



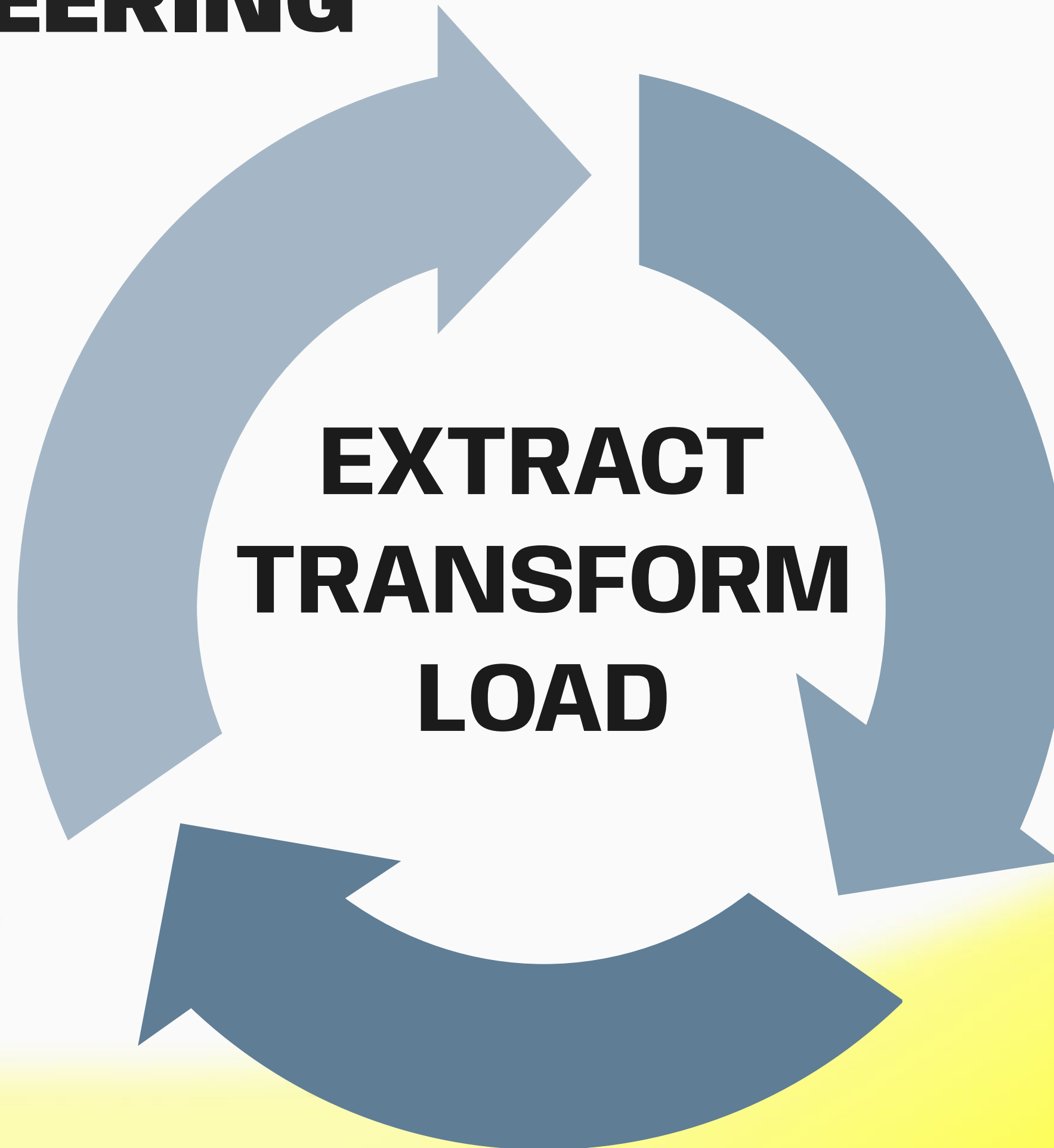
MACHINE LEARNING OPERATIONS

Primer proyecto individual



PRIMERA PARTE

DATA ENGINEERING



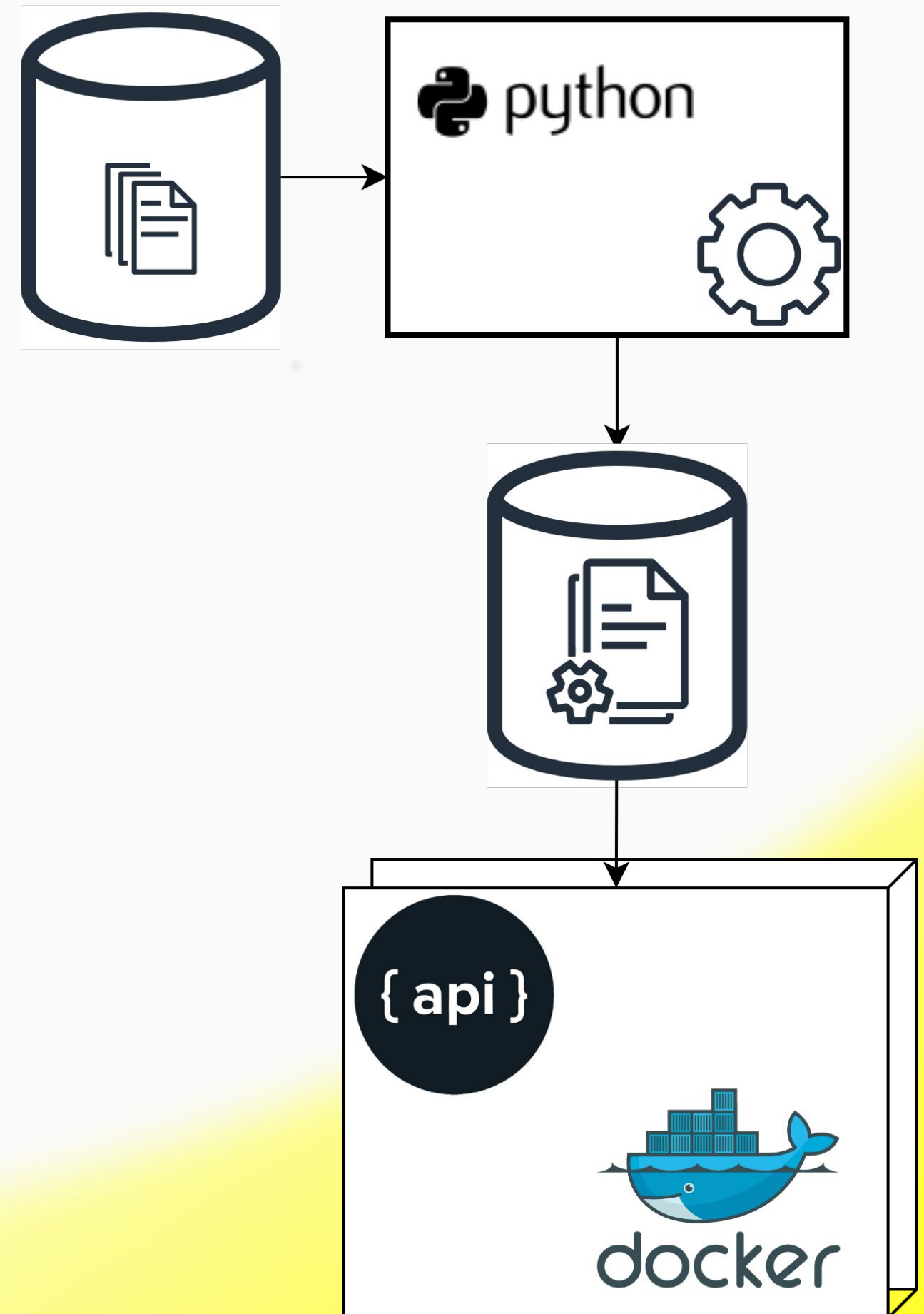
TEMÁTICA

Movies Database



DATA ENGINEERING

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





LINK **LOCAL API**

 **FastAPI**

LINK **DEPLOY**

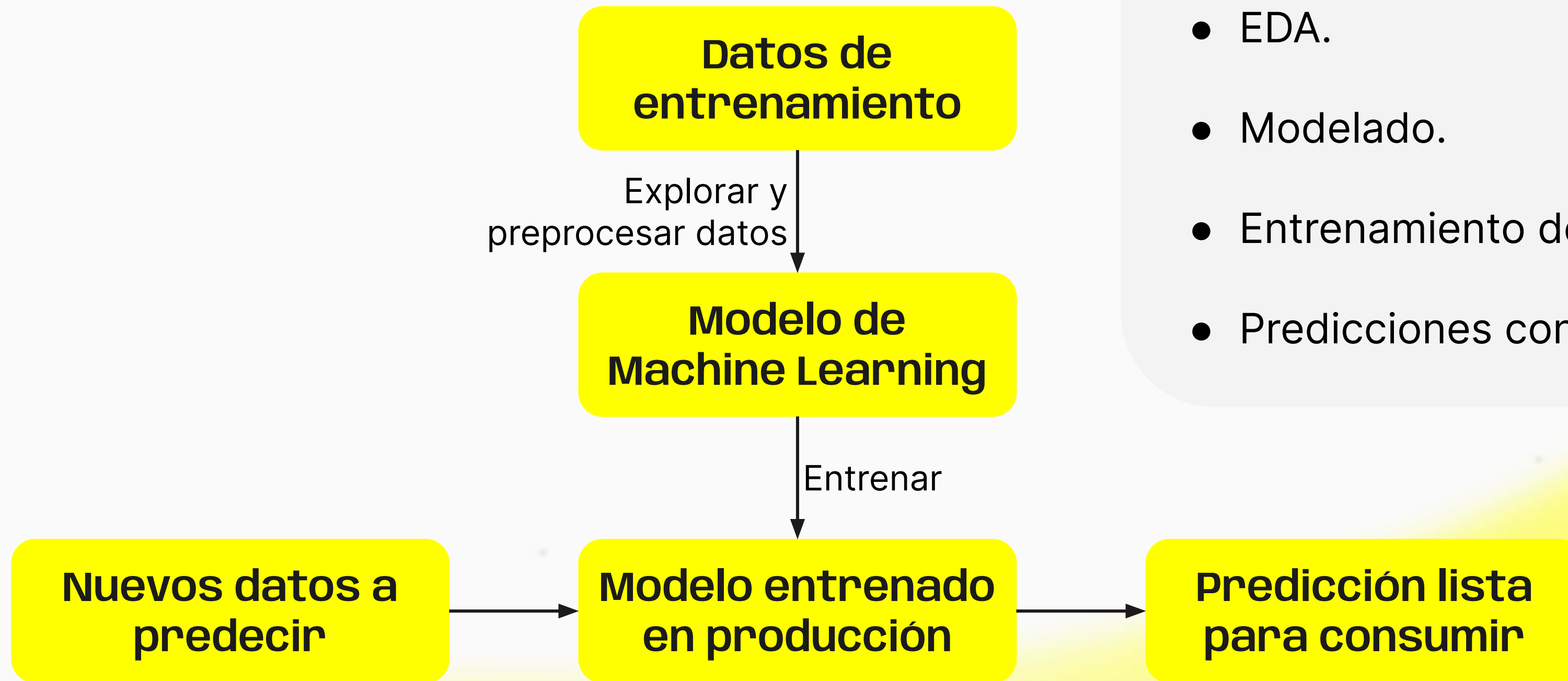
 **render**



SEGUNDA PARTE

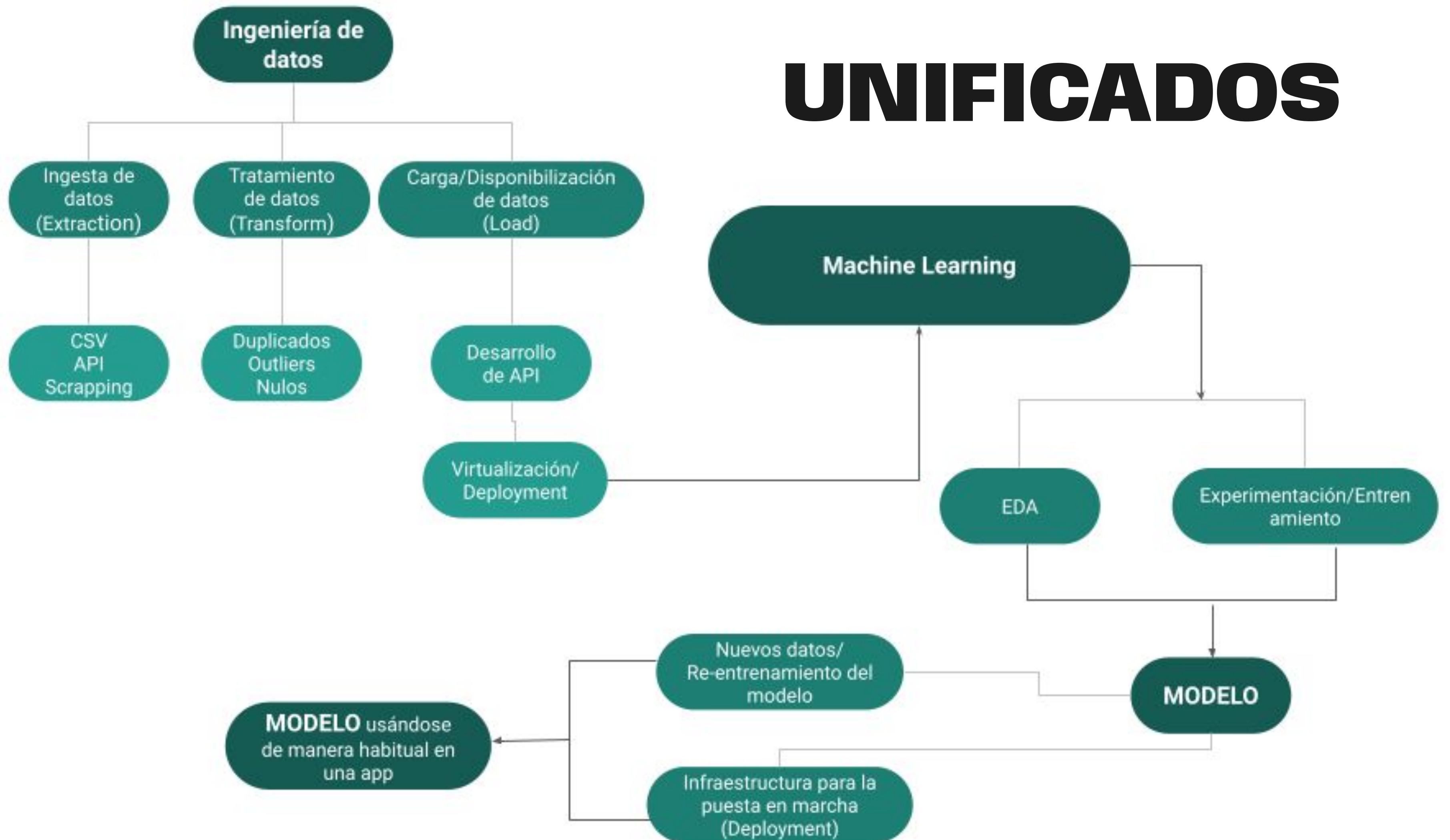
MACHINE LEARNING

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

20:00

KICK OFF
MLOPS

20:30

21:00

21:30

CONSULTAS HENRY
MENTORS
(45 minutos)

CONSULTAS HENRY
MENTORS
