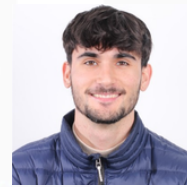


ADRIÁN MERINO ANDRÉS

Ingeniero de IA y Datos



Valencia, España | +34 656 916 669 | adrianmerinoandres@gmail.com | linkedin.com/in/ameran | github.com/Merino1919

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de IA y Datos con certificación CDMP, especializado en gobierno del dato, arquitecturas de datos modernas y sistemas de IA Generativa en producción. Experiencia orquestando pipelines de datos end-to-end, desarrollando soluciones LLM y RAG seguras y locales, y gestionando catálogos de metadatos empresariales para clientes internacionales. Diseño flujos cloud escalables con Python, Azure, Docker y Streamlit, colaborando a diario en entornos internacionales en inglés.

HABILIDADES TÉCNICAS

IA y Machine Learning: LangChain, LangGraph, Retrieval-Augmented Generation (RAG), Scikit-Learn, PyTorch, TensorFlow, Prompt Engineering, LLMs locales y privados.

Ingeniería de Datos y Cloud: Microsoft Azure, Microsoft Fabric, PostgreSQL, SQLAlchemy, Data Vault 2.0 (Data Vault Builder), pipelines ETL/ELT.

Backend y Desarrollo: Python, FastAPI, Streamlit, APIs RESTful.

DevOps y Herramientas: Docker, Git/GitHub, pipelines CI/CD, Power BI, Linux.

Gestión y Gobierno del Dato: OpenMetadata, marco DAMA DMBOK, Gobierno del Dato, Linaje y Calidad del Dato, Gestión de Metadatos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Open Line | Valencia, España

Ingeniero de IA y Datos | Oct 2024 – Actualidad

- Gestión y Gobierno de Metadatos:** Lidero el despliegue técnico, el mapeo de linaje y la gestión continua del catálogo OpenMetadata, incorporando y gestionando 7 empresas inmobiliarias neerlandesas conforme a los estándares de gobierno del dato.
- IA Generativa Local y Segura:** Investigo y diseño arquitecturas de IA locales y respetuosas con la privacidad; desarrollo pipelines RAG y flujos agénticos listos para producción con LangChain y LangGraph.
- Plataformas de Datos y Monitorización:** Codesarrollo una herramienta unificada de monitorización y transferencia de datos con Streamlit, FastAPI y SQLAlchemy que automatiza la migración de PostgreSQL a Microsoft Fabric, integrada en el Connected Data Cloud de la empresa.
- Pipelines de Datos End-to-End:** Diseño y mantengo flujos de datos automatizados entre arquitecturas Data Vault Builder y almacenamiento cloud-native, garantizando alta disponibilidad, observabilidad y auditabilidad.
- Modelado Predictivo y Prototipado:** Construyo pruebas de concepto de ML y demos interactivas para clientes con Scikit-Learn, PyTorch y TensorFlow, acelerando la adopción de la analítica avanzada.
- Estándares de Ingeniería:** Contenerizo microservicios con Docker, establezco pipelines CI/CD en GitHub y colaboro a diario en un equipo de ingeniería internacional en inglés.

CERTIFICACIONES

CDMP (Certified Data Management Professional) – Associate | DAMA International | Sep 2025

FORMACIÓN

Máster Universitario en Inteligencia Artificial | Universitat de València, Valencia, España | Sep 2024 – Jul 2026

Grado en Business Intelligence y Analítica de Datos | Universitat de València, Valencia, España | 2020 – 2024

IDIOMAS Y COMPETENCIAS

Idiomas: Español (nativo), Inglés (competencia profesional plena, nivel C1 — idioma de trabajo diario en un entorno internacional).

Competencias clave: Trabajo en equipos multidisciplinares, Metodologías ágiles, Pensamiento sistémico, Resolución de problemas, Planificación analítica.