

# Fernando Cano Tapias, Desarrollador Backend

Barranquilla, 80014, Colombia, +57 3005442580, [fernandocanotapias@gmail.com](mailto:fernandocanotapias@gmail.com), [Portafolio](#)

---

## Resumen

Desarrollador Backend con experiencia en el diseño y desarrollo de APIs REST y servicios web utilizando NestJS, Express.js y Spring Boot. He trabajado en la digitalización de procesos operativos, integración de servicios externos y optimización de bases de datos, construyendo soluciones backend estables y mantenibles. Tengo experiencia desplegando aplicaciones en AWS y colaborando en entornos de trabajo con buenas prácticas y control de versiones.

---

## Experiencia Laboral

### 03/2025 – 06/2025 | Ing. de Desarrollo, Globalsoft (Barranquilla, Colombia)

- Tecnologías: .Net Core (C#), ASP .Net, Angular, CSHTML, JS, SQLServer, Azure DevOps, Git, CSS/Bootstrap 4-5
- Desarrollé y mantuve nuevas funcionalidades para distintos clientes en los módulos odontológico y financiero, adaptando el sistema a requerimientos específicos de negocio.
- Realicé refactorización de código legado, mejorando la mantenibilidad y corrigiendo funcionalidades obsoletas.
- Implementé y ajusté APIs REST para la comunicación entre módulos del sistema.
- Participé en la optimización de consultas y estructuras en SQL Server, aumentando la eficiencia y estabilidad del sistema.
- Administré el flujo de trabajo con Git, definiendo el uso de ramas, control de merges y buenas prácticas de versionado en el equipo.
- Colaboré con el equipo de desarrollo usando Azure DevOps para seguimiento de tareas y entregas.
- Participé fuertemente en las decisiones y el desarrollo del Frontend, Utilizando CSHTML, Bootstrap y JQuery.

### 04/2023 – 02/2025 | Desarrollador Full Stack, Milano Rent a Car (Barranquilla, Colombia)

- Tecnologías: NestJS (NodeJS), Laravel (PHP), Angular 18 (TS), AWS EC2/S3, Redis, PM2, Nginx, MySQL/PostgreSQL, Git, GitHub, TailwindCSS, PrimeNG
- Desarrollé y mantuve aplicaciones web aplicando buenas prácticas de programación y patrones como MVC.
- Implementé y consumí APIs RESTful, garantizando una integración efectiva con sistemas internos y externos.
- Diseñé y optimicé bases de datos en MySQL y SQL Server, mejorando notablemente el rendimiento.
- Realicé pruebas y depuración para entregar software de calidad.
- Colaboré con el equipo de desarrollo para cumplir con los requisitos técnicos y funcionales.
- Desarrollé **ZiziCar**, app para renta de carros que digitalizó procesos manuales.

- Automatizé mensajes y alertas con la API de WhatsApp.
  - Logré mejoras en eficiencia operativa y experiencia de cliente.
- 

## Tecnologías y Habilidades

- **Especialidad:**

- **Lenguajes:** Java, TypeScript/JavaScript, HTML, CSS
- **Backend:** NestJS, Express.js, SpringBoot
- **Bases de Datos:** PostgreSQL, MongoDB, MySQL, SQLite
- **Herramientas:** Git, Github/GitLab
- **Frontend:** Angular, React, TailwindCSS, Bootstrap

- **DevOps & Cloud:**

- AWS (EC2, S3)

- **Experiencias pasadas:**

- Experiencia previa con: .Net Core (C#), Laravel (PHP)
  - SQL Server
- 

## Educación

**03/2025 – Presente | Dev Senior Code (Virtual, Colombia)**

Desarrollador JavaScript (MEAN) Senior, JavaScript MEAN Mastery de Cero a Líder Full Stack

**08/2025 – En pausa | U. Iberoamericana de Bogotá (3 Semestre, Virtual, Colombia)**

Ingeniero de software

**01/2021 – 04/2023 | SENA Sede TIC (Barranquilla, Atlántico, Colombia)**

Técnico en Programación de Software

**02/2016 – 10/2021 | I. E. D. Alberto Assa (Barranquilla, Atlántico, Colombia)**

Bachiller Técnico en Mantenimiento de equipos de cómputo

---

## Idiomas

- Español (Nativo)
- Inglés (B1 Reading)