

Eduardo Marrero González

Las Palmas de Gran Canaria, España • [655 649 867](tel:655649867) • edumarreroglezz@gmail.com

www.linkedin.com/in/eduardomarreroglezz/ • github.com/Dexaroz

Desarrollador de Software con enfoque full-stack, experiencia en desarrollo frontend y backend, diseño de APIs, refactorización de sistemas y mejora de calidad mediante testing automatizado. Interesado en construir soluciones mantenibles, escalables y con una base técnica sólida, combinando desarrollo web moderno con sistemas de IA.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

[BITBOX S.L.](#)

Las Palmas de Gran Canaria, España

Desarrollador de Software

Feb 2026 – Actualidad

- Desarrollé sistemas tanto de frontend como de backend, participando en el ciclo completo de construcción de funcionalidades.
- Diseñé e implementé una batería de más de 12.000 tests sobre un sistema legacy de 6 años sin cobertura previa, incluyendo pruebas unitarias, integración, E2E, seguridad y rendimiento.
- Participé en el desarrollo de sistemas de IA integrados en soluciones de software reales.
- Trabajé en la refactorización de código y en la mejora de la calidad, mantenibilidad y robustez de sistemas existentes.

[Inerza · Grupo Inetel](#)

Las Palmas de Gran Canaria, España

Desarrollador de Software · Prácticas

Sept 2025 – Ene 2026

- Participé en la modernización de un servicio educativo del sector público, trabajando tanto en frontend como en backend.
- Desarrollé funcionalidades con .NET, C# y Angular dentro de un entorno de trabajo ágil.
- Contribuí a la mejora de la mantenibilidad del sistema mediante desarrollo estructurado, revisión de código y evolución de componentes existentes.

PROYECTOS

[GeneFlow](#)

Ene 2026 – Actualidad

Plataforma web para análisis de secuenciación genética.

- Construí una plataforma con visor interactivo de trazas genéticas, métricas de calidad y análisis de resultados.
- Integré un asistente de IA capaz de resumir resultados y detectar regiones problemáticas en secuencias.
- Diseñé la experiencia de usuario para facilitar la interpretación de datos técnicos complejos.

[Phronesis Framework](#)

Ene 2026 – Actualidad

Framework para diseñar y operar sistemas de agentes IA.

- Desarrollé una propuesta framework Python-first para sistemas de agentes IA con especificaciones componibles.
- Trabajé sobre contratos tipados, ejecución asíncrona y observabilidad como piezas centrales del diseño.
- Enfoqué el proyecto en mantenibilidad, extensibilidad y claridad para equipos técnicos.

DSL de componentes UI agnóstico a plataforma.

- Diseñé el concepto de un DSL para definir componentes una vez y compilarlos a múltiples frameworks.
- Planteé una arquitectura basada en archivos .trc, separación entre lógica y diseño, y theming por cliente.
- Orienté el proyecto a reducir duplicación entre React, Vue, Angular, Svelte, React Native, Flutter y Web Components.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Grado en Ingeniería Informática

Las Palmas de Gran Canaria, España

Sept 2021 – Jun 2026 (Graduación prevista)

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Java, Python, C#, TypeScript

Frontend: React, Next.js, Angular

Backend y APIs: Spring Boot, .NET, FastAPI, APIs REST

Datos y herramientas: PostgreSQL, Oracle Database, Firebase, Docker, Git

Calidad: Testing unitario, Testing de integración, E2E, Seguridad, Rendimiento, Refactorización

IDIOMAS

Español (Nativo), Inglés (B2)