



MACHINE LEARNING OPERATIONS

Primer proyecto individual

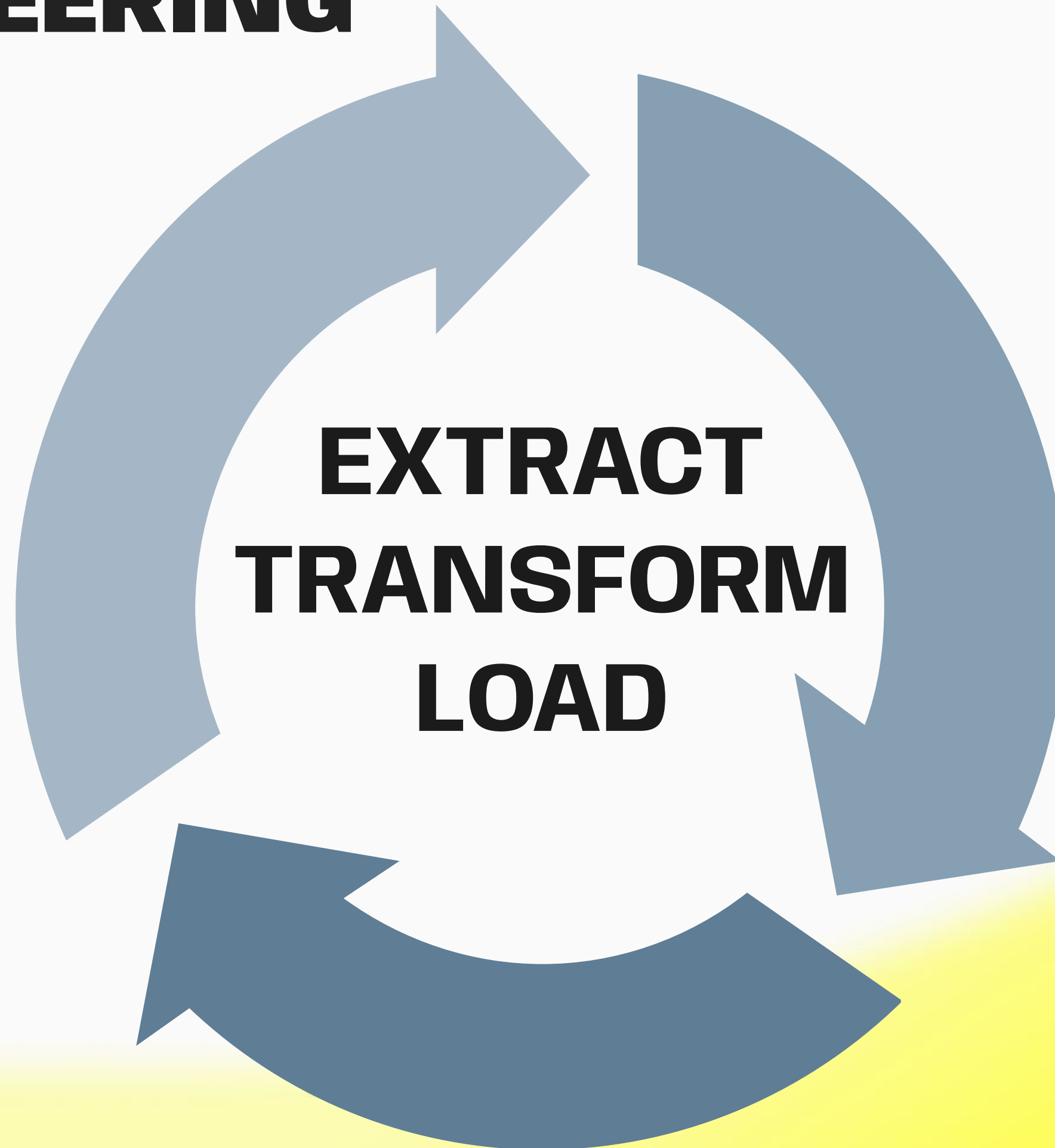


PRIMERA PARTE

DATA ENGINEERING



DATA ENGINEERING



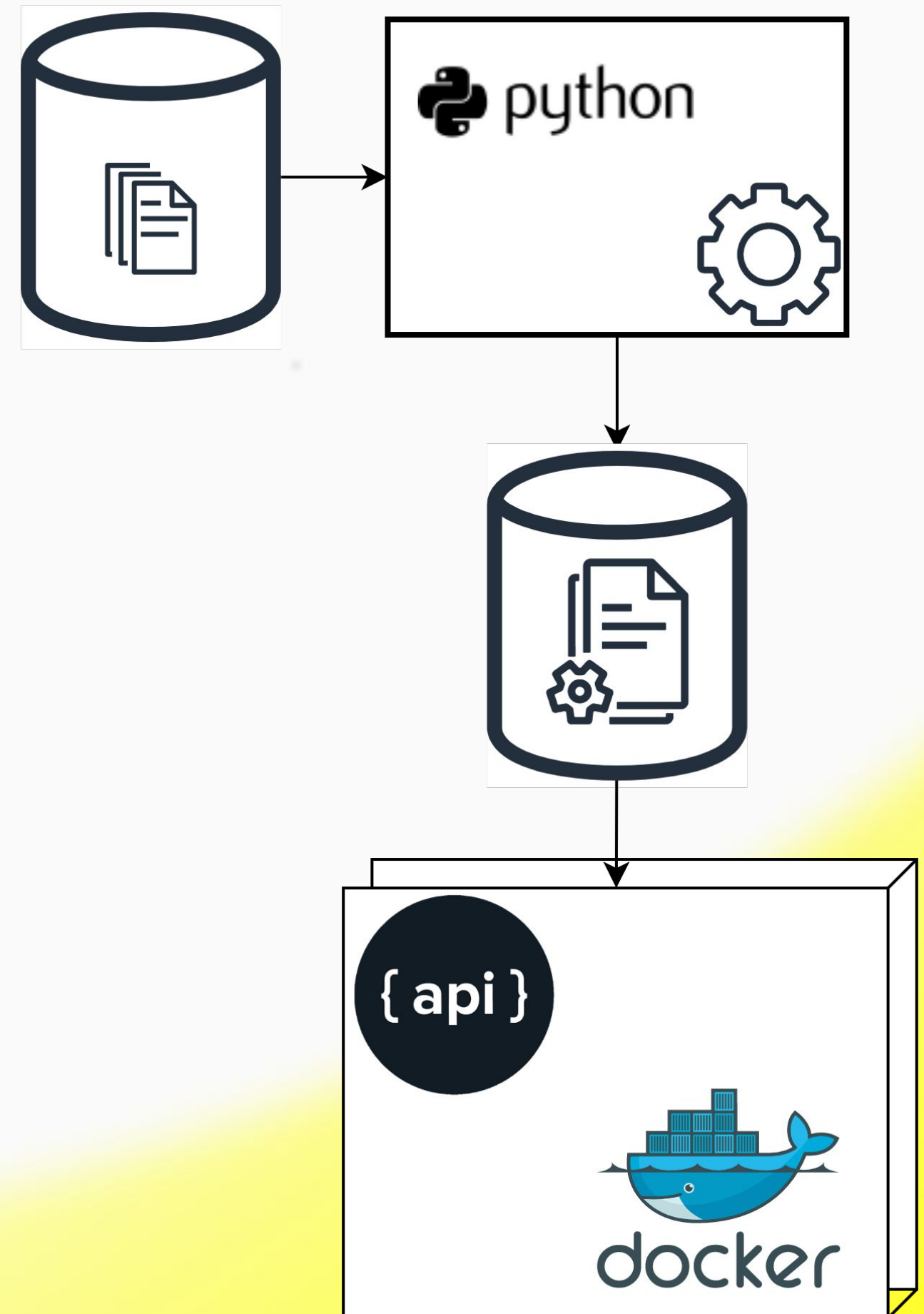
TEMÁTICA

Steam Database



DATA ENGINEERING

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





LINK

LOCAL API

