

JIMMIS JHOAN SIMANCA ROJAS

Córdoba, Colombia | +57 3007342741 | jhoangd.jgd@gmail.com

LinkedIn: www.linkedin.com/in/jimsimro-dev | GitHub: www.github.com/JimsimroDev

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas en formación con sólida especialización en **Desarrollo Backend (Java/Spring Boot)**. Experto en el diseño de APIs RESTful escalables. Poseo capacidad técnica comprobada para la adopción inmediata de nuevas tecnologías como **Golang** y automatización con **IA (RAG)**. Enfocado en la eficiencia de procesos, seguridad (Spring Security) y entrega de software bajo estándares de Clean Code.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes & Frameworks: Java 17+, Spring Boot, Spring Security, Hibernate/JPA, JavaScript, React.

Bases de Datos & Nube: MySQL, PostgreSQL, Render Cloud Deployment, Docker (Contenedores).

IA & Automatización: n8n (Workflows), Arquitectura RAG, Prompt Engineering, Integración de LLMs.

Herramientas: Git/GitHub, Postman, Metodologías Ágiles (Scrum), Inglés Técnico (Lectura A1).

EXPERIENCIA RELEVANTE

Desarrollador Backend | No Country (Simulación Profesional) 08/2024 – 09/2024

- Diseñé e implementé la lógica de negocio para una **api** de reservas utilizando **Java y Spring Boot**.
- Desarrollé un motor de validación de disponibilidad en tiempo real mediante **transacciones atómicas**, evitando conflictos de reserva.
- Gestioné el despliegue continuo de la infraestructura en **Render**, asegurando alta disponibilidad de la API.

PROYECTOS DE INGENIERÍA DESTACADOS

Hybrid-Intel-Orchestrator (R&D)

- Desarrollo de un orquestador inteligente que integra **arquitecturas RAG** para automatizar flujos de trabajo con IA.
- Implementación de servicios backend en Java para la gestión de prompts y normalización de salidas de modelos de lenguaje.

ForoConnect / LiterAlura

- Creación de APIs empresariales aplicando principios **SOLID**, seguridad con **JWT** y

persistencia avanzada en MySQL.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería de Sistemas | Uniremington

En curso (8° Semestre)

Tecnología en Desarrollo de Software | Uniremington

Finalizado 04/2025

Certificación Backend Developer | Oracle Next Education (Alura Latam)

2024