

Carrera Data Science



Labs
PI01
#soyhenry



Preguntas al final con
micrófono abierto



Link del repositorio
al final de la
presentación

**Resumen en slack con pdf de la
presentación 30 minutos
después de finalizar!**



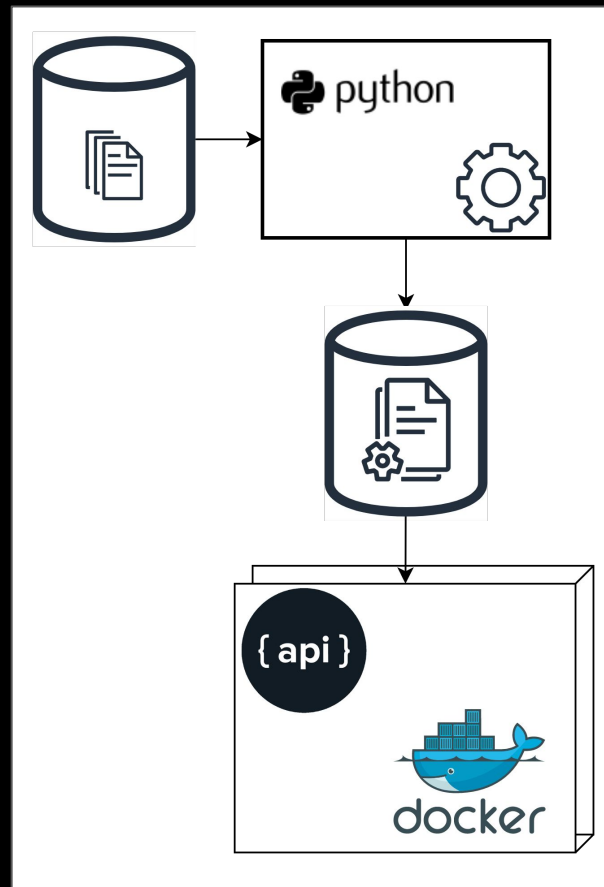


PI01 Temática: Movies Database

HENRY

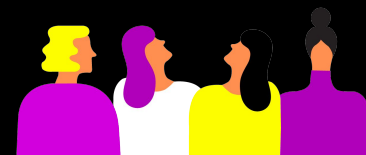


1ra Parte



Data Engineering

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



Local API

Deploy

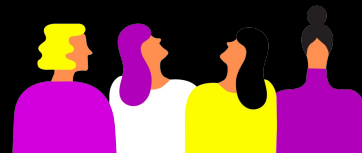


Tutorial

Web

<https://github.com/HX-FNegrete/render-fastapi-tutorial>

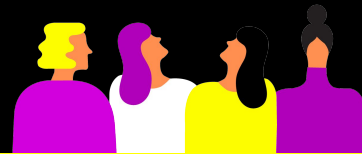
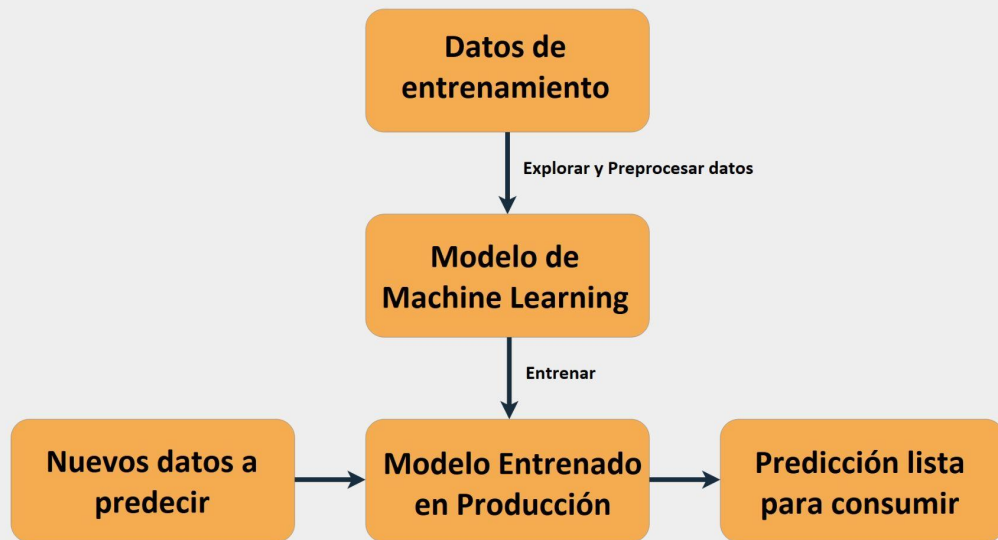
<https://render.com/>



