

Daniel De Jesús Florez Martínez

danflorezmartinez@gmail.com | [Github](#) | [LinkedIn](#) | Tel: +57 3017648260

Perfil Profesional

Desarrollador Backend, especializado con **Node.js**, **Java Spring Boot** y creación de **APIs RESTful**, manejo de **creación** y **análisis** de bases de datos escalables con **PostgreSQL**, uso de buenas practicas como principios **SOLID**, **Clean Code**, incluyendo tecnologías **Legacy**. Familiaridad con herramientas como **Docker**, **Git**, **Github** y **AWS**.

Formación Académica

Ingeniería de Sistemas – *Universidad del Magdalena 2022-II – Actualidad.*

Proyecto Destacado

Prototipo de app web para Gestión Documental de Tutelas en consultorios jurídicos universitarios: Diseñé un prototipo de aplicación web enfocado en digitalizar y organizar la gestión de tutelas, reemplazando documentos físicos y facilitando la asignación de docentes a estudiantes. Incluye un modelo de base de datos escalable y selección tecnológica para su desarrollo inicial.

Frontend: Desarrollado en Next.js utilizando v0.dev, para generar interfaces funcionales y demostrar mi dominio con el uso de la IA. **Enlace:** [Front](#) (Algunos accesos en la documentación del back).

Backend: Desarrollado desde cero con **Node.js**, **SupaBase** para el almacenamiento, **JWT** para autenticación y **Postman** para pruebas. **Enlace:** [Back](#).

Otros logros: Liderazgo de proyectos o iniciativas Estudiantiles como “CaribTic” en la Universidad del Magdalena.

Habilidades Técnicas

Lenguajes y Frameworks

Java (Spring Boot, Mappers) – **Node.js** (Express, JWT, Bcrypt) – **JavaScript/TypeScript** - **React** (intermedio) – **Angular** (Basico) – **TailwindCss** (intermedio).

Bases de datos

- **PostgreSQL** (Avanzado), creación de tablas, normalización, modelos entidad relación, consultas, subconsultas, Tiggers, Analsis y diseño.

Backend & APIs

- Diseño y consumo de APIs RESTful.
- Arquitectura en capas, manejo de errores y respuestas estándar.
- Control de acceso con JWT y roles.
- Clean Architecture.

Pruebas y Calidad

- Pruebas de Carga y estrés con JMeter.
- Principios SOLID y Clean Code.

DevOps y Herramientas:

Git y GitHub, Docker, Postman, AWS como servicio en la nube.