Juan Manuel Sánchez Alzate\ Desarrollador Backend | Node.js • NestJS • .NET • React\ 📍 Medellín, Colombia | Ealzatejuan1980@gmail.com | +57 321 764 8655 | | sanchezportafolio.netlify.app

#### Perfil Profesional

Desarrollador Backend con enfoque en la creación de APIs robustas y seguras usando Node.js, NestJS y .NET. Con experiencia en colaboración ágil, integración de bases de datos y despliegue en la nube. Apasionado por construir soluciones eficientes y seguir aprendiendo tecnologías modernas.

## 🗼 Educación

Técnico en Desarrollo de Software\ CESDE Medellín (Finalizado en 2024)

Ingeniería de Software\ Politécnico Grancolombiano (En curso)

## **Experiencia Profesional**

Desarrollador Backend Junior\ Mangtlo SAS — Medellín, Colombia\ Mayo 2023 - Julio 2024

- Desarrollo de APIs REST usando Node.js y NestJS.
- Implementación de autenticación JWT y protección de rutas.
- Integración de bases de datos MySQL y MongoDB.
- Colaboración con frontend en React para construir funcionalidades completas.
- Despliegue de proyectos en servidores usando PM2 y servicios en la nube.
- Reduje tiempos de respuesta en un 30% optimizando consultas SQL.
- Migré endpoints legacy a NestJS, mejorando mantenibilidad del backend.

## ╬ Habilidades Técnicas

- Lenguajes: JavaScript, TypeScript, C#, SQL
- Frameworks/Librerías: Node.js, NestJS, .NET, React
- Bases de datos: MySQL, MongoDB
- Herramientas: Git, Docker, Postman, Visual Studio Code, Figma
- Otros: Control de versiones con GitHub, despliegue con Vercel y Netlify

## 🏋 Idiomas

- Español (nativo)
- Inglés (Básico en formación)

# Proyectos Destacados

#### **Portafolio Web Personal**

Sitio responsivo con mis proyectos de backend y frontend: <u>jsanchezportafolio.netlify.app</u>

#### **Gestor de Tareas Full Stack**

Aplicación MERN con autenticación y protección de rutas.

#### **API de Contactos**

API REST creada con Node.js y MongoDB para gestión de contactos personales. creada con Node.js y MongoDB para gestión de contactos personales.