

GERARDO ESPARZA

Ing. Sistemas Computacionales

Correo: gerardo.esparz4@gmail.com
Teléfono: 449 346 58 77
LinkedIn: www.linkedin.com/in/esparz4-gerardo
[Portafolio Web](#)

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack con experiencia en la creación de sistemas end-to-end listos para producción. Especializado en APIs REST, aplicaciones web/PWA, bases de datos y despliegue en la nube, con enfoque en automatizar procesos y mejorar la eficiencia operativa.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas Computacionales, Universidad Politécnica de Aguascalientes, 2022 - 2026.

Técnico en Programación, CETis 80 Gral. Ignacio López Rayón, 2019 - 2022.

EXPERIENCIA LABORAL



Ingeniero de Software Full Stack y Administrador de Sistemas, Darpha Fire Solutions

2024 - Presente

Roles desempeñados:

Desarrollador Full Stack, Administrador de Servicios en la Nube (Railway y AWS), Soporte Técnico, Capacitador de TI.

Responsabilidades Principales y Logros Clave

- Diseño y desarrollo end-to-end de una plataforma empresarial, abarcando análisis de requerimientos, arquitectura, backend, frontend y base de datos.
- Definición de arquitectura de software escalable y mantenible, incluyendo modelado de datos y APIs REST.
- Desarrollo de aplicaciones web responsivas orientadas a procesos operativos y toma de decisiones.
- Implementación de soluciones seguras con control de accesos, gestión de usuarios y flujos críticos del negocio.
- Gestión de despliegues, entornos productivos y servicios en la nube (cloud & hosting).
- Mantenimiento evolutivo del sistema: mejoras continuas, corrección de errores y optimización.
- Capacitación a usuarios y acompañamiento en la adopción de soluciones digitales.
- Digitalización y automatización de procesos manuales, generando mejoras en eficiencia operativa y control.

HABILIDADES TÉCNICAS

JavaScript (ES6+), React, Node.js, Express.js, desarrollo full stack, APIs REST, PostgreSQL, cloud deployment (Railway, AWS S3), Docker, Git/GitHub, aplicaciones web responsivas y PWA, metodologías Agile/Scrum.

HABILIDADES DESTACADAS

- Capacidad de liderazgo y coordinación de equipos.
- Gestión integral de proyectos (end-to-end), desde el levantamiento de requerimientos hasta el despliegue de la solución.
- Gran autonomía e iniciativa de autoaprendizaje.
- Excelente comunicación para el trabajo en equipo.

Languages:

- Español (Nativo), Inglés.