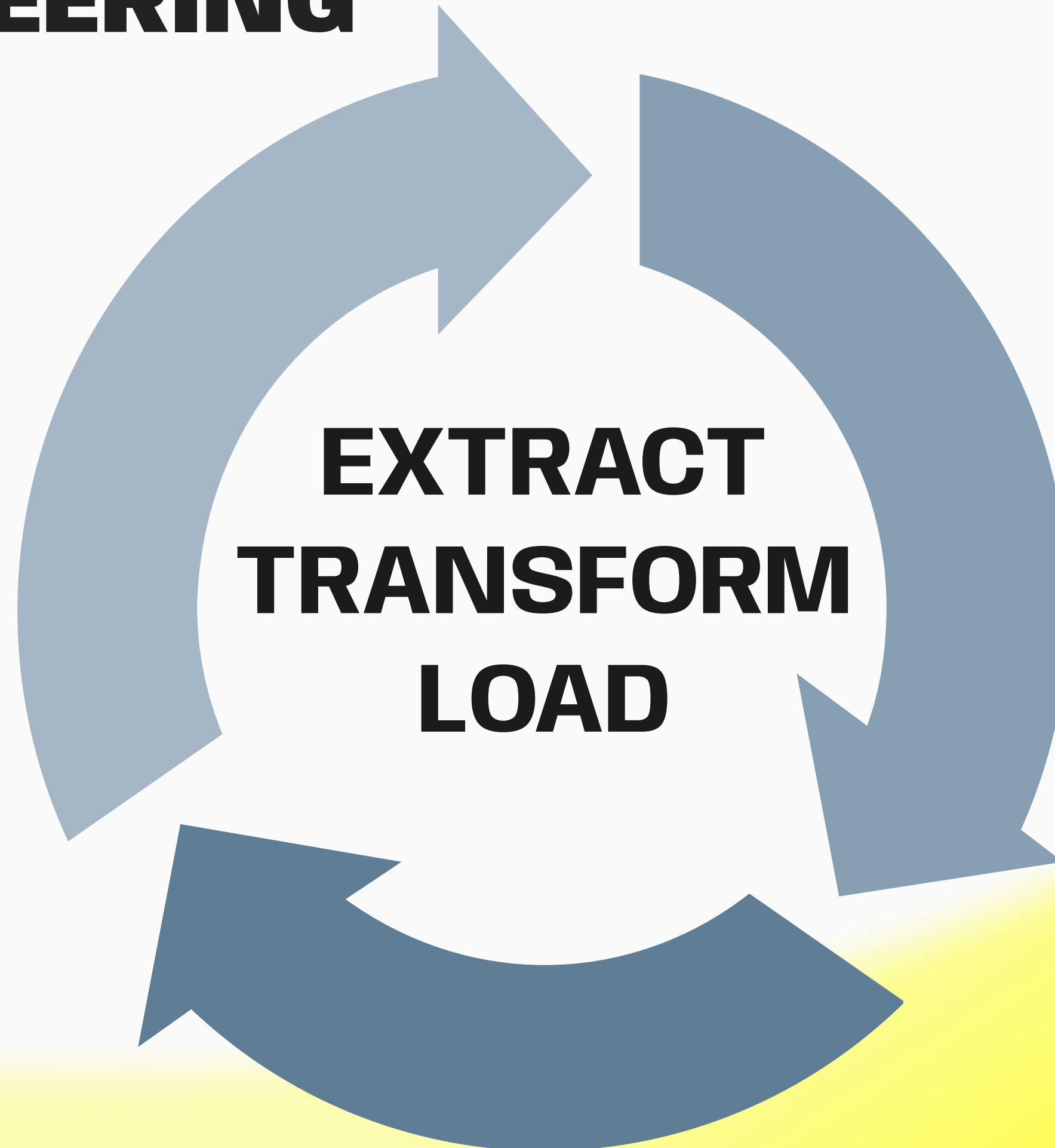
MACHINE LEARNING OPERATIONS

Primer proyecto individual



PRIMERA PARTE

DATA ENGINEERING