 FastAPI

LINK

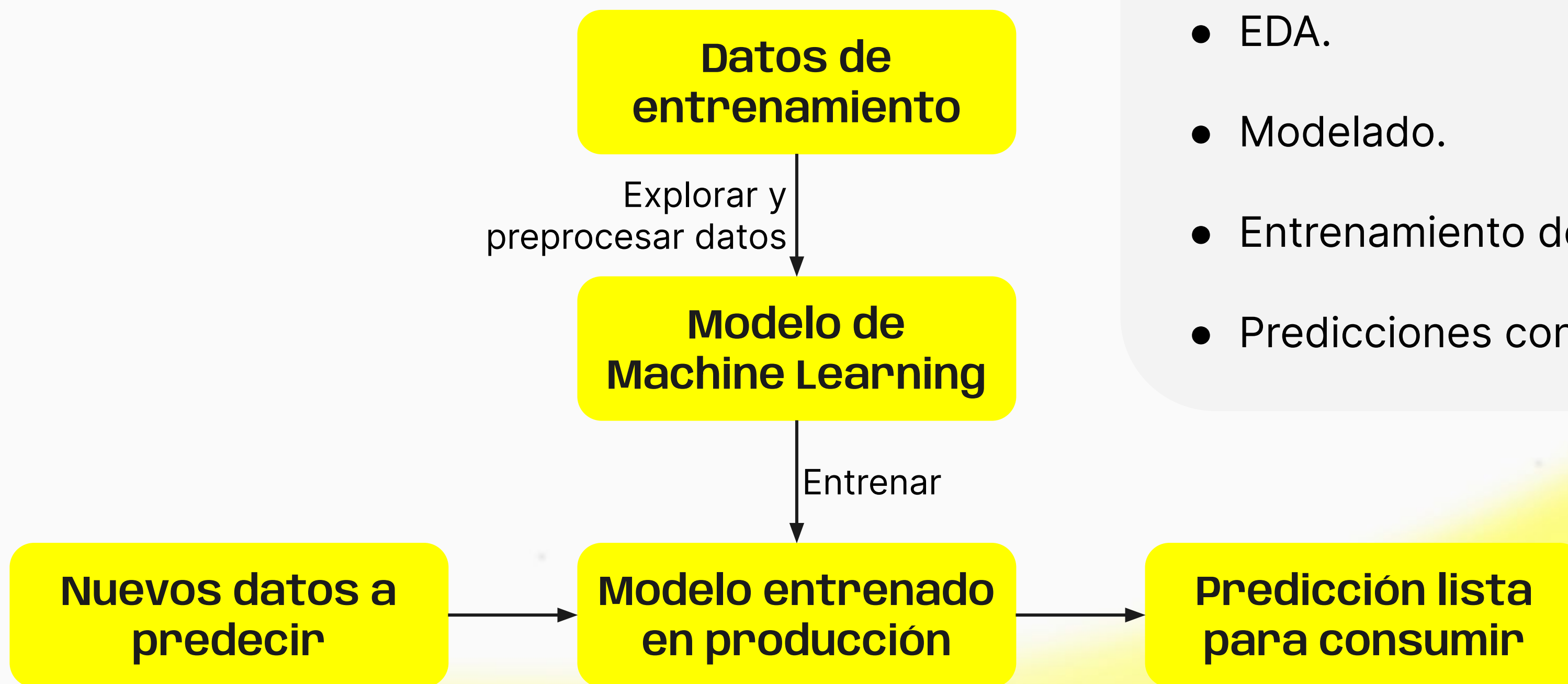
DEPLOY

 render



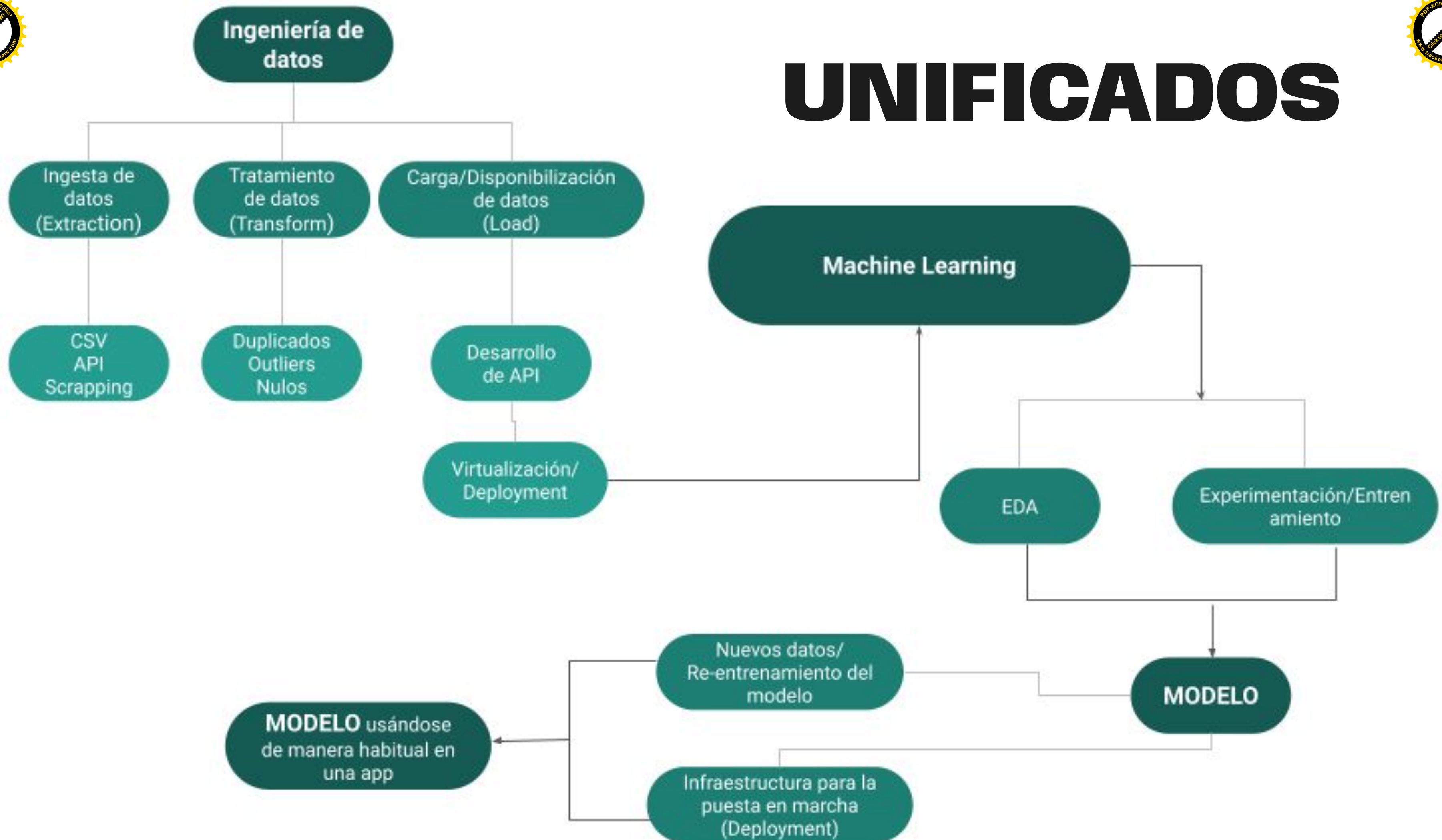
SEGUNDA PARTE

MACHINE LEARNING



- 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

20:00

KICK OFF
MLOPS

20:30

CONSULTAS HENRY
MENTORS

(45 minutos)

21:00

CONSULTAS HENRY
MENTORS

(45 minutos)

21:30

HENRY



Calendar | Semana 2



LUNES

MARTES

MIÉRCOLES

JUEVES

VIERNES

20:00

CONSULTAS HENRY
MENTORS

(45 minutos)

20:30

CONSULTAS HENRY
MENTORS

(45 minutos)

CONSULTAS HENRY
MENTORS

(45 minutos)

21:00

WORKSHOP
PREPROCESAMIENTO
DE DATOS
(Asincrónico)

21:30

HENRY



Calendar | Semana 3



LUNES

MARTES

MIÉRCOLES

JUEVES

VIERNES

20:00

CONSULTAS HENRY
MENTORS
(45 minutos)

JOB PREP: LIVE Q&A

CONSULTAS HENRY
MENTORS
(45 minutos)

Cierre de formulario

20:30

DEMO PIMLOPS

21:00

WORKSHOP
REDES NEURONALES

21:30

Apertura
de entregas

HENRY



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