

HAROL SEBASTIAN MORENO MEDINA

TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE (EN FORMACIÓN)

Celular: + 57 313 892 78 64

sebas03272009@hotmail.com

<https://portafolio-sebastian-moreno.vercel.app/>

Bogotá, Colombia

PERFIL PROFESIONAL

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software en formación en el SENA, con experiencia práctica en el desarrollo de aplicaciones web y microservicios. Ingeniero Civil de profesión, con enfoque analítico, estructurado y orientado a la resolución de problemas.

Cuento con experiencia integrando frontend y backend, diseñando APIs REST y consumiendo datos de fuentes externas.

Interesado en realizar mi etapa práctica empresarial aplicando buenas prácticas de programación, trabajo colaborativo y arquitectura de software en entornos tecnológicos o corporativos.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software(ADSO)

Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

2024 – Actualidad

Etapa práctica a partir del 13 de febrero de 2026

Finalización etapa lectiva: 22 de febrero de 2026

Ingeniero Civil

Universidad Católica de Colombia

2015 – 2020

EXPERIENCIA ACADÉMICA Y PROYECTOS

Proyecto académico – Aplicación web de gestión y seguimiento deportivo

- Desarrollo de componentes frontend utilizando Angular.
- Consumo de servicios backend desarrollados en PHP.
- Gestión de usuarios, perfiles y registros.
- Diseño y uso de base de datos relacional en MySQL.
- Repositorio del proyecto disponible en GitHub.

Proyecto académico – Climate Microservice (Java & Spring Boot)

- Desarrollo de microservicio REST en Spring Boot.
- Consumo de datos abiertos del IDEAM (temperatura y precipitación).
- Implementación de lógica de negocio para cálculo de evapotranspiración.
- Diseño de DTOs y manejo estructurado de respuestas.
- Gestión básica de errores y validación de municipios.
- Exposición de endpoint filtrado por municipio.
- Uso de Postman para pruebas y documentación del API.

CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

Lenguajes y tecnologías: HTML, CSS, JavaScript, Angular, PHP (PDO), MySQL, Java

Herramientas: Git, GitHub, Visual Studio Code, XAMPP, phpMyAdmin, Postman, IntelliJ IDEA

Conceptos: Arquitectura cliente-servidor, microservicios, APIs REST, consumo de APIs externas, modelado de bases de datos, operaciones CRUD, documentación técnica y buenas prácticas de desarrollo.

COMPETENCIAS

- Pensamiento analítico
- Aprendizaje autónomo
- Trabajo en equipo
- Responsabilidad y compromiso
- Adaptabilidad a nuevos entornos tecnológicos

CERTIFICADOS

Inglés – British Council

Curso de formación en inglés (2026)

Oracle Next Education (ONE)

Java Backend Developer (2025)

IDIOMAS

Inglés: Básico / Intermedio