



Sergio Alejandro Ruiz Hurtado

✉ sergioruiz456@gmail.com ☎ 3043789494 🌐 sergio-ruiz 🔄 SergioR-02

Experiencia Profesional

Sitlen	05/2024 – Actualidad
Desarrollador Frontend	Bogotá D.C, Colombia
<ul style="list-style-type: none">• Desarrollé e integré interfaces dinámicas y responsivas en React, asegurando fidelidad al diseño y accesibilidad.• Colaboré en equipos Frontend y Backend, coordinando tareas con JIRA y Git Flow, y asegurando la calidad del producto a lo largo del ciclo de desarrollo.• Implementé nuevas funcionalidades y mejoras de rendimiento, aplicando buenas prácticas, patrones de diseño y optimizaciones orientadas a SEO.• Mantuve un enfoque modular y reutilizable en el código mediante arquitectura atómica, lo que facilitó el mantenimiento y la escalabilidad del proyecto	

Educación

Universidad Nacional de Colombia	02/2022 – Actualidad
Ingeniería de sistemas y computación	Bogotá D.C, Colombia
MinTic 	06/2024 – 12/2024
Desarrollo Web FullStack	Bogotá D.C, Colombia
Alura LATAM ONE 	01/2024 – 07/2024
Programa Oracle Next Education F2 T6 Front-end	Bogota D.C, Colombia

Habilidades

Backend: TypeScript (NodeJS, Express), Python (Django)

Frontend: Javascript, NextJS, React, Tailwind CSS, Sass

Bases de datos: MySQL, MongoDB (NoSQL)

DevOps CI/CD: Github Actions - Docker

Control de versiones: Git, Github, Bitbucket

Metodologías: Agile (Scrum)

Idiomas: Español (Nativo), Ingles (Intermedio)

Proyectos

Sistema Universitario

Desarrollé un sistema de gestión universitaria con **Python** y **Django**, integrando una **base de datos MySQL** para administrar usuarios, roles, horarios e inscripción de materias. Implementé funcionalidades para la creación y gestión de perfiles según rol y un listado dinámico de materias inscritas.

Objetos Perdidos UNAL

Desarrollé, una plataforma web para la gestión de objetos perdidos en la Universidad Nacional de Colombia, utilizando **TypeScript** y **Express** en el backend, **React** con **Sass** en el frontend, y **MySQL** como base de datos. La aplicación incluye funciones de registro, control de inventario y búsquedas avanzadas. Implementé un pipeline de CI/CD con **GitHub Actions** para automatizar pruebas y despliegues, aplicando una **arquitectura atómica** para mantener un código modular y escalable.