

# Daniel Alejandro León Ortiz

Bogotá, Colombia • [linkedin.com/in/dalodev](https://linkedin.com/in/dalodev) • +57 316 053 2281 • dalodev@proton.me

*Ingeniero de Sistemas con casi 4 años de experiencia y distinción académica Cum Laude. Trayectoria comprobada en el desarrollo de plataformas web críticas que gestionan más de 20,000 usuarios por semestre. Experto en la implementación de arquitecturas de pruebas robustas y en el liderazgo de ciclos de desarrollo bajo metodologías Ágiles para entregar soluciones escalables de alto rendimiento.*

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### División de Tecnologías de la Información y la Comunicación UIS

Ingeniero Frontend

Bucaramanga, Colombia

Marzo 2022 – Diciembre 2025

- Desarrollé el frontend para el proceso de admisiones universitarias utilizando Angular, gestionando una plataforma de alto tráfico para más de 20,000 aspirantes por semestre con una interfaz intuitiva.
- Construí múltiples funcionalidades principales para los módulos de Admisiones, Inventarios y Vicerrectoría, asegurando el cumplimiento de objetivos institucionales y administrativos.
- Diseñé e implementé componentes y vistas reutilizables mediante Angular Material, optimizando la eficiencia del desarrollo y la consistencia visual en los módulos internos.
- Implementé suites integrales de pruebas unitarias con Karma y Jasmine, garantizando la confiabilidad, estabilidad y mantenibilidad del código en todos los ciclos de lanzamiento.
- Participé activamente en todas las ceremonias Scrum, apoyando la mejora continua del producto y del ciclo de vida de desarrollo.

### Apl Ingeniería Ltda

Practicante de Ingeniería de Sistemas

Bucaramanga, Colombia

Noviembre 2024 – Abril 2025

- Desarrollé una plataforma web de alto rendimiento para análisis de datos y visualización de KPIs utilizando React y TypeScript, bajo metodologías ágiles Scrumban.
- Lideré el desarrollo frontend mediante la creación de interfaces responsivas para autenticación, RBAC (Control de Acceso Basado en Roles) y tableros de datos interactivos usando Shaden UI y Tailwind CSS.
- Diseñé la arquitectura técnica y definí requisitos funcionales y no funcionales para asegurar la escalabilidad del sistema y la alineación con los objetivos de los interesados.
- Optimicé la calidad y confiabilidad del código mediante la implementación de una suite de pruebas robusta con Vitest, Jest y Testing Library, reduciendo errores en producción.

## EDUCACIÓN

### UNIVERSIDAD INDUSTRIAL de SANTANDER

Pregrado en Ingeniería de Sistemas. GPA: 4.57 / 5.0

Honores: Distinción Académica Cum Laude

Bucaramanga, Colombia

Septiembre 2025

### UNIVERSITY of OKLAHOMA

Intercambio Académico en Ciencias de la Computación. GPA: 3.75 / 4.0

Norman, Oklahoma, EE. UU.

Agosto 2023 – Diciembre 2023

## HABILIDADES

**Frontend:** React, Angular, TypeScript, JavaScript, Tailwind CSS, shadcn/ui, SASS, HTML5.

**Testing:** Vitest, Jest, Testing Library, Karma, Jasmine.

**Herramientas y Metodologías:** Git (GitHub/GitLab), npm, pnpm, Bun, Scrum, Scrumban.

**Idiomas:** Español (Nativo), Inglés (C1).