



# SEBASTIAN MENA

## Ingeniero de Software

Medellín, Colombia

323-288-3290

menas7527@gmail.com

[Portafolio](#) | [LinkedIn](#)

## RESUMEN

Soy un ingeniero de software full-stack apasionado por diseñar y desarrollar soluciones tecnológicas de alto impacto. Especializado en arquitectura de software escalable, diseño de APIs RESTful, y microservicios, me enfoco en crear sistemas robustos, eficientes y bien estructurados. Mi objetivo es garantizar soluciones de calidad que optimicen procesos y superen las expectativas del cliente, manteniendo siempre los más altos estándares en cada etapa del desarrollo.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Ingeniero de software, Pedbox S.A.S

Enero 2025 - Junio 2025

- Lideré el desarrollo completo de un sistema integral de gestión empresarial, construyendo desde cero una solución robusta que incluye módulos avanzados como agenda de citas, gestión multi-sucursal, configuración de roles personalizados, portal para clientes y un dashboard interactivo con análisis estadísticos.

Tecnologías Utilizadas: NestJS, MySQL, TypeORM, Docker, Redis, JWT, RabbitMQ, React, ShadCN, Tailwind CSS, TypeScript.

### Full Stack Developer (Líder de APIs), Novadeha Group

Mayo 2024 - Diciembre 2024

- Lideré el diseño e implementación de la arquitectura de APIs para los sistemas empresariales, implementando JSON:API estándar con filtros avanzados, paginación y optimización de consultas. Como desarrollador principal de la aplicación móvil en React Native, establecí las bases técnicas y arquitectónicas del proyecto.

Tecnologías Utilizadas: Laravel, PHP, NestJS, React Native, PostgreSQL, MySQL, TypeScript, Docker, AWS, Jest, Git, Github, Metodología Ágil (Scrum).

### Full Stack Developer (Prácticas Profesionales), SPE SAS

Noviembre 2023 - Mayo 2024

- Diseñé y desarrollé un módulo integral de cobranzas que gestionaba todas las ventas de asesores y puntos de venta, mejorando su rendimiento en un 75%. Implementé un sistema completo para el control de activos empresariales con seguimiento en tiempo real.

Tecnologías Utilizadas: Laravel, PHP, PostgreSQL, JavaScript, jQuery.

## EDUCACIÓN

Febrero 2020 — Mayo 2025

Ingeniero de Sistemas, Corporación Universitaria Americana, Medellín

## INFORMACIÓN ADICIONAL

- Habilidades Técnicas:** Python, Django, Flask, React Native, Nextjs, Express, Git, Linux.
- Idiomas:** Español (Nativo), Inglés (A2).
- Certificaciones:** Licencia de Ingeniero Profesional.