



# Sergio Muñoz

INGENIERO INFORMATICO

## Perfil

Ingeniero Informático, desarrollador full stack y móvil con experiencia en React, React Native, Next.js, Node.js, MySQL y PostgreSQL., tengo experiencia en consumo de APIs REST, manejo de control de versiones con Git y diseño de interfaces en Figma, he desarrollado proyectos que integran conceptos de machine learning y visión por computador, utilizando herramientas como Detectron2 , me destaco por mi responsabilidad, capacidad de trabajo en equipo y una constante disposición para aprender y adaptarme a nuevas tecnologías, actualmente estoy trabajando con React y Next.js, enfocándome en la creación de aplicaciones web modernas, escalables y de alto rendimiento.

## Contacto



1.004.192.307



mzalexander83@gmail.com



+57 317 009 87 70



San Juan de Pasto - Colombia

## Habilidades Blandas

- ◆ Trabajo en equipo y colaboración
- ◆ Pensamiento crítico y resolución de problemas
- ◆ Comunicación efectiva y escucha activa
- ◆ Creatividad para proponer soluciones innovadoras

## Experiencia Profesional

- ◆ **Desarrollador de Software – Sistema de Ventas**  
Proyecto Independiente  
11/2024 – 02/2025  
Desarrollo de un sistema de gestión de ventas para una tienda especializada, implementando módulos de productos, ventas e informes administrativos, con integración de bases de datos SQLite y PostgreSQL y lógica de negocio para el cálculo automático de totales, descuentos y reportes mensuales, mejorando la eficiencia y el control de la administración comercial del cliente.
- ◆ **Practicante de Ingeniería Informática**  
CorpoNariño – Entidad Pública  
02/2025 – 05/2025  
Lideré el diseño, desarrollo e implementación de un sistema de registros compuesto por cuatro módulos integrados, desarrollado en Python con base de datos SQLite3 y diseño de interfaces gráficas mediante Qt Designer, lo que permitió optimizar los procesos de registro y la gestión de la información interna de la entidad.
- ◆ **Desarrollador Web & Machine Learning Integration**  
Proyecto Independiente  
06/2025 – 10/2025  
Desarrollo de un sistema web integrado con un modelo de Machine Learning, que permite la carga y análisis automático de imágenes, el procesamiento de resultados y la visualización de respuestas, integrando de forma eficiente el frontend, el backend y el modelo de aprendizaje automático.
- ◆ **Desarrollador Web - Sitio Institucional**  
Fundación Caminos de paz y esperanza  
11/2025 – 12/2025  
Diseño y desarrollo de un sitio web institucional tipo landing page para la Fundación Caminos de Paz y Esperanza (ONG), implementando una interfaz clara, responsive y orientada a la comunicación de su misión, optimizando la experiencia de usuario, la estructura del contenido y realizando la publicación y puesta en producción del sitio web.

## Formación Académica

- **Corporación Autónoma de Nariño**  
*(En proceso de graduación)*

*Ingeniería Informática*  
2020 – 2025

## Certificaciones

- **Servicio Nacional de Aprendizaje**  
*Redes y Seguridad*
- **Servicio Nacional de Aprendizaje**  
*Construcción de Bases de datos con MYSQL*

## Habilidades Técnicas

- ◆ Desarrollo, creación e integración de APIs REST.
- ◆ Control de versiones y trabajo colaborativo usando Git y GitHub.
- ◆ Diseño de interfaces (UI/UX) con Figma.
- ◆ Conocimientos y aplicación de Machine Learning, (Detectron2, Yolo)
- ◆ Desarrollo de aplicaciones web utilizando React y Next.js.

- ◆ Desarrollo de aplicaciones móviles con React Native.
- ◆ Desarrollo backend utilizando Node.js.
- ◆ Programación en TypeScript, JavaScript, Python y SQL
- ◆ Diseño, integración y gestión de bases de datos relacionales y no relacionales, (Mysql, Mongo db)

## Portafolio

Puedes ver mis proyectos en mi portafolio web :

- [DevSergioMuñoz](#)

## Idiomas

- Español: Nativo
- Inglés: Intermedio (lectura técnica, documentación y cursos)