

# Gaizka Jiménez

Bilbao, Bizkaia, España

Tel: +34 675 33 65 29 • Email: [jimenezgaizka13@protonmail.com](mailto:jimenezgaizka13@protonmail.com)  
[gaizkajimenez.com](http://gaizkajimenez.com), [LinkedIn](#), [GitHub](#)

Desarrollador de software que lleva la IA a producción. Cuatro años construyendo producto de extremo a extremo, los dos últimos con IA generativa: la capa de IA en Python, el producto en TypeScript y la app nativa hasta la tienda. Usuario diario de Claude Code. Al margen del trabajo mantengo emap, una plataforma de movilidad para Euskadi con app publicada en la App Store y un banco de pruebas de búsqueda publicado con DOI.

## Competencias clave

- **IA generativa y agentes:** RAG sobre Pinecone, agentes, tool calling, prompting e ingeniería de contexto; orquestación multi-proveedor con LiteLLM (OpenAI, Anthropic Claude, DeepSeek, Kimi) y modelos abiertos on-premise.
- **Evaluación de sistemas de IA:** corpus de evaluación con separación estricta de casos, comparativa medida de modelos de embeddings y ejecución automática de las pruebas en cada cambio.
- **Desarrollo full-stack:** TypeScript/Node, Next.js y React; Python para la capa de IA; diseño de APIs REST y serverless.
- **Móvil:** React Native y Expo (3 años), iOS nativo (Swift, SwiftUI) y Android nativo (Kotlin, Jetpack Compose).
- **Backend y datos:** AWS (Lambda, DynamoDB, IVS, Amplify), PostgreSQL/Supabase (esquemas, RPCs, permisos por fila), Docker, Hetzner, CI/CD y Git.
- **Programación asistida por IA:** Claude Code y Cursor a diario sobre código compartido, MCP, documentación técnica y changelogs como práctica estándar.
- **Seguridad y automatización:** especialización en ciberseguridad aplicada a datos sensibles; automatización de procesos con n8n y Make.

## Experiencia profesional

- **CODX Digital** **Remoto**  
2025–Actualidad  
*Ingeniero de IA y Móvil*
  - Co-desarrollé el backend de IA de Kunoa (salud y nutrición) en AWS Lambda con Python: un pipeline de planes nutricionales en 5 pasos que resuelve trabajos largos más allá de los límites de timeout de la API.
  - Construí una capa LLM multi-proveedor con LiteLLM (OpenAI y Anthropic Claude) y un sistema RAG sobre Pinecone; añadí reconocimiento de comida por foto sobre una base de +18.000 platos.
  - Diseñé y mantuve modelos de datos de gran tamaño en PostgreSQL/Supabase (unas 113 tablas y 177 procedimientos en Kunoa; 42 tablas y 51 en Leonard AI).
  - Construí la web de ChutApp en Next.js 15 y React 19 con un panel de administración y moderación de 9 pestañas, más APIs serverless en Lambda y DynamoDB.
  - Co-construí el streaming en vivo con AWS IVS y operé eventos en directo reales de extremo a extremo, con runbooks de día de evento.
  - Entregué clientes nativos iOS (SwiftUI) y Android (Kotlin, Compose) junto a sus backends.
  - Resultados de producto: ChutApp alcanzó 12.000 usuarios; Kunoa redujo la fuga de usuarios un 35%.
- **Goviideo** **Remoto**  
2024–2025  
*Desarrollador Full Stack*
  - Desarrollé chatbots sobre la API de OpenAI y aplicaciones de generación de guiones sobre modelos locales on-premise, para casos en los que el dato no puede salir de la organización.
  - Automatiqué procesos de negocio de extremo a extremo con Make y n8n, integrados con los sistemas internos.

- **Inetum** **España**  
*Desarrollador Full Stack* *2022–2023*
  - Optimicé el rendimiento de las consultas de base de datos, reduciendo los tiempos de carga, y diseñé esquemas manteniendo la integridad de los datos entre sistemas.

## Colaboraciones y trabajo freelance

---

- **Boring Privacy** **Remoto**  
*Desarrollador freelance* *2023–2025*
  - Construí una plataforma educativa de ciberseguridad con React y Node.js, con pasarela de pago dual (moneda tradicional y criptomoneda) para la compra de formación en privacidad y seguridad digital.
- **Racks Labs** **Remoto**  
*Colaborador* *2022–2024*
  - Desarrollo de smart contracts y de una colección NFT; coordinación de estrategias de lanzamiento y gestión de comunidad Web3.

## Proyecto propio

---

- **emap** ([emapapp.com](https://emapapp.com)), desde mayo de 2026 — plataforma de movilidad para Euskadi. App en React Native y Expo **publicada en la App Store**, más web abierta, sobre 22 capas de datos y 27.515 lugares indexados (OpenStreetMap, OSRM, OpenTripPlanner, GTFS). Incluye navegación 3D en WebGL y tiempo real de 4 redes de transporte.
- **emap Labs** — banco de pruebas de búsqueda geográfica en castellano y euskera: 139 casos, separación estricta de los casos de validación y casos de abstención. Comparativa medida de modelos de embeddings, evaluaciones automáticas en cada cambio y servidor MCP para agentes de IA.

## Publicaciones

---

- **emap-labs: banco de pruebas abierto de búsqueda geográfica (castellano/euskera) y datasets de movilidad urbana de Euskadi.** Zenodo, 2026. DOI: [10.5281/zenodo.21282784](https://doi.org/10.5281/zenodo.21282784). Código Apache-2.0, datos CC-BY-4.0 / ODbL.

## Educación

---

- **CIFP Zornotza** **País Vasco, España**  
*Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web (DAW)* *2019–2021*
- **IES UNI Eibar-Ermua BHI** **País Vasco, España**  
*Especialización en Ciberseguridad* *2021–2022*

## Idiomas

---

- Español (nativo), Euskera (nativo), Inglés (avanzado), Mandarín (en aprendizaje).