



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 con algoritmos de inversión | **primera posición**

PARTICIPANTE EN HACKATHON SISTEMAS DE AGENTES GOOGLE CLOUD

2025

Google Cloud | Diverger | Instituto de Inteligencia Artificial

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

EXPERIENCIA PROFESIONAL

ACCENTURE | GENAI & DATA SCIENCE INTERN

2025-2026

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.

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 IMÁGENES CON IA GENERATIVA

2025

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

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.

2025-2026

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.

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

2024-2025

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

IDIOMAS

- Español nativo
- Inglés funcional para entornos profesionales