

Javier Rojas

Full Stack Engineer · React & Node.js(NestJS) · Web Applications

[Github](#) · [LinkedIn](#) · +51 931 022 090 · javier.fullstack.qr@gmail.com

Full Stack Engineer con 2+ años de experiencia construyendo **aplicaciones web escalables**. Especializado en **React/Next.js** en el frontend y **NestJS** en el backend, con sólida experiencia en arquitecturas de microservicios, **CQRS y sistemas orientados a eventos**. Enfocado en el ciclo completo de desarrollo: desde la arquitectura hasta el despliegue en producción con **DDD y CI/CD**. Competencias clave: arquitectura end-to-end, diseño de APIs escalables, gestión de estado frontend, integración de IA y despliegue en la nube.

HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend: React, Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, Shadcn UI, Zustand, TanStack Query, Framer Motion

Backend: NestJS, Node.js, GraphQL, REST, Prisma, Redis, RabbitMQ, BullMQ, PostgreSQL, MongoDB, Jest

Arquitectura: Microservicios, CQRS, DDD, Event-driven, Repository Pattern, Strategy Pattern

Cloud & DevOps: AWS (S3, EKS, ECR, Amplify, Lambda, SQS, SNS), Docker, GitHub Actions

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Full Stack Developer · Qora Credit — Plataforma Financiera con IA (Cliente) 2025 - 2026

- Diseñé y desarrollé una **API de gestión financiera con NestJS 11**, pipeline asíncrono con **BullMQ (3 colas, Redis)**, deduplicación SHA-256 y transacciones ACID en MongoDB.
- Integré múltiples proveedores de IA (Gemini, Claude, OpenAI) mediante **LangChain y Strategy Pattern**, implementando prompt engineering v1.6.0 con confidence scoring y source span tracking.
- Implementé **autenticación Google OAuth2** con JWT en cookies HTTP-only y **notificaciones en tiempo real con Pusher**, asegurando acceso seguro y experiencia reactiva.
- Desarrollé el frontend con **arquitectura feature-based**, integración del **SDK de Deepgram** para transcripción de voz y sistema de componentes con Shadcn UI + Framer Motion.

Tecnologías: NestJS 11, Next.js 15, TypeScript, MongoDB, BullMQ, Redis, LangChain, Gemini, Claude, OpenAI, Deepgram SDK, Pusher, Shadcn UI, Framer Motion

Full Stack Developer · CV Matcher 2025

- Diseñé un **sistema de suscripciones escalable** (Free, Basic, Pro) con lógica de créditos en el backend (guards e interceptores) y gestión de estado en el frontend con TanStack Query.
- Integré modelos de **IA (ChatGPT, Gemini)** para análisis automatizado de CVs, generando reportes en PDF y plantillas de CV dinámicas renderizadas en el frontend.
- Construí un **motor de consultas SQL avanzadas con PostgreSQL/Prisma** y filtros dinámicos en la UI para búsqueda eficiente de ofertas laborales.
- Automaticé un **pipeline de scraping con Playwright** y sincronización en tiempo real con el frontend.

Tecnologías: NestJS, Next.js, TypeScript, PostgreSQL, Prisma, Redis, TanStack Query, Playwright, Gemini, ChatGPT, Swagger

Full Stack Developer · Aptura Labs 2025

- Diseñé e implementé **APIs GraphQL escalables con NestJS** e integré la capa frontend en Next.js, reduciendo over-fetching y optimizando la transferencia de datos end-to-end.
- Implementé **autenticación RBAC** con guards y decoradores en el backend, adaptando dinámicamente la UI según el rol del usuario en el frontend.
- Configuré **pipelines CI/CD con GitHub Actions** e integré **AWS S3** para gestión de archivos y notificaciones, reduciendo tiempos de respuesta en un **30%**.
- Escribí **tests con Jest y Vitest** en backend y frontend, logrando una reducción del **40%** de errores en producción.

Tecnologías: NestJS, Next.js, TypeScript, GraphQL, MongoDB, Jest, Vitest, GitHub Actions, Docker, AWS

PROYECTO DESTACADO • Ecommerce Distribuido — Microservicios + CQRS 2024 – 2025

Dos plataformas: tienda cliente + panel administrativo

- Diseñé una **arquitectura basada en microservicios y eventos con RabbitMQ y CQRS** (PostgreSQL para escrituras, MongoDB para lecturas) y desarrollé ambas plataformas con **Next.js**.
- Implementé **sistema de pagos resiliente con Stripe + RabbitMQ** y caché con Redis, reduciendo tiempos de carga en un **50%**.
- Integré **Clerk para autenticación**, Brevo para notificaciones y Stripe para transacciones seguras, con UI adaptada dinámicamente por rol.
- Desplugué infraestructura completa en **AWS (EKS, ECR, Amplify, RDS)** con Docker y Kubernetes.

Tecnologías: NestJS, Next.js, TypeScript, PostgreSQL, MongoDB, Prisma, Redis, RabbitMQ, Stripe, Clerk, Docker, Kubernetes (EKS), AWS S3, ECR, Amplify, RDS

IDIOMAS

Inglés — B1/B2 técnico: documentación, comunicación escrita y nivel conversacional en entornos de desarrollo.