

Aritz Jaber Lopes

Bilbao, España

 aritzzjl@gmail.com |  640520819

 linkedin.com/in/aritzjl

Perfil profesional

Desarrollador de software y **cofundador de TenBeltz y Biiak**, especializado en **backend con Python** e integración de **inteligencia artificial aplicada**.

Combino desarrollo, diseño de sistemas y liderazgo técnico para crear soluciones que automatizan procesos y mejoran la eficiencia en las empresas.

Trabajo con tecnologías como **FastAPI, LangChain, Ollama y Langfuse**, centrado en construir sistemas escalables, mantenibles y con impacto real.

Actualmente colaboro con **Irontec** como investigador en IA aplicada al entorno empresarial.

Experiencia profesional


Investigador IA - Irontec

 *Jun. 2025 - Actualidad | Bilbao*

Investigación y desarrollo en proyectos de IA aplicados a negocio.

Uso de **FastAPI, LangChain, LLMs y Ollama** para crear prototipos avanzados.

Cofundador - TenBeltz

 *Ago. 2024 - Actualidad*

Liderazgo técnico, desarrollo backend con **Python** y **FastAPI**, despliegue en servidores propios y coordinación de equipos.

Integración de IA y automatización de procesos para clientes.

R&D Intern - Hardis Group

 *Jun. 2024 - Jun. 2025 | Bilbao*

Desarrollo de interfaces y optimización de componentes en **Spring + TypeScript**.

Creación de una **API en Python** para integrar IA en sistemas empresariales.

Desarrollador Freelance - Autónomo


 Feb. 2023 - Ago. 2024 | Bilbao

Desarrollo de aplicaciones y automatización con **Python, Django** y **Selenium**.


Colaboración con clientes internacionales en soluciones personalizadas.

Educación




42 Paris — *Programación informática*

 Sep. 2024 - Jun. 2025

CIFP Txurdinaga LHII — *Técnico Superior en DAM*

 Sep. 2023 - May. 2025

Premios y reconocimientos

-  **1º Premio Provider 2025 (BIC Bizkaia)** — Proyecto *SustainaAI*
 -  Seleccionado en la **Inmersión de Emprendimiento de Tknika**
 -  Participante en los concursos de empresas de **Urrats Bat** y **Dema**
-

Habilidades técnicas

Lenguajes: Python, Java, Kotlin, C, TypeScript, JavaScript, SQL

Frameworks / Librerías: FastAPI, Django, LangChain, scikit-learn, React, React Native, Spring, Tailwind, Vue, Astro

IA / Ciencia de datos: LLMs, Ollama, Groq, Langfuse, OCR, automatización, MinIO

DevOps / Sistemas: Linux, Docker, Nginx, Git, Google Cloud, AWS, Firebase, DevContainers

Idiomas

- **Español:** Nativo
- **Euskera:** Avanzado
- **Inglés:** Intermedio