

Alan Jafet Rojas López

Zacatecas, México · alanjafetrl.github.io/Portafolio · linkedin.com/in/alan-jafet-rojas-lopez · alanjafet.rl@gmail.com

Desarrollador fullstack con experiencia en Angular, .NET, TypeScript y C#. He desarrollado aplicaciones web completas de forma independiente, desde el diseño del frontend hasta la creación de APIs y despliegue en Azure. Aplico buenas prácticas de desarrollo y veo cada proyecto como una oportunidad para aprender y aportar valor.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Zacatecas - IPN

Zacatecas, México

Desarrollador Full-Stack

Junio 2025

- Desarrollé una aplicación web con Angular y .NET para registrar participantes en un evento académico, incluyendo selección de concursos y almacenamiento en base de datos.
- Implementé una API RESTful, validación de formularios, y conexión con base de datos relacional.
- La aplicación también brinda información del evento y fue desplegada en Azure como versión funcional para el cliente.
- El sistema continúa en desarrollo con nuevas funcionalidades según los requerimientos del cliente.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Zacatecas - IPN

Zacatecas, México

Desarrollador Front-End

Abril 2025

- Diseñé una plantilla web responsiva con Angular y Angular Material para la 7ma Semana de Mecatrónica y 1ra Semana de Ingeniería.
- El prototipo permitió definir la versión final del sitio, impulsando la creación de sistemas de preregistro y gestión de staff.
- Aprendí sobre diseño visual, personalización de componentes y despliegue eficiente de frontend.

Independiente

Zacatecas, México

Desarrollador Full-Stack

Marzo 2025

- Desarrollé una aplicación web de gestión de ventas con Angular, Angular Material y .NET.
- Implementé autenticación por roles (administrador, empleado, supervisor), dashboards semanales, reportes exportables y CRUD de productos, usuarios y ventas.
- Apliqué arquitectura por capas, principios SOLID y buenas prácticas de desarrollo.

EDUCACIÓN

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Zacatecas - IPN

Zacatecas, México

Ingeniería Mecatrónica

Agosto 2017 –
Diciembre 2024

SKILLS

- Lenguajes: C#, TypeScript, JavaScript, Java.
- Frameworks y librerías: .NET, ASP.NET, Angular, Angular Material.
- Front-end: HTML5, CSS3, diseño responsivo.
- Herramientas: Git, SQL, Azure, Swagger.
- Otros: Arquitectura por capas, principios SOLID, consumo de API REST

- Habilidades blandas: Trabajo en equipo, comunicación efectiva, liderazgo, proactividad, orientación a resultados, autogestión, organización y responsabilidad.
- Español (nativo), inglés (intermedio).