

RONALD SAMIR MOLINARES SANABRIA

Tunja, Colombia | 320 348 0077 | samirmolinares24@gmail.com
linkedin.com/in/samirmolinares | github.com/Ronaldmolinares

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de Ingeniería de Sistemas y Computación en último semestre, con habilidades en desarrollo backend utilizando Java y Python. He participado en proyectos académicos desarrollando aplicaciones web y APIs REST, integrando bases de datos relacionales y aplicando arquitectura en capas, principios de código limpio y control de versiones con Git. Cuento con conocimientos en el ciclo de vida del desarrollo de software, desde el análisis y diseño hasta la implementación y pruebas. Me caracterizo por una alta motivación hacia el aprendizaje continuo, el trabajo colaborativo y la resolución de desafíos técnicos.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC) 2022 – Actualidad
Ingeniería de Sistemas y Computación
10.º semestre en curso | Tunja, Colombia

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes de programación: Python, Java, JavaScript, SQL

Frameworks y Tecnologías: FastAPI, Spring Boot, React

Bases de datos: PostgreSQL, MySQL, MongoDB

Herramientas: Git, GitHub, Docker, Postman

Idiomas: Español (nativo), Inglés (B1)

PROYECTOS ACADÉMICOS

ByteDental – Sistema de Gestión Clínica Dental 2024
Desarrollador Full-Stack | Proyecto académico

Tecnologías: FastAPI (Python), PostgreSQL, Firebase, Docker, SQLAlchemy, React

- Desarrollo de una aplicación web full-stack para la gestión de consultorios odontológicos, implementando una API REST con CRUD completo de pacientes y tratamientos.
- Implementación de historias clínicas electrónicas (SOAP), sistema de roles (Administrador, Doctor, Asistente), autenticación con Firebase y auditoría automática mediante triggers SQL.

Repositorio: github.com/KarenSuarez4/ByteDental

Sistema de Gestión de Imágenes con Balanceo de Carga 2025
Desarrollador Backend | Proyecto académico

Tecnologías: Node.js, Express, MySQL, Docker

- Diseño de un sistema distribuido para almacenamiento de imágenes con balanceo de carga, generación automática de miniaturas y gestión de nodos de almacenamiento.
- Implementación de arquitectura tipo microservicios, API REST y persistencia de metadatos en base de datos relacional.

Repositorio: github.com/KarenSuarez4/L2-Balanceador-de-cargas

CERTIFICACIONES

Programación con Python – Platzi – 2026 [\[Ver Certificado\]](#)

Foundations of Cybersecurity – Google – 2026 [\[Ver Certificado\]](#)

HABILIDADES BLANDAS

Trabajo en equipo · Aprendizaje autónomo · Pensamiento analítico · Responsabilidad