

JOSÉ EDUARDO FERNÁNDEZ ROSALES

Ciudad de México, México

jose_20rsl@hotmail.com | +52 720 790 1028

LinkedIn: linkedin.com/in/eddevfdez | GitHub: github.com/j0se0101

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Nerdearla | Desarrollador Full Stack

Remoto | Septiembre 2025

- Desarrollé 5 componentes React dinámicos integrando datos en tiempo real desde Google ClassRoom API, mejorando la visualización de información académica
- Diseñé e implementé panel de administración multi-rol (profesores, estudiantes, administradores) usando React y Tailwind CSS, mejorando acceso a datos críticos en 90%
- Colaboré con equipos de frontend, backend y bases de datos garantizando arquitectura escalable.
- Optimicé funcionalidades para generar historial académico en tiempo real, alcanzando 80% de satisfacción de usuarios según métricas de usabilidad
- Identifiqué y resolví +35 fallos críticos mediante análisis profundo de errores y debugging, incrementando estabilidad del sistema en 80%
- Tecnologías: React, JavaScript, Google ClassRoom API, REST APIs, Git

Workana | Desarrollador Web Independiente

Remoto | Junio 2023 - Noviembre 2024

- Desarrollé 5 aplicaciones web personalizadas (3 sistemas CRM, 2 dashboards analíticos) para empresas de diferentes sectores, mejorando eficiencia operativa en 80%
- Implementé interfaces de usuario responsive para 3 sistemas internos aplicando metodología Agile y diseño de historias de usuario, acelerando fase de desarrollo en 80%
- Diseñé arquitecturas de software escalables para 4 proyectos enterprise soportando +5,000 solicitudes diarias usando Node.js y FastAPI
- Integré módulos backend con bases de datos SQL (MySQL, MariaDB) y NoSQL (DynamoDB, Supabase), optimizando queries y reduciendo tiempos de respuesta en 65%
- Implementé APIs RESTful documentadas con Swagger y validadas con Postman
- Tecnologías: React, Node.js, FastAPI, Python, MySQL, MariaDB, DynamoDB, Supabase, AWS, Docker, Git

Sertres del Norte | Técnico de Soporte IT

Sonora, México | Marzo 2022 - Enero 2023

- Instalé y configuré infraestructura de fibra óptica en 3 sedes cubriendo +5,000 m², garantizando 100% de cobertura para sistemas CCTV
- Mantuve y diagnostiqué +50 equipos, 8 servidores y 3 redes WAN, reduciendo tiempo de inactividad en 75%. Brindé soporte técnico de primer nivel a +80 usuarios con 95% de resolución efectiva, mejorando velocidad de red corporativa en 40%

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes de Programación: JavaScript, Python, Java

Frontend: React, Vite, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, XML

Backend: Node.js, FastAPI, Express

Bases de Datos: MySQL, MariaDB, DynamoDB, Supabase

Cloud & DevOps: AWS CDK, Docker, Azure, Vercel, Render

Control de Versiones: Git, GitHub

APIs & Testing: REST Full APIs, Swagger, Postman

Sistemas Operativos: Linux, Windows

EDUCACIÓN

Universidad del Valle de México

Ingeniería de Software y Redes - Título en trámite de emisión

Toluca, México | 2022 - 2025

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: B2 (Intermedio-Avanzado) - Lectura técnica, escritura de documentación.