

ESTIVEN MEJIA

SYSTEMS ENGINEER | FULLSTACK DEVELOPER

estivenmejia767@gmail.com | (+504) 9615-3954 | Tegucigalpa, Francisco Morazán

[LinkedIn](#) | [Portfolio](#) | [GitHub](#)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Oncorp — Backend Developer | Consultor

2025 – Actualidad

Proyecto: Colegio de Químicos Farmacéuticos (CQFH)

- Construí procesos ETL con SSIS y Python para limpiar, transformar y cargar más de 100 mil registros desde Excel a la base de datos.
- Diseñé objetos de base de datos (procedimientos almacenados, vistas, funciones) para consolidar y consultar la información cargada.
- Desarrollé API REST conectada a la base de datos para exponer la información al sistema.

Proyecto: BANADESA (CINOP) — Transferencias Monetarias Condicionadas

- Implementé aislamiento de datos por institución mediante un esquema separado por cada una (enfoque single tenant) y control de acceso por roles.
- Desarrollé frontend y API REST conectada a la base de datos y a caché para el sistema de gestión de pagos de transferencias.
- Integré impresoras y lectores de huella al sistema web mediante una API local y SDK del dispositivo.
- Administré el despliegue de las aplicaciones en servidor VPS con contenedores.

NACEL — Fullstack Developer | Práctica

2025 – 2026

Proyecto: Sistema de tracking de trabajo en campo (instalación de torres)

- Desarrollé gestor de proyectos para instalación de torres de telecomunicaciones: frontend y API REST con arquitectura hexagonal.
- Integré una API externa de tracking de campo y almacené la data en una base de datos normalizada.
- Automatice pruebas y despliegue continuo (CI/CD).

Proyecto: Dashboards Power BI — Eficiencia operativa y control de costos en campo

- Diseñé dashboards ejecutivos en Power BI con actualización programada desde la base de datos transaccional del sistema de tracking, para el seguimiento periódico de la operación.
- Construí indicadores de eficiencia del trabajo en campo: avance por proyecto y productividad por cuadrilla.
- Desarrollé el análisis de costos y gastos por proyecto, identificando las categorías y etapas donde se concentra el mayor gasto para priorizar acciones de optimización.

Zsystems — Analista y Desarrollador Fullstack | Consultor

2022 – 2025

Proyecto: Sistema contable — Iglesia Pentecostal

- Diseñé base de datos multitenant que separa lógicamente la data de cada institución.
- Desarrollé sistema web de contabilidad usado por una red de más de 140 instituciones.
- Levanté requerimientos y desarrollé el backend con patrón MVC.

Proyecto: Gestión de inventario — Taller Industrial

- Diseñé una base de datos normalizada para la gestión de inventario, garantizando integridad y consistencia de la información de productos, proveedores y movimientos.
- Generé reportes de inventario y de movimientos para apoyar el control del taller.
- Desarrollé el control de existencias con registro de entradas y salidas, y trazabilidad del historial de movimientos por producto.
- Implementé catálogo de productos y alertas de stock mínimo para anticipar el reabastecimiento.
- Levanté requerimientos con el cliente y desarrollé el backend con patrón MVC.

Proyecto: Gestión de citas médicas — Hospital Oncológico

- Modelé la base de datos y programé el backend con patrón MVC.
- Levanté requerimientos y desarrollé el sistema de agendamiento de citas médicas, en producción.

HABILIDADES TÉCNICAS

Desarrollo Backend: Java, PHP, Python con Laravel, Spring Boot y FastAPI para creación de APIs REST, sistemas empresariales y arquitecturas escalables.

Desarrollo Frontend: JavaScript, TypeScript con React, Next.js y Astro. Estilos con Tailwind CSS y Bootstrap para interfaces responsivas y mantenibles.

Bases de Datos: MySQL, PostgreSQL, Oracle PL/SQL, SQL Server y Redis. Diseño de esquemas, optimización de consultas e integridad de datos.

Inteligencia de Negocio y Datos: Tableau, Power BI, Data Warehouse, SSIS y pandas para construcción de procesos ETL, reportes y visualización de datos.

DevOps e Infraestructura: Docker, Terraform, Azure Cloud (App Service, ACR, SQL Database, Data Factory, Cache for Redis, Storage, Application Insights, Functions, Pipelines), VPS, Git & GitHub y Linux para despliegue, automatización y consistencia de entornos.

Herramientas de Desarrollo: Postman, Swagger, Insomnia y Jira para testing de APIs, documentación y gestión de proyectos.

Desarrollo Agéntico: Claude Code, skills, MCPs (Model Context Protocol) y harness engineering para diseñar flujos de desarrollo asistido por agentes de IA.

EDUCACIÓN

Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH) | 2020 - 2026

Carrera: Ingeniería en Sistemas, Tegucigalpa, Honduras.

Habilidades adquiridas: Comunicación efectiva, trabajo en equipo, análisis y diseño de requisitos de negocio para sistemas empresariales. Implementación de herramientas de inteligencia de negocio: Datawarehouse, OLAP/OLTP, CRM, DSS/EIS. Nivel de Inglés: Intermedio (B1).

CERTIFICACIONES

- Fundamentos de Java - Módulo 2 | INFOP | Agosto 2025.
- Programador en Base de Datos con PL/SQL | INFOP | Agosto 2025.
- Diseño y Programación de Bases de Datos Oracle | INFOP | Noviembre 2024.
- Conceptos Fundamentales de Java - Módulo 1 | INFOP | Noviembre 2024.
- Diseño de Bases de Datos Oracle | INFOP | Junio 2024.
- Fundamentos de Bases de Datos Oracle | INFOP | Junio 2024.
- Programa Oracle Next Education F2 T5 Back-end | Alura Latam | Septiembre 2023.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Idiomas: Español: Nativo | Inglés: Intermedio (B1)

Estado Civil: Soltero | Edad: 25 años | Ubicación: Tegucigalpa, FM, Honduras