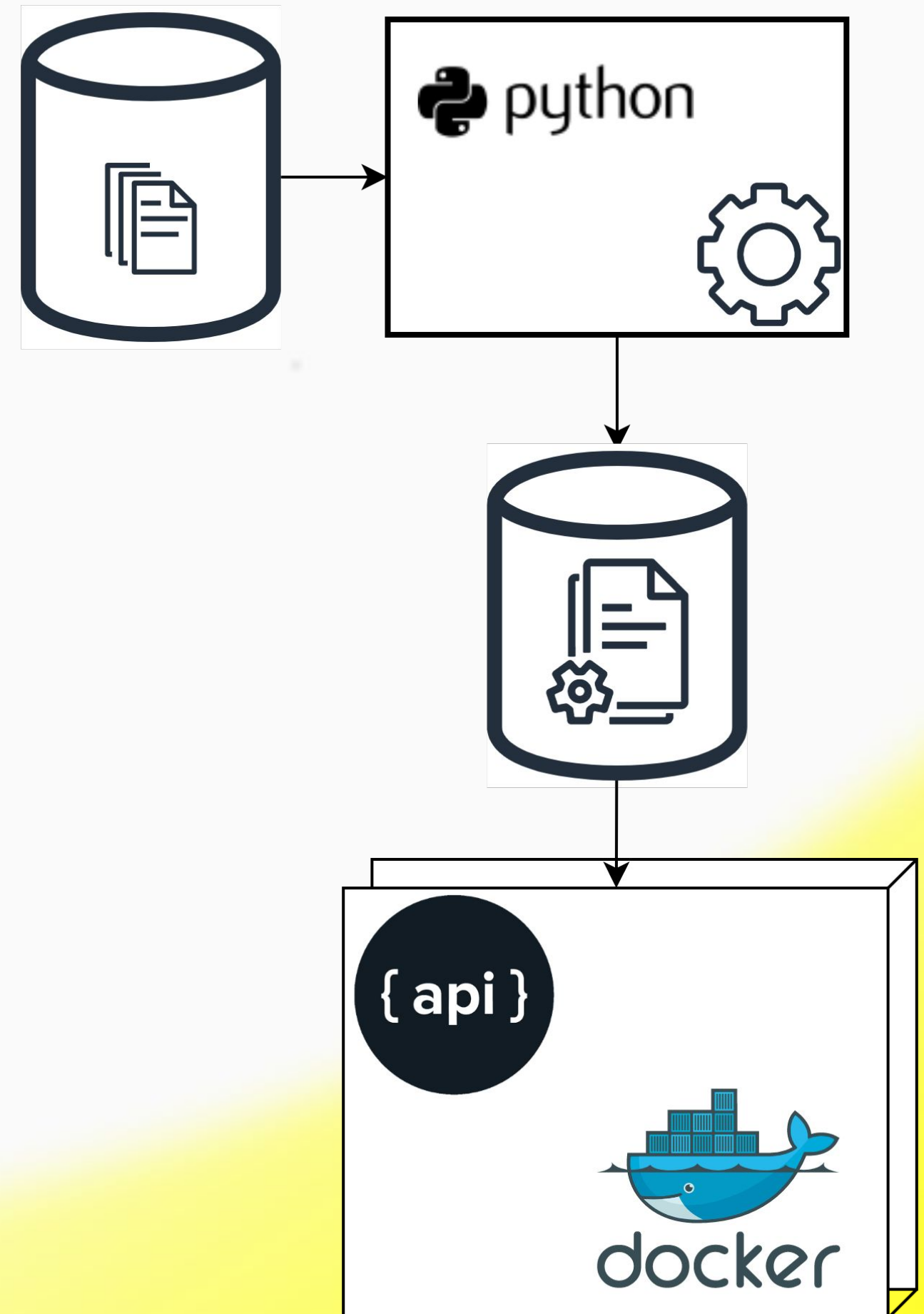
TEMÁTICA

Steam Database



DATA ENGINEERING

- Extraer datos de archivos.
- Transformaciones.
- Modelado de datos.
- Montar API.





