Javier Zapata

Software Developer & Tech Lead

javierzapata82@gmail.com · Madrid, España · javi.io · linkedin.com/in/jzfgo · github.com/jzfgo

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador de software senior, Tech Lead y Founding Engineer con amplia experiencia como Full Stack Engineer. Especializado en diseñar la arquitectura de aplicaciones web escalables, APIs robustas y liderar equipos de desarrollo para entregar productos de alto impacto.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Interacso nov 2022 – Actualidad

Tech Lead · Madrid, España

- Lidero la arquitectura técnica para clientes enterprise: ecommerce headless para Porcelanosa (Next.js 15 + Adobe Commerce, 3 mercados globales), sistema de cumplimiento normativo para MIBGAS (NestJS 11 + Next.js 15, monitorizando el mercado español de gas natural) y experiencia de data art 3D para Solán de Cabras × LaLiga (Next.js 15 + Three.js)
- Lideré la estandarización de APIs (API Blueprint) y la creación de un squad fundacional en Quadrant Travel Cloud (equipo de 40 personas)
- Desbloqueé la migración de Sony Pictures Spain de GCP a AWS (ECS + RDS) resolviendo la migración de base de datos de SQLite a PostgreSQL con pgloader
- Arranco nuevos proyectos desde cero: monorepos, CI/CD, suites de tests e integraciones — y luego lidero al equipo con el código como estándar concreto y decisiones técnicas colaborativas

Fly-Fut abr 2021 – nov 2022

Tech Lead · Madrid, España

- Audité la plataforma existente antes del rediseño: documenté vulnerabilidades de seguridad críticas, ausencia total de versionado de esquemas, uso de MongoDB para un modelo 93% relacional y una API con 50 controladores y 300+ endpoints sin versionar — diagnóstico que definió cada decisión arquitectónica del sistema de reemplazo
- Diseñé y construí en solitario el backend de Fly-Fut Ligas: API NestJS modular con tres ámbitos de autenticación y RBAC jerárquico, sistema de pagos dual (Stripe + Apple In-App Purchases), modelo de dominio en PostgreSQL (85 entidades, 175 migraciones) y tres entornos completamente aislados con CI/CD
- Construí el pipeline de orquestación de vídeo que coordina la ingesta, detección de eventos con IA (SoccerNet, YOLOv5), codificación y publicación del metraje de drones a la app de consumo
- Diseñé y construí el PoC de la app iPad de control autónomo de drones de Fly-Fut Pro (Vue/Nuxt, sincronización en tiempo real con Firebase)

Bahiazul Resort abr 2020 – mar 2021

Tech Lead & Creative Director · Madrid, España

- Rediseñé la web principal de reservas del resort (Next.js, TypeScript, Firebase SSR) — históricamente responsable de más del 50% de las reservas — con contenido multimedia enriquecido, diseño mobile-first y contenido gestionado con MDX
- Construí un Sistema de Diseño interno usado en todos los productos web y móviles (Sketch)
- Entregué dos productos digitales adicionales: un Quiosco Digital Svelte mobile-first (guía de huéspedes por QR) y campañas de email marketing post-COVID con tests A/B y segmentación de audiencias

Piensa Diferente jul 2013 – mar 2020

Head of Technology · Madrid, España

- Cofundé y lideré la tecnología de una startup hostelera: construí la web de Bahiazul Resort (PHP/CodeIgniter) y un PMS personalizado desde cero (PHP/Yii), gestionando un equipo rotativo y desarrolladores externos durante 7 años
- Lideré arquitectura, desarrollo frontend y diseño UX/UI en proyectos dentro y fuera del núcleo hostelero: app móvil para Las Colinas Golf & Country Club (Un Mundo Aparte, Sketch), promoción de LaLiga para Mahou (React/Redux) y visualización de datos para Fundación Telefónica (SDiE 2017, React)
- Gestioné la arquitectura cloud, las operaciones IT y la supervisión de desarrolladores externos en todos los proyectos

Neo Labels may 2006 – jun 2013
Diseñador → Consultor de I+D+i · Madrid, España

- Entregué productos digitales de extremo a extremo — desde UX hasta full-stack — para campañas y aplicaciones móviles a lo largo de siete años
- Diseñé la mecánica de juego y el UX de English Monstruo (Cambridge University Press): un juego móvil estilo Brain Trainer que ganó el Smile Award 2013 y una valoración de 5 estrellas en el App Store de Apple
- Asesor Técnico en apps móviles para Telefónica Movistar (Bike & Go, Aramón Snow & Go) y la colaboración de Telefónica con el chef Ferran Adrià (Adrià en casa)

Sharemusic! may 2006 – dic 2010
Diseñador → Director Creativo · Madrid, España

- Realicé una reescritura completa del código y un rediseño de UI de atopechavalote.com (PHP/CodeIgniter/MySQL) — una de las primeras redes sociales de ocio nocturno en España, con 25.000 usuarios registrados
- Evolucioné de Diseñador UI a Director Creativo: lideré branding, diseño UX/UI y estrategia digital

CERTIFICACIONES

Master.Dev ago 2026
Python for Professional Developers

Google Cloud jun 2026
Generative AI Leader

Master.Dev jun 2026
Playwright: Automated Testing & AI Workflows

Master.Dev jun 2026
Practical Prompt Engineering

Master.Dev jun 2026
Claude Code

Anthropic mar 2026
Model Context Protocol: Advanced Topics

Anthropic mar 2026
Claude Code in Action

Master.Dev feb 2026
Practical Guide to Python

NestJS nov 2024
NestJS Microservices

JustJavascript sept 2022
JavaScript Mental Models (Season 1)

NestJS sept 2022
NestJS GraphQL — Schema-first approach

Bostype nov 2020
Advanced React and GraphQL

APTITUDES

TypeScript · Google Cloud Platform (GCP) · React · Next.js · Agentic AI Development · PostgreSQL · Python · Claude Code · REST API Design · Docker · Monorepo · Firebase · Node.js · BFF Pattern · Desarrollo Full Stack · Arquitectura Cloud · Arquitectura de Software · Liderazgo Técnico · Payload CMS · Alembic · FastAPI · Pydantic · AI Engineering · Spec Driven Development · Agentic Automation

Actualizado en octubre de 2026