



Javier Pérez Vargas

Estudiante de Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial

📍 Madrid / Galicia @ javipv2003pv@gmail.com
🔗 <https://javipzv.github.io/>

Perfiles

[Javier Pérez Vargas](#)

[javipzv](#)

Acerca de mí

A día de hoy, me encuentro estudiando el grado Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial en la Universidad Politécnica de Madrid. Me gusta aprender y explorar el mundo de las tecnologías en general, expandiendo mis conocimientos y habilidades en este campo de constante evolución. A nivel personal, me considero una persona que disfruta de la oportunidad de aplicar mis habilidades para impactar positivamente en las personas que me rodean.

Educación

Universidad Politécnica de Madrid	Septiembre 2021 - Junio 2025
Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial	Grado
Nota media: 8.73	

Experiencia

Beca de Colaboración en el Departamento de IA	Octubre 2024 - Actualidad
Universidad Politécnica de Madrid	
Integración y evaluación de modelos interpretables de tipo GAM utilizando la librería InterpretML.	

WhiteBox	February 2025 - Actualidad
Data Scientist Intern	Madrid
🔗 https://www.whiteboxxml.com/	

Proyectos

Reconocimiento Facial	April 2024 - June 2024
🔗 https://github.com/javipzv/facial-recognition	

Proyecto de reconocimiento facial que busca recrear la galería de un móvil que puede reconocer. Uso técnicas modernas de embeddings y visión por computador.

Aplicación de técnicas de homografías y panorámicas sobre imágenes.	Dic. 2023 - Feb. 2024
🔗 https://github.com/javipzv/homographies-and-image-stitching	

Unión de imágenes utilizando homografías, aplicando detección de puntos clave (FAST y SIFT), emparejamiento de puntos, RANSAC y proyecciones sobre superficies esféricas.

Tecnologías

Programación

Python, C++, R, JavaScript, SQL

Deep Learning

Scikit Learn, Tensorflow, PyTorch

Data Science

Analysis, Visualization

Bases de Datos

MySQL, SQLite, Kafka, PySpark

Habilidades

Trabajo en equipo

Resolución de problemas

Flexibilidad

Organización y planificación

Idiomas

Español

Competencia nativa

Gallego

Competencia nativa

Inglés

Competencia profesional

Participaciones

- Ganador: Datathon BeTech (2024)
- Concurso de programación Ada Byron (2023 y 2024)
- Cloudflight Coding Contest (2023)

Certificados

- B2 First (Cambridge)
- Microsoft Certified: Azure AI Fundamentals
- Microsoft Certified: Azure AI Engineer