

GONZALO LOPEZ

MACHINE LEARNING ENGINEER

CONTACTO

- +34 622 590 122
- g.lopezblanquer@gmail.com
- Valencia, Spain
- www.linkedin.com/in/gonzalopezblanquer

SKILLS

- SQL
- Deep Learning
- CNN
- RNN
- Data Analysis
- NLP
- Machine Learning
- Computer Vision
- Linux
- LLM / RAG

LENGUAJES

- Inglés (C1 Certificated)
- Español (nativo)

LIBRERÍAS

- Python
- Pytorch
- Tensorflow
- Keras
- SciKit Learn
- Open CV
- Matplotlib



PERFIL

Soy un chico de 23 años sin miedo al cambio y con ganas de seguir aprendiendo continuamente. Me gusta salir de mi zona de confort y no me gustan las limitaciones.

Cuando no domino algo, no paro hasta que lo consigo. Me considero una persona observadora con una mentalidad de evolución constante.



PROYECTOS

Segmentación Multiclase de Pulmones 2025

- Segmentación multiclase de imágenes con U-Net de datos de Shenzen para diferenciar entre pulmón derecho e izquierdo.
- Pasos : adquisición de datos, procesamiento de máscaras, creación del dataset, modelo U-net, entrenamiento, validación y visualización.

Multi-agente Travel Planner 2025

- Multi-agente planificador de viajes a partir de lenguaje natural.
- Sub-agentes : recomendador destinos, buscador vuelos, buscador alojamientos, creador itinerario.
- Tools : llm, api calls (serp api, booking), search, deep research.
- Interfaz en streamlit, despliegue en google cloud.

Predicción de crédito 2025

- Desarrollo de modelo de predicción de crédito en base a ciertas características del usuario.
- Despliegue en streamlit.



EDUCACIÓN

Grado en Administración y Dirección de Empresas 2019-2022

Escuela de Negocios| Universidad de Valencia

Master en Inteligencia Artificial 2024-2025

Escuela de negocios | Universidad de EDEM