

Fabian Lugo

Desarrollador Full Stack (React / NestJS) | Cloud & DevOps

📍 BCN - ES | ✉️ fabian@lugo.ws | 📞 614 16 04 69 | 🌐 Portafolio | 📄 Fabian-lugo- | 🎧 LugoDv

Resumen Profesional

Desarrollador Full Stack con un fuerte enfoque en Backend y arquitecturas Cloud. Mi trayectoria comenzó en el sector de las telecomunicaciones, donde pasé 4 años gestionando infraestructuras de red físicas y lógicas. Esta base técnica me proporciona una comprensión integral del ciclo de vida del software, desde la conectividad y la latencia de la red, hasta el despliegue en la nube. Especializado en el ecosistema TypeScript (NestJS / Node.js), con experiencia llevando microservicios a producción, automatizando flujos de trabajo y gestionando entornos contenerizados y pipelines CI/CD.

Habilidades Técnicas

Backend & APIs: TypeScript, Node.js, NestJS, FastAPI (Python), Java (Spring Boot), Arquitectura REST**Cloud & DevOps:** Docker, AWS (EC2), Linux (CLI), CI/CD (GitHub Actions), Nginx, Dokploy**Bases de Datos:** PostgreSQL, MySQL, Redis, TypeORM, Prisma**Frontend:** React, Astro, HTML5, CSS3, Tailwind**Herramientas:** Git/GitHub, Swagger (OpenAPI), Postman, JWT, Principios SOLID

Proyectos Destacados

API RESTful Escalable (NestJS + AWS EC2) 2026

- Diseño y desarrollo de una API con TypeScript y NestJS aplicando inyección de dependencias y decoradores personalizados.
- Implementación de un pipeline CI/CD completo para automatizar la construcción de imágenes Docker y su orquestación en la nube mediante Dokploy.

Sistema de Gestión Empresarial (Spring Boot) 2025

- Desarrollo de arquitectura monolítica en Java con autenticación robusta (JWT) y documentación de API con Swagger.

Experiencia Laboral

Desarrollador Full Stack, Regalexia – Remoto Jun 2025 – Feb 2026

- Aumenté la conversión de leads en un 20% mediante el diseño y despliegue en producción de un microservicio conversacional bilingüe utilizando Python y FastAPI.
- Optimicé el flujo de trabajo del negocio desarrollando scripts de automatización para la sincronización de productos en WordPress/WooCommerce, eliminando el 100% de la carga manual.

Consultor IT & Soporte de Sistemas, Lugo Tech – Colombia Jun 2022 – Jun 2024

- Asesoría, ensamblaje y mantenimiento de infraestructura IT y servidores locales.
- Diagnóstico avanzado y optimización de redes locales para mejorar el rendimiento de sistemas críticos en clientes corporativos.

Soporte Técnico Especializado (Help Desk), Comdata Group – Remoto Ago 2020 – Oct 2022

- Soporte remoto Nivel 1 y resolución de incidencias complejas (Troubleshooting), gestionando tickets bajo estrictas métricas.

Supervisor de Infraestructura y Telecomunicaciones, Emtelco / Grupo Cobra – Colombia Jun 2018 – Mar 2021

- Promovido de Técnico a Supervisor gracias al cumplimiento consistente de métricas de calidad y resolución eficaz de problemas complejos.
- Gestioné el diagnóstico avanzado de fallos de conectividad, enrutamiento y latencia, garantizando la alta disponibilidad y el cumplimiento de los Acuerdos de Nivel de Servicio (SLA).

Educación

ILERNA, Técnico Superior in Desarrollo de aplicaciones Web (DAW) – Barcelona Sep 2024 – Jun 2026**SENA, Técnico Superior in Sistemas y cableado estructurado. – Colombia** Ene 2013 – Dic 2015

Idiomas

Español (Nativo)

Inglés (B1 - Nivel Técnico)