

# Alan Jafet Rojas López

Zacatecas, México · [alanjafetrl.github.io/Portafolio](https://alanjafetrl.github.io/Portafolio) · [linkedin.com/in/alan-jafet-rojas-lopez](https://linkedin.com/in/alan-jafet-rojas-lopez) · [alanjafet.rl@gmail.com](mailto: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

*Mayo 2025 - Actualidad*

- 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 de prueba 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).