

Gael Díaz López

✉ galdiazlopez@gmail.com

☎ 640273088

📍 Ourense / A coruña

🌐 Gael Díaz López

SOBRE MÍ

Especialista en Datos e Inteligencia Artificial con experiencia práctica en procesamiento de datos (Cloud) y desarrollo de modelos. Capaz de traducir necesidades técnicas a perfiles de negocio y enfocado en la automatización de procesos. Perfil internacional (Erasmus+ en Irlanda) con inglés avanzado y capacidad para trabajar en equipo.

EDUCACIÓN

Máster IA y Big Data

I.E.S Fernando Wirtz

10/2025 – 06/2026

A Coruña

Especialización en ciclo de vida del dato y sistemas inteligentes

- **Skills:** Implementación de modelos de Machine Learning y Deep Learning, procesamiento de datos con Spark/Hadoop, y creación de arquitecturas de Big Data.
- **Proyectos:** Desarrollo de modelos predictivos y análisis de sentimiento utilizando Python (Pandas, Scikit-learn, TensorFlow).

CFGS Desarrollo de aplicaciones multiplataforma

CIFPA Carballeira

09/2023 – 06/2025

Ourense

Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones multiplataforma

- **Tecnologías:** Dominio de Java, Kotlin, SQL y Python. Desarrollo de interfaces de usuario y gestión de bases de datos relacionales (MySQL/PostgreSQL).
- **Enfoque:** Programación orientada a objetos, gestión de sistemas ERP y diseño de aplicaciones móviles y de escritorio con foco en la experiencia de usuario.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Data & AI Engineer Prácticas

NTT DATA

03/2026 – 06/2026

A Coruña

- **Ingeniería de Datos en Cloud:** Diseño y optimización de flujos de datos (ETL) utilizando servicios gestionados en AWS (como Glue, EMR o S3) y Azure (Synapse Analytics, Databricks y visualización con PowerBI).
- **Procesamiento de Datos:** Implementación de procesos de limpieza y transformación de grandes volúmenes de datos para alimentar modelos de Inteligencia Artificial.
- **Automatización:** Creación de pipelines automatizados asegurando la escalabilidad y disponibilidad del dato.
- **Stack:** Python (PySpark), SQL, AWS, Azure, Git.

Software Engineer Prácticas

Viewnext (Grupo IBM)

03/2025 – 06/2025

Ourense

- **Desarrollo Backend:** Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones robustas utilizando Java y el framework Spring MVC.
- **Gestión de Datos:** Manejo de bases de datos relacionales y optimización de consultas SQL para procesos bancarios.
- **Entorno Crítico:** Adaptación a estándares de seguridad y protocolos de calidad de código específicos del sector financiero (CaixaBank).
- **Resolución de Incidencias:** Análisis de código y corrección de errores (bug fixing) en aplicaciones en producción y entornos de desarrollo.

IDIOMAS

Inglés

Oxford Test Of English Advanced (B2-C1)



Castellano / Gallego

Nativo



TECNOLOGÍAS

Data / Cloud: AWS (Glue, EMR, S3), Azure (Databricks, Synapse, PowerBI), Spark, Hadoop, PySpark...

Inteligencia Artificial: Machine Learning, Deep Learning (TensorFlow, Scikit-learn, Pandas), NLP.

IA Generativa: Grandes Modelos de Lenguaje (LLMs), Prompt Engineering, asistentes de código (Gemini, Copilot)...

Programación: Python (TensorFlow, Pandas, Scikit-learn), Java (Spring MVC), Kotlin, SQL (MySQL, PostgreSQL)...

Herramientas: Git, VS Code, Docker, Linux term...