

Hector Danilo Coronel Carrascal

FullStack Developer

JavaScript | TypeScript | Express.js | NestJS | Next.js | MongoDB | PostgreSQL | MySQL | Git | GitHub |
Jira | Slack | PhpMyAdmin | Scrum

Colombia, Bogotá | +57 3204009084 | hector32219@gmail.com

www.linkedin.com/in/hector-danilo-coronel-carrascal-991670298 - <https://github.com/hectorcoro13> -

Portafolio: <https://main.d37ttiqpzc2j9c.amplifyapp.com>

PERFIL

Soy FullStack Developer con experiencia en el desarrollo de aplicaciones web utilizando tecnologías como NestJS, Next.js, TypeScript, JavaScript, Node.js, React, Express y bases de datos SQL y NoSQL. He trabajado en la creación de APIs RESTful y en el desarrollo de soluciones web completas. A lo largo de mi carrera, he desarrollado más de 4 sitios web para clientes diversos.

Me destaco por ser autodidacta, con gran facilidad para aprender y una sólida orientación a resultados. Tengo una fuerte capacidad para trabajar en equipo y colaborar en ambientes dinámicos.

PROYECTOS

Full Stack Web Developer - <HomeHero>

Julio. 2025 - Agosto. 2025

Experiencia académica. Henry Bootcamp

HomeHero es una aplicación web integral diseñada para conectar a clientes con profesionales de servicios para el hogar. La plataforma facilita la búsqueda, programación y gestión de citas, agilizando la interacción entre ambas partes y garantizando una experiencia de usuario fluida y segura.

- **Desarrollé** el Back-End construyendo una API RESTful con Nest.js y TypeScript para gestionar la lógica de negocio de usuarios, citas y comentarios.
- **Diseñé e implementé** una interfaz de usuario dinámica y receptiva utilizando Next.js, React y TypeScript.
- **Integré y gestioné** la base de datos con TypeORM y PostgreSQL, y **establecí** un sistema de autenticación seguro mediante JSON Web Tokens (JWT).

Front: NextJS

Back: NestJS

Base de datos: PostgreSQL

Deploy: <https://home-hero-front2-beta.vercel.app>

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Full Stack Developer Junior

Septiembre 2025 - Octubre 2025.

El parche Plotter.

Tareas:

- **Implementé** una API RESTful utilizando **NestJS** y **TypeScript** para manejar la lógica de negocio, incluyendo la gestión de productos, usuarios, y el procesamiento de órdenes de compra.
- **Diseñé y administré** la base de datos en **PostgreSQL**, asegurando la correcta estructuración de los datos para un rendimiento óptimo de la aplicación.
- **Desarrollé** la interfaz de usuario con **Next.js** y **React**, creando componentes interactivos como un dashboard de administración y landing pages optimizadas para la conversión.
- **Diseñé y maqueté** las interfaces, asegurando una experiencia de usuario atractiva y coherente con la identidad de la marca.
- **Contribuí** a un **incremento del 20% en el tráfico web** mediante la optimización de la navegación y la mejora de la estructura del sitio, lo que resultó en una experiencia de usuario más fluida y una mayor retención de visitantes.
- **Mantuve y optimicé** de manera continua el rendimiento del sitio web, implementando mejoras tanto en el front-end como en el back-end para garantizar una plataforma estable y escalable.

Front: NextJS

Back: NestJS

Base de datos: PostgreSQL

Deploy: <https://www.elparcheplotter.studio>

Atención al cliente

sept. 2022 - nov. 2023.

Alkosto.

Tareas:

- Atención al cliente en persona, telefónicamente y en plataformas de mensajería.
- Apertura, manejo y cierre de caja.
- Control de inventario, gestión de horarios del personal, resolución de problemas.

EDUCACIÓN PROFESIONAL

- Full Stack Web Developer. Henry Bootcamp. Enero, 2025.

IDIOMAS

- Inglés B2 - Intermedio.
- Español – Nativo