



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 lo 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 SISTEMAS DE AGENTES GOOGLE CLOUD

2025

Diverger x Google Cloud x Instituto de Inteligencia Artificial

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

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 nativo
- Inglés funcional para entornos profesionales

PROYECTOS

SISTEMA DE GENERACIÓN DE IMÁGENES 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.

MIEMBRO Y VOCAL DEL GOOGLE DEVELOPER GROUP ON CAMPUS UAM

2025-2026

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