



# ÁLVARO MARTÍNEZ GAMO

alva00003@gmail.com | +34 676785968 | Madrid, España

 [alvariitosw.github.io/portfolio\\_personal/](https://github.com/alvariitosw/portfolio_personal/)

## Estudiante de Ciencia e Ingeniería de Datos

*Me inspira el poder de la inteligencia artificial para reinventar el mundo. Busco ser parte de quienes no solo la entienden, sino que la crean, allí donde se diseña el futuro y se toman las decisiones que aún no existen.*

## FORMACIÓN

### GRADO EN CIENCIA E INGENIERÍA DE DATOS

Universidad Autónoma de Madrid (UAM); Actualmente cursando 4º año | Nota media 3º año: **8.28**

2022-2026

### MICROCREDENCIAL "LIGA DE INVERSORES: RETA TU ESTRATEGIA DE CARTERAS EN VIVO"

Universidad Autónoma de Madrid (UAM)

Curso intensivo de inversión estratégica en tiempo real con algoritmos de inversión | **primera posición**

2025

### PARTICIPANTE EN HACKATHON SISTEMAS DE AGENTES GOOGLE CLOUD

Google Cloud | Diverger | Instituto de Inteligencia Artificial

Desarrollo de un sistema de agentes deep research para favorecer una educación autónoma | **segunda posición**

2025

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### ACCENTURE | GENAI & DATA SCIENCE INTERN

Diseño y desarrollo de arquitecturas de IA Generativa basadas en la orquestación de sistemas multi-agente y prompt engineering para la resolución de problemas complejos en entornos empresariales.

2025-2026

## HABILIDADES

- **Programación & Desarrollo:** Python, R, SQL, NoSQL, Java, MatLab.
- **Machine Learning & IA:** Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch, Hugging Face.
- **Big Data & Cloud Computing:** Apache Spark, AWS, Docker.
- **Visualización & Herramientas:** Matplotlib, PowerBi, Jupyter, Pandas, Numpy, Git, GitHub.

## HABILIDADES BLANDAS

- Comunicación efectiva con perfiles técnicos y no técnicos.
- Creatividad aplicada a soluciones tecnológicas.
- Liderazgo ágil en equipos multidisciplinarios.
- Colaboración en entornos virtuales e híbridos.

## PROYECTOS

### SISTEMA DE GENERACIÓN DE IMÁNEGES CON IA GENERATIVA

Desarrollé un framework completo para el entrenamiento y generación de imágenes usando modelos de difusión con capacidad de colorización e imputación.

2025

### PLATAFORMA INTERACTIVA PARA EL ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN DE FONDOS DE INVERSIÓN

Se trata de una herramienta que te permite analizar, optimizar y gestionar el riesgo de tus carteras de inversión, simulando el rendimiento de tus estrategias con datos históricos.

2025

### MIEMBRO Y VOCAL DEL GOOGLE DEVELOPER GROUP ON CAMPUS UAM

Participación activa en GDG universitario, fomentando la cultura tech y el desarrollo de tecnologías emergentes con el apoyo de Google.

2025-2026

### WEB APP PARA TALLER PARTNER DEL GRUPO DRIVER - Autocenter ~ <https://eltallerdemiamigo.com/>

Diseño y desarrollo de la plataforma web central del negocio, facilitando la reserva de servicios online.

2024-2025

# IDIOMAS

- Español nativo
- Inglés funcional para entornos profesionales