



Sergio Muñoz

INGENIERO INFORMATICO

Perfil

Soy estudiante de Ingeniería Informática cursando noveno semestre, con una base sólida en programación, desarrollo web y móvil, y manejo de bases de datos. Tengo experiencia con tecnologías como React, React Native, Node.js, MySQL, PostgreSQL y MongoDB. También he trabajado con Git, consumo de APIs REST y diseño de interfaces en Figma. He desarrollado proyectos académicos que integran conceptos de machine learning, visión por computador y herramientas como Detectron2 y YOLOv8. Me destaco por mi responsabilidad, trabajo en equipo y disposición para aprender constantemente.

Contacto



1.004.192.307



sergiom8alexanderd8@gmail.com



+57 - 3170098770'



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



Practica Profesional

02/2025 - 05/2025

- Lideré el diseño, desarrollo e implementación de un sistema de registros compuesto por cuatro módulos, integrados en una plataforma paso a paso, para CorpoNariño, una entidad pública de Colombia. El proyecto se realizó utilizando Python como lenguaje principal, con base de datos SQLite3 y diseño de interfaces gráficas mediante la herramienta QtDesigner. Esta solución permitió optimizar el proceso de registro y gestión de datos internos en la organización.



Proyecto Freelance - Sistema de Gestión de Ventas

10/2024 - 01/2025

- Como freelance, desarrollé un sistema de gestión de ventas para una tienda especializada, encargándome del diseño e implementación del software utilizando Python y bases de datos estructuradas como SQLite y PostgreSQL. Creé módulos con interfaces amigables para la gestión de productos, registro de ventas e informes, además de implementar la lógica de negocio necesaria para el cálculo automático de totales, descuentos y consolidación de reportes mensuales, optimizando así la administración comercial del cliente.

Formación Académica

• Corporación Autónoma de Nariño - Pasto, Colombia

Ingeniería Informática
2020 - Actualidad

• IEM Pedagógico - Pasto, Colombia

Bachiller Académico
Graduado

Habilidades Técnicas

- ◆ Consumo e integración de APIs REST
- ◆ Control de versiones con Git y GitHub
- ◆ Diseño de interfaces básicas en Figma (UI/UX)
- ◆ Conocimientos básicos en visión por computador y machine learning (Detectron2, YOLOv8)
- ◆ Programación en JavaScript, Python y SQL
- ◆ Desarrollo móvil con React Native
- ◆ Backend con Node.js
- ◆ Bases de datos relacionales y no relacionales (MySQL, PostgreSQL, MongoDB)

Portafolio

Puedes ver más de mis proyectos en:

- [***https://personal--chi.vercel.app/***](https://personal--chi.vercel.app/)
- [***https://github.com/Alg4ret3***](https://github.com/Alg4ret3)

Idiomas

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