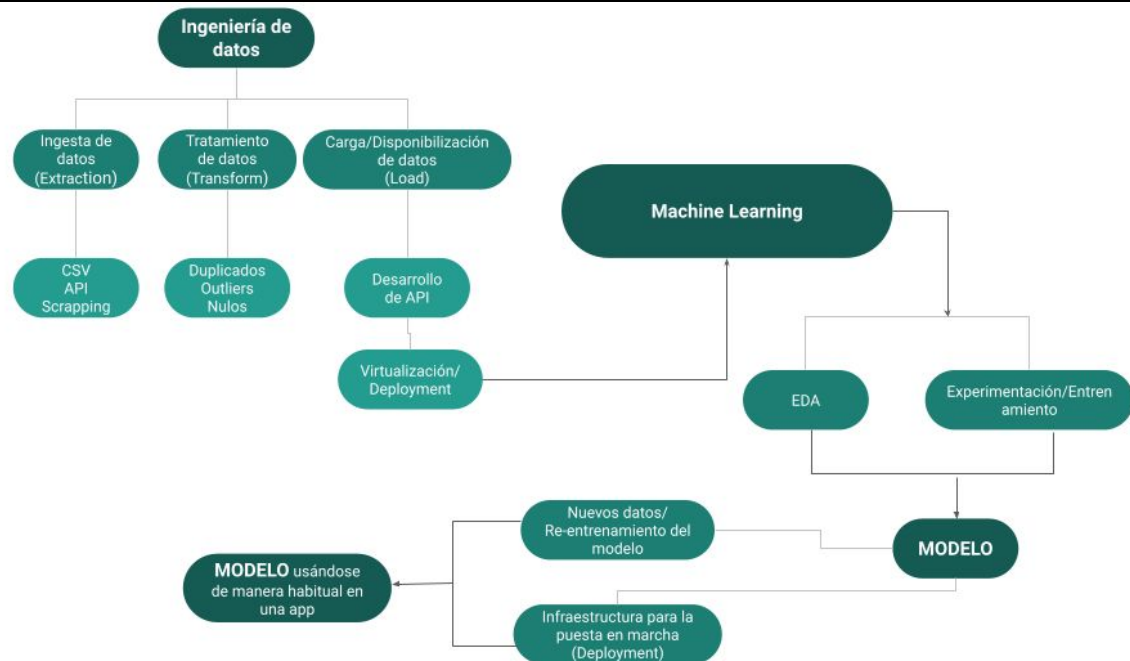
2da Parte

Machine Learning

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

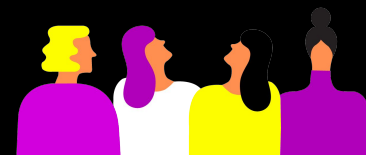


Unificado



MLOPs Engineering

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



LABS - SEMANA 1

Proyecto Individual - MLOps

Cronograma



Horario Estimado	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes
10:00	KO MLOps				
14:00					
16:00	Consultas con Henry Mentor				
17:00			Workshop Preprocesamiento de datos*		Redes Neuronales*

¡Tendremos HM's pendientes de sus preguntas en sli.do hasta el lunes!
Leanlas antes de entrar a las consultas, no se responderán preguntas duplicadas!

***WS On Demand!**

LABS - SEMANA 2

PI MLOps - PI DA

Cronograma



Horario Estimado	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes
10:00	Apertura entregas		KO PI DA y Presentación de TIPs		
14:00			Streamlit*		
		Cierre de formulario		From Data to Viz & Storytelling	
16:00	Consultas con Henry Mentor	Demo PI general	Consultas con Henry Mentor		



***WS On Demand!**





- Se pone a disposición un formulario por alumno
- Tienen que subir vídeo DEMO a Youtube
- Tienen que subir el link del repositorio
- El video no debe de durar más de 7 minutos
- Debes mostrar el funcionamiento de lo que hiciste
- Recuerden entregar los avances y el trabajo!



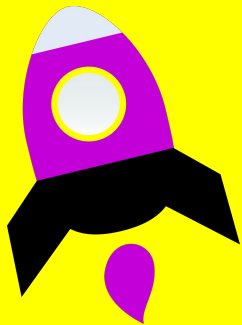
*Si vienes de la cohorte pasada puedes reusar código y video, pero **debe tener** las actualizaciones pertinentes. Ejemplo: ACTUALIZAR CONSULTAS*

Muchas Gracias

#soyhenry



Q&A



#soyhenry

