



Iñigo Peña de las Heras

Data & AI Engineer | Machine Learning | Big Data

Universidad de Deusto • Portugalete, Bizkaia • inigoatezaina@gmail.com • +34 640 653 763

inigopena.github.io/inigopena • [LinkedIn](#) • [GitHub](#)

Acerca de mi

Estudiante de Data & AI con experiencia práctica en la construcción de pipelines de datos y machine learning. Sólida base en Python, SQL y machine learning aplicado, con experiencia en el desarrollo de sistemas basados en LLM y soluciones analíticas. Interesado en resolver problemas complejos del mundo real a gran escala.

Experiencia

– LKS Next GobTech, Bilbao, Junio 2025 - Agosto 2025

- Desarrollo desde cero un agente conversacional inteligente con arquitectura RAG (Retrieval-Augmented Generation) y protocolo MCP.
- Integración de LangChain, LangGraph y FastMCP, enfocado en la generación automatizada de código y la validación de modelos.
- MVP probable de un agente generador de aplicaciones.

– Inetum, Bilbao, Diciembre 2025 - Actualidad

- Contribuir a proyectos tecnológicos y basados en datos dentro de un entorno empresarial, trabajando con datos estructurados, procesos de negocio y sistemas orientados a producción.
- Apoyar el análisis, desarrollo y optimización de soluciones digitales en colaboración con equipos multidisciplinares.

Educación

– Universidad de Deusto, **Bilbao**

– Doble Grado en Ingeniería Informática y Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial, **Sept 2022 - Actualidad**

- IA, Machine Learning, Sistemas Big Data, Probabilidad y Estadística, Bases de Datos y SQL, Visualización de Datos, Algoritmos...

Habilidades

- Programming & Data: Python (pandas, NumPy, scikit-learn...), SQL, Streamlit, PowerBI.
- Machine Learning & Analytics: Supervised, Unsupervised & Reinforcement Learning, Time Series Analysis, Model Training & Evaluation, Statistical Analysis.
- AI & Intelligent Systems: Large Language Models, Retrieval-Augmented Generation, LangChain, LangGraph

Idiomas

- Castellano, Nativo
- Ingles, C1
- Euskera, B2