

Jose Luis Rangel Perez

Maicao, La Guajira, Colombia · [linkedin.com/in/joseluisrangelperez](https://www.linkedin.com/in/joseluisrangelperez) · +57 3005450866 · zerepjosxd@gmail.com

He trabajado en sistemas académicos y administrativos, logrando mejoras en trazabilidad, automatización y claridad operativa. Manejo tecnologías como Java/Spring Boot y NestJS sobre Node.js, junto con Vite para el frontend, con enfoque en eficiencia, documentación técnica y soluciones adaptables. Actualmente perfecciono mis habilidades en Next.js y arquitectura escalable.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

S.G.S. COLOMBIA HOLDING S.A.S.

Desarrollador Backend - Remoto

Riohacha, La Guajira, Colombia

Julio 2024 – Abril 2025

- Desarrollo de un sistema académico para gestión de horarios, trazabilidad de competencias y automatización de tareas formativas.
- Implementación de lógica backend con **Java y Spring Boot**, aplicando principios de modularidad, claridad operativa y eficiencia documental.
- Integración de estructuras escalables para facilitar el seguimiento de procesos educativos y administrativos.
- Colaboración activa en la mejora de flujos internos y adaptación de herramientas a necesidades reales del entorno institucional.

Proyecto Personal – Plataforma de venta de lotes con penalizaciones configurable

Desarrollador FullStack

Maicao, La Guajira, Colombia

Agosto 2025 – Actualidad

- Diseño e implementación de un sistema para la gestión de venta de lotes, con control de pagos, penalizaciones por mora y generación de facturas.
- Desarrollo backend con NestJS y TypeScript, aplicando lógica adaptable para distintos modelos de negocio.
- Frontend construido con React, Tailwind CSS, Vite y HTML, optimizado para claridad visual, velocidad de carga y escalabilidad.
- En proceso de perfeccionar la integración con Next.js, mejorando la arquitectura y la experiencia del usuario.

EDUCACIÓN

Centro Industrial y de Energías Alternativas - SENA

Tecnólogo en análisis y Desarrollo de software

Maicao, La Guajira, Colombia

Junio - 2025

SKILLS ADICIONALES

- Redacción profesional de documentación técnica y materiales educativos.
- Backend en Java/Spring Boot y NestJS, con APIs RESTful y enfoque en escalabilidad.
- Desarrollo frontend con React, Tailwind CSS, CSS, Vite y HTML.