

Edgar Josue Espinoza Zambrano

Santo Domingo, Ecuador • tvjosue090@gmail.com • +593 989559412 • github.com/ejespinoza5

Experiencia laboral



Desarrollo de Software

Idrix – Empresa de Desarrollo de Software [04/2024 – 07/2024]

- Colaboré en el diseño y desarrollo de un módulo SRS para un sistema contable.
- Trabajé en equipo aplicando metodologías de desarrollo ágil.

Automatización de Procesos

Edenken Cía. Ltda. – Empresa de Electricidad [09/2024 – 02/2025]

- Implementé macros en Excel para automatizar tabulación de datos y generación de informes técnicos.
- Reduje significativamente el tiempo de elaboración de informes en un 50%.

Desarrollador de Automatización

Edenken Cía. Ltda. [02/2025 – 04/2025]

- Contratado para automatizar los reportes de tabulación.
- Logré mejorar la eficiencia y precisión en la generación de datos de la empresa.

Desarrollador Backend

Las Carolinas – Sistema de Tracking [12/2025 – 02/2026]

- Desarrollo de servicios backend escalables usando Node.js y Express.
- Diseño e implementación de REST APIs para procesamiento de datos.
- Administración y optimización de bases de datos MySQL.
- Mejora del rendimiento del sistema mediante optimización de consultas y estructura de datos.

Educación

Ingeniería en Tecnologías de la Información

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE – Santo Domingo, Ecuador

2020-2025 Graduado

Habilidades técnicas y proyectos

- **Lenguajes de programación:** Javascript, Java y php.
- **Frameworks y herramientas:** Node.js, Angular, React, Express, Spring Boot.
- **Bases de datos:** MySQL, PostgreSQL, SQL Server y MongoDB.
- **Automatización:** Excel VBA (macros).
- **Otros:** Office 365.

Proyectos académicos

Sistema de Generación de Horarios – ISTLA (2025)

- Desarrollo de un sistema web para la gestión de horarios docentes utilizando Node.js, Angular y MySQL.
- Implementación de asignación automática de materias, aulas y docentes evitando colisiones.
- Proyecto aplicado como trabajo de titulación en la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE.

Idiomas y habilidades blandas

Idiomas: Español, Inglés B1.

Habilidades blandas: Trabajo en equipo, Adaptabilidad, Aprendizaje continuo, Flexibilidad.