

Daniel Andrés Rodríguez

IA · Arquitectura de Software · Desarrollo Backend (.NET, Java)

📍 Neiva, Huila, Colombia · 📞 (57) 301 2106430 · ✉️ contacto@danrodd.dev · 🌐 danrodd.dev ·
📄 linkedin.com/in/danrodd · 📄 github.com/danrodd

Desarrollador de software con enfoque en arquitectura, potenciado por IA. Diseño sistemas pensados para escalar, mantenerse y evolucionar, no solo para resolver el problema del momento. Experiencia liderando decisiones técnicas, construyendo y migrando sistemas a medida, y optimizando procesos críticos (de minutos a segundos). Veo la IA como una herramienta poderosa: ella ejecuta y yo defino qué construir, cómo estructurarlo y por qué. El criterio dirige.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Backend	.NET Core · Java · Spring Boot · Python (FastAPI) · PHP (Laravel)
Frontend	Vue.js · Nuxt (SSR, Pinia) · Next.js · Tailwind CSS
Arquitectura	Microservicios · Event-Driven · API Gateway · REST APIs · ETL
Datos & Mensajería	PostgreSQL · MariaDB · MongoDB · Redis · Kafka
Cloud & Infraestructura	AWS (EC2, S3, VPN) · Docker · Nginx · Linux · MinIO
DevSecOps	CI/CD · SSL/TLS · Vaultwarden · Nginx Proxy Manager
Liderazgo	Liderazgo técnico · Decisiones arquitectónicas · Buenas prácticas · Mentoría
Aprendiendo	Go · SvelteKit

EXPERIENCIA LABORAL

Programador — TDH Soluciones en Logística Abr. 2026 – Actualidad
Neiva, Huila · Presencial · Jornada completa

- Desarrollo y mantenimiento de sistemas internos de la empresa.
- Desarrollé sistemas a medida para procesos operativos.
- Migré sistemas heredados hacia tecnologías modernas.
- Propuse e implementé herramientas para mejorar procesos.
- Participo en la planeación de la migración del ERP corporativo hacia tecnologías modernas.

Líder Técnico de Desarrollo — Metrix AL Jul. 2024 – Mar. 2026
Neiva, Huila · Presencial · Jornada completa · 1 año 9 meses

- Definí la arquitectura de microservicios y las buenas prácticas de desarrollo del equipo.
- Implementé microservicios con Spring Boot integrados con Kafka, Redis y API Gateway.
- Desarrollé procesos ETL sobre bases de datos con millones de registros, reduciendo tiempos de carga de más de 10 minutos a segundos.
- Integré servicios externos como la API de WhatsApp.
- Administré infraestructura con Docker, Nginx Proxy Manager, Redis, MinIO y Vaultwarden.
- Implementé despliegues en AWS (EC2, VPN en red privada), logrando mayor disponibilidad de servicios.
- Desarrollé aplicaciones fullstack con Vue.js y Nuxt (SSR, Pinia, Nginx), mejorando la experiencia del usuario final.

Web Developer — Roseco Studio Jun. 2018 – Jul. 2018
2 meses

- Maquetación, desarrollo y montaje de páginas web mediante CMS.
- Proyectos: myaccuratemedial, educarecapital, ligauniversitaria.

FORMACIÓN

Ingeniería de Software — Politécnico Grancolombiano

En curso · Sept. 2025 – Feb. 2027 (esperada)

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software — SENA

Abr. 2022 – Jul. 2024

Técnico en Programación de Software

Feb. 2020 – Nov. 2021

IDIOMAS

Español

Nativo

Inglés

A2 · en formación hacia B1