

Curriculum Vitae - Aritz Jaber Lopes

Aritz Jaber Lopes

Bilbao, España

Email: aritzzjl@gmail.com | Tel: 640520819

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/aritzjl/>

Perfil profesional

Cofundador de TenBeltz e Investigador en IA en Irontec, especializado en automatización, inteligencia artificial y desarrollo de software. Experiencia en proyectos de automatización de procesos, integración de LLMs, desarrollo web y gestión de equipos. Ganador de concursos de emprendimiento tecnológico y con trayectoria en iniciativas de innovación como Provider, Urrats Bat, Tknika y Dema.

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 de proyectos tecnológicos junto a otro profesional autónomo.
- Coordinación de equipos, gestión de clientes y despliegue en servidores propios.
- Desarrollo con Python, FastAPI, React y automatización con IA.

R&D; Intern - Hardis Group

Jun. 2024 - Jun. 2025 | Bilbao

- Desarrollo de interfaces y optimización de componentes en Spring + TypeScript.
- Implementación de un módulo en Python (REST API) para integrar IA en el sistema.
- Creación de librería en Java para comunicación entre sistemas.

Desarrollador Freelance - Autónomo

Feb. 2023 - Ago. 2024 | Bilbao

- Desarrollo de aplicaciones de escritorio, automatización de tareas y web scraping.
- Proyectos web con Django y bots de automatización con 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, C, C++, JavaScript, TypeScript, Bash
- Frameworks / Librerías: FastAPI, Django, React.js, React Native, Spring, LangChain
- IA / Ciencia de datos: LLMs, scikit-learn, NumPy, OCR, automatización
- Bases de datos: MySQL, SQL
- DevOps / Sistemas: Linux, Ubuntu Server, Nginx, Docker, Git, GitLab

- Otros: Gestión de proyectos, metodologías ágiles, liderazgo de equipos

Idiomas

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