



# Javier Pérez Vargas

Estudiante de Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial

📍 Madrid / Galicia @ [javipv2003pv@gmail.com](mailto:javipv2003pv@gmail.com)  
🔗 <https://javipzv.github.io/>

## Perfiles

[in](#) [Javier Pérez Vargas](#)

[🐙](#) [javipzv](#)

## Acerca de mí

Graduado en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial en la UPM y ahora trabajando en distintos proyectos ligados al mundo de los datos y la inteligencia artificial. Me interesa todo lo que tenga que ver con tecnología, aprender cosas nuevas y aplicar lo que sé en proyectos reales. A veces por trabajo, a veces por curiosidad.

## Educación

<b>Universidad Politécnica de Madrid</b>	<b>Septiembre 2021 - Junio 2025</b>
Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial	Grado
Mejor expediente de la promoción	
<b>Nota media: 8.93</b>	

## Experiencia

<b>WhiteBox</b>	<b>February 2025 - Actualidad</b>
Junior Data Scientist	Madrid
<a href="https://www.whiteboxxml.com/">🔗 https://www.whiteboxxml.com/</a>	

<b>Beca de Colaboración en el Departamento de IA</b>	<b>Octubre 2024 - Mayo 2025</b>
Universidad Politécnica de Madrid	
Integración y evaluación de modelos interpretables de tipo GAM utilizando la librería InterpretML.	

## Proyectos

<b>Reconocimiento Facial</b>	<b>April 2024 - June 2024</b>
<a href="https://github.com/javipzv/facial-recognition">🔗 https://github.com/javipzv/facial-recognition</a>	

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

<b>Aplicación de técnicas de homografías y panorámicas sobre imágenes.</b>	<b>Dic. 2023 - Feb. 2024</b>
<a href="https://github.com/javipzv/homographies-and-image-stitching">🔗 https://github.com/javipzv/homographies-and-image-stitching</a>	

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

## Premios / Participaciones

- Alumno con mejor expediente académico de la promoción

- 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