



ÁLVARO MARTÍNEZ GAMO

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

 alvariitosw.github.io/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

2022-2026

Universidad Autónoma de Madrid (UAM)

Actualmente cursando 4º año | Nota media 3º año: **8.28**

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

2025

Universidad Autónoma de Madrid (UAM)

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

PARTICIPANTE EN HACKATHON #STARTUPUAM3

2023

Universidad Autónoma de Madrid (UAM)

Desarrollo de una plataforma educativa basada en inteligencia artificial (3ª edición)

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.

IDIOMAS

- Español
- Inglés

PROYECTOS

SISTEMA DE GENERACIÓN DE IMÁNEGES CON IA GENERATIVA

2025

Desarrollé un framework completo para el entrenamiento y generación de imágenes usando modelos de difusión.

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

2025

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.