

Borja González Enríquez

Arquitecto de Software y Desarrollador Senior Full-Stack

Ourense, España | +34 687 167 112 | borja@borjaglez.com
github.com/borja-glez | linkedin.com/in/borja-glez



Perfil

Ingeniero de software con más de ocho años construyendo productos web, móviles y de comunicación en tiempo real. Responsable de definir la arquitectura de los productos y proyectos de mi área: microservicios con Spring Boot y Node.js, CQRS, mensajería asíncrona y frontends en Angular. Diseño sistemas de bajo coste inicial que escalan horizontalmente cuando el producto crece, los valido con *load testing* y los integro en flujos de CI/CD automatizados. Actualmente amplió mi perfil hacia la IA generativa: LLMs, *fine-tuning* de transformers y agentes.

Experiencia

Arquitecto de Software (Desarrollador Senior)

Imatia Innovation · Vigo

dic. 2021 – actualidad

- Defino y construyo la arquitectura de los productos y proyectos de mi área, y asesoro a otros equipos de la empresa en decisiones de diseño, escalabilidad y tecnología.
- Diseño arquitecturas de microservicios con Spring Boot y Node.js, patrón CQRS y comunicación asíncrona mediante *message brokers* (RabbitMQ, Kafka), pensadas para arrancar con bajo coste y escalar horizontalmente: más de 20 servicios en producción.
- Establezco el *load testing* como requisito de validación antes de producción: cada arquitectura se valida con miles de usuarios concurrentes.
- Impulso el flujo completo de desarrollo a CI/CD sobre Docker Swarm y Kubernetes: los despliegues pasaron de manuales y esporádicos a automáticos, varios por semana, y se automatizaron los procesos internos repetitivos.
- Producto destacado: plataforma con backend de alta carga, frontend en Angular, videollamada WebRTC sobre SFU y aplicaciones Android e iOS con Ionic, Flutter y React Native (Expo), usada a diario por miles de usuarios.
- Establezco el estándar técnico que aplican los nuevos proyectos del área: arquitectura limpia, CQRS, mensajería asíncrona y pruebas automatizadas.

Competencias técnicas

Backend

Java Spring Boot Node.js
Microservicios CQRS REST SOAP
RabbitMQ Kafka WebRTC (SFU) GraalVM

Frontend

Angular TypeScript React HTML/CSS
Vite Webpack Esbuild Leaflet

Móvil

Ionic Flutter React Native (Expo)
Android (Kotlin)

Datos

PostgreSQL Oracle MariaDB/MySQL
NoSQL ELK

DevOps

Docker (Swarm) Kubernetes CI/CD
Load testing Git SVN AWS

IA

LLMs Fine-tuning de transformers RAG
Agentes de IA LangChain LangGraph
Vercel AI SDK Python PyTorch

Otros lenguajes

Rust C/C++ C# Python

Formación

Estudios de Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

Universidad de Vigo

Fundamentos de redes, sistemas, señales y programación.

Desarrollador Software

Imatia Innovation · Vigo

ene. 2019 – nov. 2021

- Desarrollo full-stack de productos y aplicaciones web para el sector público con Spring Boot, Node.js y Angular, y de aplicaciones móviles híbridas con Ionic.
- Participación creciente en el diseño técnico de los proyectos, base de la responsabilidad de arquitectura asumida después.

Desarrollador en prácticas (Beca FEUGA)

Imatia Innovation · Vigo

sep. 2018 – ene. 2019

- Desarrollo de una aplicación web para el sector público con Java, Spring Framework y JSF (PrimeFaces).

Proyectos open source

spring-boot-cqrs

Java 21, Spring Boot 3 y 4, RabbitMQ, Kafka, GraalVM

Librería CQRS publicada en Maven Central: buses de comandos, eventos y consultas, pipeline de middlewares, adaptadores distribuidos para RabbitMQ y Kafka, soporte GraalVM native y cobertura de tests del 100 %.

spring-boot-specification-repository

Java 21, Spring Data JPA, Spring Boot 3 y 4

Librería de consultas para Spring Data JPA con DSL fluido, subconsultas correlacionadas, proyecciones agregadas y *whitelisting* de campos para exponer consultas en APIs de forma segura.

ssvault.io

Astro, Preact, TypeScript, WebAssembly

Generador de credenciales open source sin backend: derivación local con Argon2id y HKDF dentro de un Web Worker, sin persistir nunca secretos.

Certificaciones

Generative AI Engineering with LLMs

2026 – en curso

Especialización de IBM en Coursera, 4 de 7 cursos completados

- Generative AI and LLMs: Architecture and Data Preparation · jun. 2026
- Gen AI Foundational Models for NLP & Language Understanding · jun. 2026
- Generative AI Language Modeling with Transformers · jul. 2026
- Generative AI Engineering and Fine-Tuning Transformers · ago. 2026

IBM RAG and Agentic AI

2026 – en curso

Certificado profesional de IBM en Coursera (10 cursos, desde sep. 2026): RAG, bases vectoriales, LangChain, LangGraph, MCP

Idiomas

Español nativo



Gallego nativo



Inglés intermedio



Cursos

Curso completo del lenguaje Rust

Udemy · 2024

Kubernetes y Docker en AWS

Udemy · 2023

Angular: The Complete Guide

Udemy · 2019

Hibernate y Java Spring

Platzi · 2019

MySQL: diseño, programación y administración de bases de datos (53 h)

Universidad de Vigo · 2015

Reparto de mi trabajo