LINK **LOCAL API**

 **FastAPI**

LINK **DEPLOY**

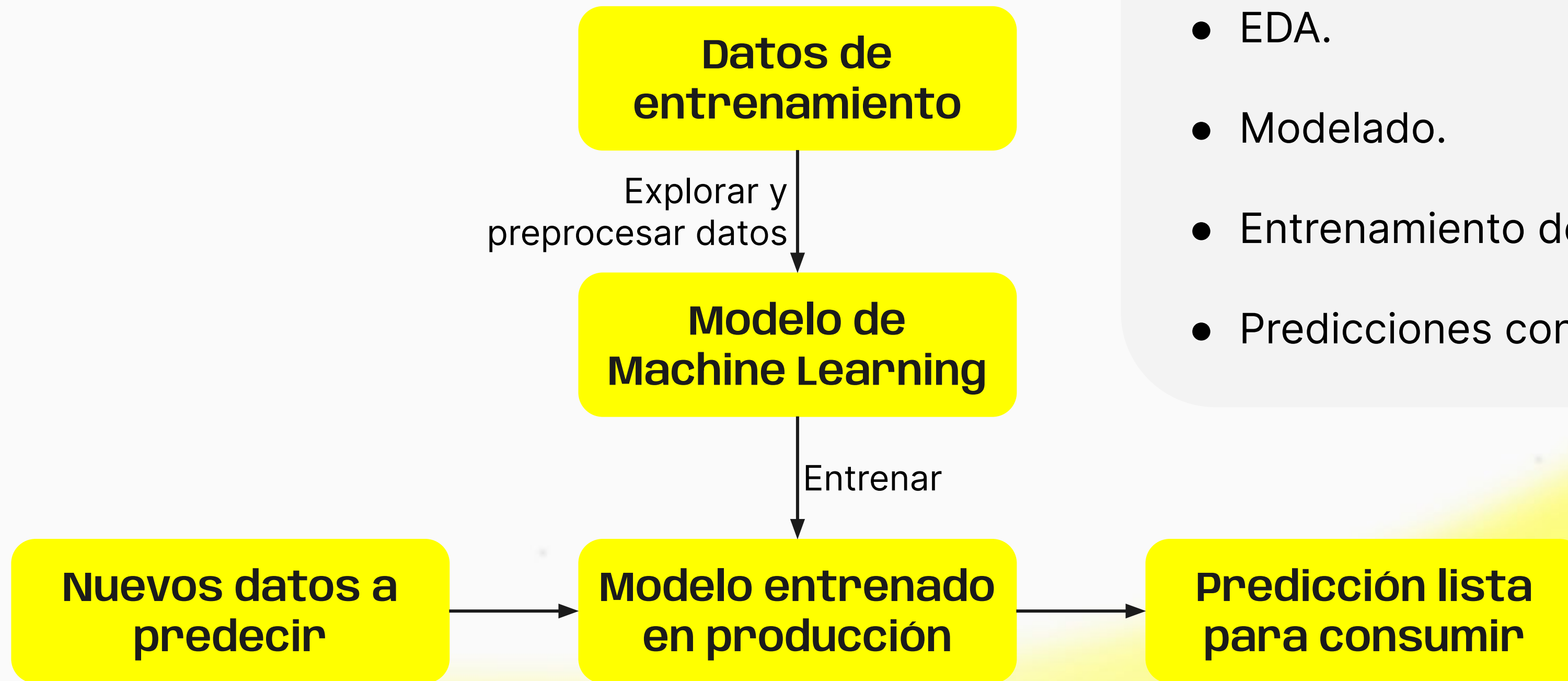
 **render**



SEGUNDA PARTE

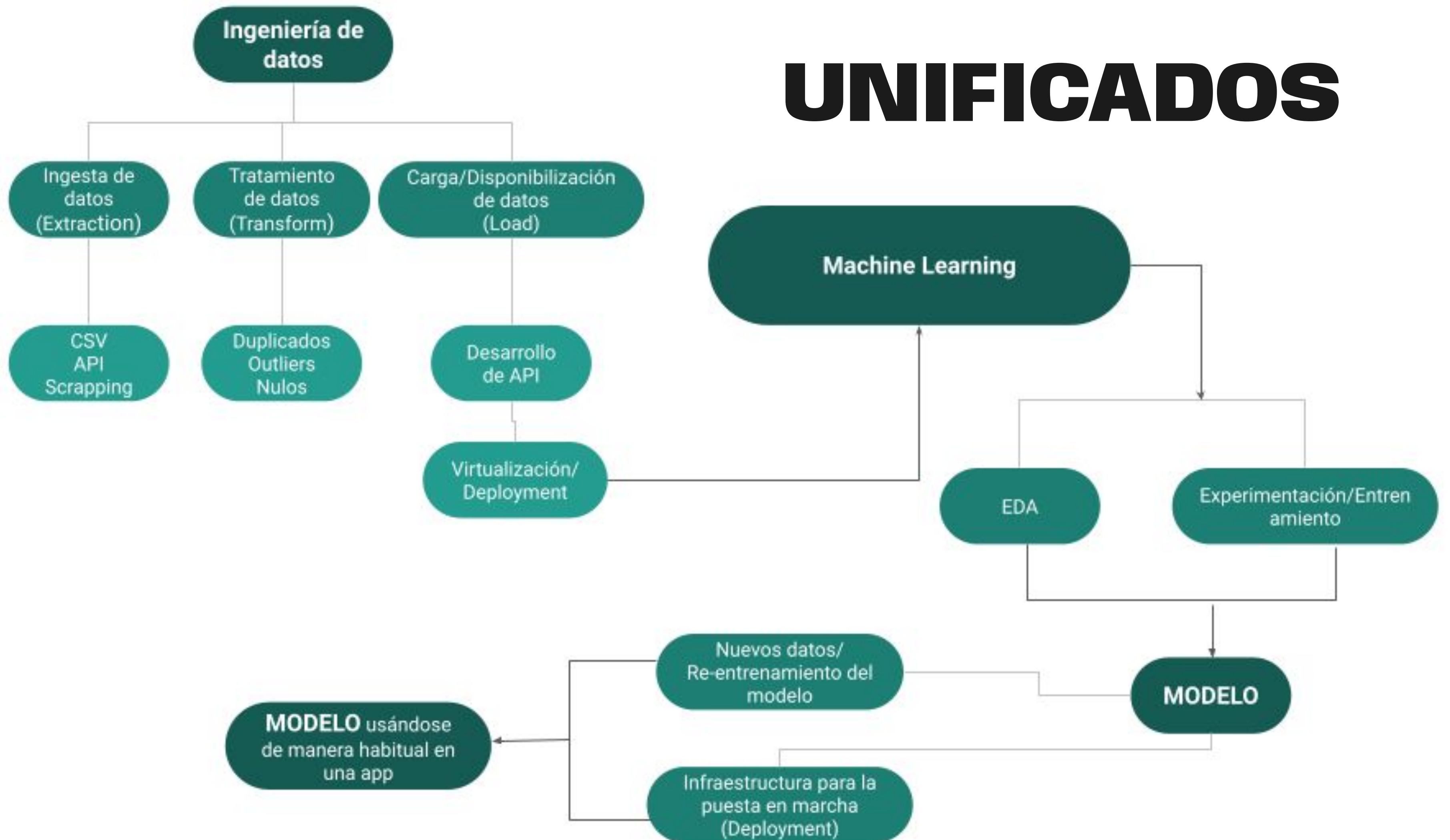
MACHINE LEARNING

MACHINE LEARNING



- Consumir datos limpios.
- EDA.
- Modelado.
- Entrenamiento de datos limpios.
- Predicciones con nuevos datos.

UNIFICADOS



Recapitulando...



- Extraer datos de archivos.
- Transformaciones.
- Modelado de datos.
- Montar API.
- EDA.
- Modelado.
- Entrenamiento con datos limpios.
- Predicciones con nuevos datos.



PROYECTO INDIVIDUAL **CRONOGRAMA**

Calendar | Semana 1



LUNES

MARTES

MIÉRCOLES

JUEVES

VIERNES

10:00

KICK OFF
Machine Learning

14:00

16:00

CONSULTAS HENRY MENTORS

17:00

WORKSHOP
Procesamiento de Datos

Redes Neuronales

Calendar | Semana 2



LUNES

MARTES

MIÉRCOLES

JUEVES

VIERNES

10:00

Apertura
de entregas

KICK OFF
PI Data Analytics

14:00

Stremlit

-

Cierre de formulario

Data to Viz
& Storytelling

17:00

Consultas con
Henry Mentor

DEMO
PI General

Consultas con
Henry Mentor



PROYECTO INDIVIDUAL **CONSIDERACIONES**



CONSIDERACIONES

- Un solo formulario por alumno.
- Tienes que subir el link del repositorio.
- Tienes que subir un vídeo DEMO a Youtube.
- El video NO debe de durar más de 7 minutos.
- Debes mostrar el funcionamiento de lo que hiciste.
- ¡Recuerda entregar los avances y el trabajo!

Si vienes de la cohorte pasada puedes reusar código y video, pero debe tener las actualizaciones pertinentes. Ejemplo: ACTUALIZAR CONSULTAS



**INSCRIPCIONES
A LABS**



DESARROLLO PI

- API
- ML



**FORMULARIO DE
ENTREGA**

- Deploy
- Repositorio
- Video DEMO