

ÁNGEL DE JESÚS SÁNCHEZ ROMERO

Oaxaca, Mexico · +52 (228) 3458897

angelsanchezromero09@gmail.com

linkedin.com/in/angelsr16

github.com/angelsr16 | Portfolio Digital

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero en Sistemas con más de 5 años de experiencia en la construcción de aplicaciones web modernas y escalables. Especialista en el desarrollo Full-stack con Javascript/Node.js, con expertise profesional en el stack Angular/TailwindCSS + Firebase.

Experiencia comprobada en el desarrollo de plataformas completas, desde el diseño de APIs y servicios backend hasta interfaces rápidas (React, Next.js). Cuento con sólidas habilidades en DevOps (AWS, Docker), solución de problemas, y una alta capacidad de adaptación y aprendizaje rápido de nuevas tecnologías.

HABILIDADES TÉCNICAS CLAVE

Backend: Node.js, Express, Prisma (ORM) FastAPI (Python), WebSocket's, JWT (Autenticación / Autorización), Stripe (APIs de Pago).

Frontend: React, Next.js, Angular, Tailwind CSS, UI/UX, JavaScript/TypeScript.

Cloud & BaaS: Firebase (Firestore, Storage, Auth, Cloud Functions, Realtime DB), AWS (EC2, Lambda, API Gateway, EventBridge).

Bases de Datos: PostgreSQL, MongoDB, MySQL, Redis (cacheo y optimización).

DevOps & Infraestructura: Docker, Nginx, Git/Github, despliegues en la nube.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador de Sistemas | Ayuntamiento Municipal | Tuxtepec, Oaxaca | Enero 2022 – Diciembre 2024

- **Proyecto principal:** Plataforma Integral de Gestión de Obras Públicas (reconocida a nivel estatal)
 - Lideré el diseño y desarrollo de una plataforma administrativa para la gestión completa de obras públicas, integrando módulos de registro, seguimiento y consulta.
 - Implementé la digitalización de procesos clave, logrando la optimización de flujos internos hasta en un 70% y reduciendo errores administrativos en un 90%
 - Desarrollé un Portal Ciudadano con mapas interactivos y filtros para consulta en tiempo real, mejorando la transparencia y el acceso a la información.
- **Proyecto destacado:** Sistema de Monitoreo de Transporte Urbano
 - Desarrollé un prototipo funcional para el monitoreo en tiempo real de unidades usando dispositivos GPS.
 - Programé un servicio backend ligero en **Python** desplegado en la nube, y un frontend para la visualización de rutas y ubicaciones en tiempo real.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Instituto Tecnológico Superior de Xalapa | Agosto 2018 – Agosto 2023

HABILIDADES ADICIONALES

- **Adaptación y aprendizaje:** alta capacidad para aprender nuevas tecnologías rápidamente y adaptarse a diferentes entornos de desarrollo.
- **Solución de problemas:** fuerte habilidad para la resolución de problemas computacionales y aplicación de pensamiento lógico para arquitecturas y código
- **Intereses técnicos:** fuerte pasión por la tecnología y el desarrollo, incluyendo la programación de videojuegos como hobby personal.