

# Camilo Andres Sierra

Barranquilla, Colombia · [LinkedIn](#) · [GitHub](#) +57 3043315068 · camilofullstack@gmail.com

Full Stack Developer con experiencia en el desarrollo de soluciones web escalables y APIs RESTful. Especializado en **NestJS**, **Node.js**, **TypeScript**, **Next.js** y **React**, con sólidos conocimientos en **SQL** y **NoSQL**. Destacado por la integración de **IA** y **automatización de procesos con n8n**, lo que me permite optimizar tiempos y mejorar la calidad del software. Actualmente curso **Ingeniería en Sistemas**, potenciando continuamente mis habilidades técnicas y profesionales, con el objetivo de aportar valor a proyectos innovadores y de alto impacto.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### CooWeb

FullStack Developer

Barranquilla, Colombia

Mayo 2025 - Actualidad

- Desarrollo y mantengo soluciones backend robustas utilizando NestJS, NodeJS y TypeScript.
- Implemento interfaces de usuario dinámicas y responsivas con Next.js, React y TypeScript.
- Automatizar flujos de trabajo complejos y tareas repetitivas utilizando n8n.
- Desarrollo y gestione servidores MCP (Model Context Protocol) como herramientas centrales para la coordinación y ejecución de otros agentes y servicios.
- Proporcionó soporte y desarrollo de nuevas funcionalidades para distintos proyectos de la empresa, incluyendo plataformas de telemedicina.
- Agilizó el proceso de desarrollo e incremento la productividad utilizando herramientas de IA integradas en editores de código como VS Code con Copilot, Windsurf y Cursor.
- Optimizar el rendimiento de las aplicaciones, identificando cuellos de botella y aplicando soluciones que mejoran la eficiencia del sistema y la experiencia del usuario.

### Dazlabs

Backend developer

Barranquilla, Colombia

Octubre 2024 – Mayo 2025

- Desarrollo servicios backend y APIs RESTful utilizando Parse Server, para múltiples productos reales en distintos sectores, integrando soluciones con frontend y servicios de terceros.
- Colaboro en proyectos con implementación de módulos basados en inteligencia artificial, diseñando flujos de negocio complejos y adaptados a necesidades específicas de cada cliente.
- Optimizar el rendimiento de las aplicaciones, identificando cuellos de botella y aplicando soluciones que mejoran la eficiencia del sistema y la experiencia del usuario.
- Modelar estructuras de datos y consultas eficientes sobre bases de datos MongoDB y SQL, asegurando la integridad y consistencia de la información manejada.
- Escribir código limpio, reutilizable y bien documentado en JavaScript y TypeScript, siguiendo buenas prácticas y estándares de desarrollo profesional.
- Participó activamente en equipos colaborativos, aportando ideas en la planificación técnica y promoviendo un entorno de trabajo dinámico y respetuoso.
- Investigué y lideré la implementación del self-hosting de Hoppscotch, permitiendo a la empresa prescindir de Postman y evitar costos innecesarios, cumpliendo con un requerimiento clave del equipo de desarrollo.

## EDUCACIÓN

**UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE**  
Ingeniería en sistemas - En curso

**Barranquilla, Colombia**  
Feb 2025 - Jun 2029

## HENRY BOOTCAMP

Full Stack Web Developer. 800 horas de cursado teórico-práctico. [Certificado](#)

**Barranquilla, Colombia**  
Jun 2024

## CURSOS COMPLEMENTARIOS

- Curso. Fundamentos de programación. Min Tic y UTP (Universidad tecnológica de Pereira, Colombia). 320 horas de cursada teórico-práctico. 2022. [Certificado](#)
- Curso de introducción a Java. Platzi. [Certificado](#)
- Curso de fundamentos de Node. Platzi. [Certificado](#)
- Curso de introducción al Backend. Platzi. [Certificado](#)
- Curso de Java. DevTalles. [Certificado](#)

## TECNOLOGÍAS

- **Lenguajes:** JavaScript, TypeScript, Java
- **Frontend:** React, Next.js, Tailwind CSS, Bootstrap
- **Backend:** Node.js, NestJS, Express, Parse Server
- **Bases de datos:** PostgreSQL, MongoDB, Cloud Firestore
- **Automatización e IA:** n8n, MCP, Copilot, Windsurf, Cursor
- **Herramientas:** Git, GitHub, Postman, Hoppscotch, Slack
- **Cloud:** Firebase, GCP

## COMPETENCIAS

- Autonomía
- Colaboración
- Dedicación
- Trabajo en equipo
- Comunicación

## IDIOMAS

- **Inglés** – B2 Upper Intermediate, Oxford Online Placement Test, EF Set. [EF Set. OOPT](#)
- **Español** – Nativo