(45 minutos)

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

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)

DEMO PIMLOPS

20:30

21:00

WORKSHOP
REDES NEURONALES

Cierre de formulario

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



JOB PREPARATION



STOP!
¿Qué es...

JOB PREPARATION

Es el programa en
el que aprenderás todas
las herramientas necesarias para
conseguir tu primer empleo en tecnología.





CAREER COACHES

¿Quiénes nos acompañan?

Merlys
Solórzano



Merlyz Solorzano

En qué te ayudará tu **CAREER COACH**



01

Resolver dudas: CV, LinkedIn, GitHub, Henry Talent, etc.

02

Generar estrategias de búsqueda laboral

03

Identificar oportunidades de mejora en tus acciones de búsqueda laboral

04

Analizar ofertas laborales y condiciones

05

¡Informar cualquier empleo que tengas!

Calendar | Job Prep



	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
WEEK 1	Personal Brand			Curriculum Vitae	
WEEK 2	LinkedIn		GitHub		
WEEK 3		Q&A			
WEEK 4		Job Hunting			
WEEK 5	WEEK BREAK				
WEEK 6	Research & Networking	Búsquedas booleanas & portales de búsqueda			
WEEK 7	SEMANA DE WORKSHOPS				

Week Break

On Demand

Live

Homework

Calendar | Job Prep



LUNES MARTES MIÉRCOLES JUEVES VIERNES

WEEK 8 WEEK BREAK

WEEK 9 Postulaciones espontáneas

WEEK 10 Interviews Práctica de Entrevistas

WEEK 11 WEEK BREAK

WEEK 12 Henry Talent RRSS & contenido Planificación de búsqueda

WEEK 13 Salary & Motivators

WEEK 14 Envío de perfiles y Q&A GRADUACIÓN

Week Break On Demand Live Homework



¿Qué pasa si consigo mi **BOOM**

- Deberás comunicarlo a: alumnos@soyhenry.com (con el asunto "Informa Empleo").
- Para verificar que cumples con los requisitos de graduación necesitamos que nos envíes lo siguiente:
 - Contrato de trabajo o similar.
 - Nombre de la empresa.
 - Salario en bruto (debe ser al menos 500usd).
 - Debes tener aprobado hasta el M2 por lo menos.