



Emerson
Reyes
FULL STACK
DEVELOPER

CONTACTO

✉ reyesemerson@gmail.com
☎ +57 322 246 3385
📍 Bogotá, Colombia

IDIOMAS

Español Nativo
Inglés A2 Certificado
Lengua de Señas Colombiana (LSC) Nivel 2 de 10

FRONTEND

React TypeScript JavaScript
HTML5 CSS3 TailwindCSS
Bootstrap

BACKEND

Java Spring Boot Node.js PHP

BASES DE DATOS

PostgreSQL MySQL SQL

DEVOPS Y HERRAMIENTAS

Docker Git / GitHub Linux
Stitch Google Apps Script
VS Code IntelliJ IDEA

APIS Y AUTOMATIZACIÓN

REST APIs JWT Auth Integración IA
Ollama Claude Code
Power Automate

HABILIDADES

- Aprendizaje continuo
- Resolución de problemas
- Trabajo en equipo
- Liderazgo
- Gestión del tiempo
- Adaptabilidad
- Pensamiento analítico

REFERENCIAS

Jesús Sánchez
310 341 8641
Johan A. Leguizamo
320 452 4778
Efrain Manotas
300 782 7571

PERFIL PROFESIONAL

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software del SENA (2023–2026), con 6 meses de práctica laboral profesional en la Fábrica de Software del SENA (Abril – Octubre 2026) y desarrollo continuo de proyectos full stack autónomos desde 2023. Inglés A2 certificado, con capacidad para leer y asimilar documentación técnica.

Apasionado por el desarrollo Full Stack, interfaces modernas, sistemas escalables y automatización. Experiencia construyendo aplicaciones completas con React, React Native, NestJS, Spring Boot, PostgreSQL, Docker y APIs REST con JWT. Orientado al aprendizaje continuo, buenas prácticas de ingeniería y construcción de software de alto impacto.

EXPERIENCIA

Desarrollador Full Stack — Fábrica de Software SENA

Abril 2026 – Octubre 2026

Servicio Nacional de Aprendizaje · Práctica laboral (6 meses)

- Desarrollo de aplicaciones full stack con React, Spring Boot y PostgreSQL en proyectos reales del ecosistema SENA.
- Implementación de APIs REST seguras con autenticación JWT y control de acceso por roles.
- Trabajo colaborativo en equipo bajo metodología ágil Scrum y control de versiones con Git/GitHub.
- Análisis de requerimientos y modelado de arquitecturas de software.

Desarrollador Independiente — Proyectos Autónomos & Open Source

2023 – Actualidad

Proyectos personales y de estudio autónomo

- Desarrollo de aplicaciones completas con React, React Native, TypeScript y TailwindCSS.
- Construcción de backends modulares con NestJS, Spring Boot, Node.js y autenticación JWT.
- Diseño y modelado de bases de datos relacionales con PostgreSQL, MySQL y Prisma ORM.
- Integración de modelos y APIs de IA (Gemini, Groq, Ollama) y automatización de flujos.
- Despliegue y containerización de servicios con Docker en entornos Linux.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

2023 – 2026

Servicio Nacional de Aprendizaje — SENA

- Desarrollo de aplicaciones web modernas y responsivas.
- Programación orientada a objetos (Java) y arquitectura de software.
- Diseño y administración de bases de datos relacionales.
- Construcción e integración de APIs REST con seguridad JWT.
- Análisis de requerimientos y documentación técnica.

PROYECTOS DESTACADOS

ROOM 911 Management System

Sistema de control de acceso con autenticación biométrica y JWT.
Stack: Spring Boot, React, PostgreSQL y Docker.

DuoBalance

Plataforma móvil y web de división inteligente de gastos con algoritmos de liquidación. Stack: NestJS, React Native y Prisma.

HuertaDirecta

Plataforma agrotech para venta directa sin intermediarios con inventario en tiempo real. Stack: React, Node.js y PostgreSQL.

AlgoTrainer

Entrenamiento interactivo para speedcubers con reconocimiento de algoritmos 3D. Stack: React, TypeScript y TailwindCSS.

Ainglo

Asistente de IA para aprendizaje de inglés por Telegram con TTS y análisis de voz. Stack: Python, Gemini API y SQLite.