

# Emmanuel Antonio Rivera Lopez

Ingeniero de Software | Desarrollador Fullstack

+52-646-621-7734 • [persi2711x2@gmail.com](mailto:persi2711x2@gmail.com) • <https://www.linkedin.com/in/persi2711> • <https://github.com/persi2711>

## Perfil

Ingeniero de Software con sólida formación técnica y 2 años de experiencia en el desarrollo, diseño e implementación de sistemas eficientes y escalables. Especializado en Angular y Node.js, con amplios conocimientos en React, Python y ASP.NET Core. Enfocado en la aplicación de buenas prácticas de programación y metodologías ágiles. Hábil para trabajar tanto en equipos multidisciplinarios como de forma autónoma, orientado a la calidad del software y a la mejora continua

## Habilidades Técnicas

**Lenguajes:** JavaScript (ES6+), TypeScript, Python, C#

**Frameworks:** Angular 19, React, Flutter, ASP.NET Core, NestJS

**Herramientas:** Git, Docker, Azure, AWS, Tailwind CSS

**Bases de datos:** Postgres, SQL Server, MongoDB

## Experiencia Profesional

### Analista Programador - Desarrollador Frontend

**Instituto de investigación y desarrollo Educativo (IIDE), Ensenada, MX**

2023 – 2025

- Desarrollo frontend con Angular 18, Angular CDK y Tailwind CSS para una plataforma interna de encuestas dinámicas que reemplazó a Monkey Survey, soportando hasta 40,000 usuarios activos.
- Implementación de interfaces drag-and-drop y estructuras de datos optimizadas para mejorar la experiencia del usuario y el rendimiento en la recolección de datos.
- Configuración de pipelines CI/CD en GitHub y realicé despliegues en Azure.

### Desarrollador FullStack

**Consejo Ciudadano de Baja California, Ensenada, MX**

2023 – 2025

- Diseño y desarrollo de 5 sitios web en WordPress y desarrollé una API para sincronizar contenido con una aplicación móvil Ionic + Angular 18, que integra notificaciones push mediante Firebase y One Signal.
- Coordinación de pruebas beta y cerradas para validar la aplicación móvil y mantuve los sitios web para asegurar su estabilidad y actualización.
- Gestión de todo el ciclo de desarrollo de manera autónoma, desde diseño hasta despliegue.

### Practicante - Desarrollador Backend

**Dilato Infotech, Remoto**

2024

- Desarrollé módulos backend con Node.js y NestJS para la gestión de usuarios, roles, permisos, inventarios y proveedores, implementando seguridad con JSON Web Tokens (JWT).
- Fui Scrum Master, facilitando reuniones diarias y coordinando sprints junto con mentores externos para garantizar entregas a tiempo.
- Apliqué principios de aseguramiento de calidad y gestión efectiva de proyectos aprendidos en mentorías para mejorar el desarrollo del equipo.

## **Educación**

**Ingeniero de Software y Tecnologías Emergentes - Universidad Autónoma de Baja California**  
2019-2024

## **Certificaciones**

- Inglés - UABC - 2024
- Google IT Automation with Python - 2024
- AWS Cloud Practitioner - 2025
- Google Digital Marketing - 2024
- Gestión de Proyectos de Google – 2024
- • EGEL-ISOFT+ Satisfactorio

## **Idiomas**

- Español: Nativo
- Inglés: Intermedio B1 - Certificado por UABC

## **Habilidades Blandas**

- Capacidad para resolver problemas
- Responsable
- Habilidades de comunicación asertiva
- Liderazgo
- Gestión del tiempo
- Capacidad para trabajar bajo presión