

# ALEJANDRO SUNUC

Chimaltenango, Guatemala  
alejandrosunuc@gmail.com

• (502) 4714-7436  
• <https://www.linkedin.com/in/alejandro-sunuc/>

• <https://github.com/AlejandroIMP>

## OBJETIVO

---

Desarrollador autodidacta con sólidos conocimientos en frameworks de Front-End, manejo de API REST, experiencia la UI y UX, con conocimiento de la construcción del Back-End. Buscando una oportunidad para aplicar mis habilidades técnicas y mi pasión por el desarrollo web en un entorno profesional. Con una gran capacidad de autoaprendizaje y experiencia adquirida a través de proyectos personales y académicos, espero contribuir al éxito y crecimiento profesional de un equipo en el campo del desarrollo web.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

### Proyectos Propios, Chimaltenango, Guatemala

Desarrollador Web, 2024 – Presente

- Diseño e implementación de arquitectura de base de datos relacional para plataforma comercial, aplicando normalización (3NF) y constraints para garantizar integridad referencial. Desarrollo de stored procedures con transacciones ACID para operaciones críticas.
- Creación de API RESTful escalable con Node.js/Express.js y TypeScript, implementando capa de persistencia mediante Sequelize ORM. Diseño de endpoints con autenticación JWT y validación de esquemas.
- Desarrollo de dashboard administrativo modular (React.js + TypeScript) con CRUD completo para gestión de productos, clientes, órdenes y usuarios. Implementación de UI/UX responsive con Material-UI y CSS customizado.
- Construcción de plataforma e-commerce con React.js integrando:
  - Sistema de filtrado dinámico (categorías, precios, tags)
  - Carrito interactivo con persistencia en localStorage
  - Integración con API personalizada para flujos transaccionales
- Desarrollo de Single Page Application (SPA) optimizada usando Vanilla JavaScript moderno (ES6+), configurando tooling con Webpack y Babel para producción eficiente.

### Proyectos en Frontend Mentor [[frontendmentor.io](https://frontendmentor.io)]

Desarrollador Web, 2024 – Presente

- He completado varios proyectos en Frontend Mentor, donde desarrollé y mejoré mis habilidades en HTML, CSS y JavaScript.
- Me enfoqué en crear componentes y funcionalidades interactivas, asegurando que los diseños fueran responsivos y amigables para el usuario.
- Realicé pruebas y depuración de código para garantizar la calidad y el rendimiento de las aplicaciones.
- Cada proyecto fue una oportunidad para aplicar mejores prácticas de desarrollo y trabajar con retos reales del front-end.

### Escuela Centro América, Chimaltenango, Guatemala

Pasantía de Profesor de Computación, septiembre 2023 – octubre 2023

- Enseñé computación a niños de 8 a 12 años durante una pasantía en la escuela Centro-América
- Adapté temas adaptados de una manera accesible para estudiantes con diferentes ritmos de aprendizaje y capacidades
- Incluí Métodos de enseñanza prácticos y didácticos estudiados para instruir eficazmente a los niños

# EDUCACIÓN Y CERTIFICACIONES

---

**Ingeniería en Sistemas de Información y Ciencias de la Computación, Universidad Mariano Gálvez**

Febrero 2024 – Graduación proyectada 2029

<b>Desarrollador web, Platzi</b> Marzo 2024 – Presente	<b>Bases de Datos en la Nube en Azure Bootcamp, CodigoFacilito</b> Septiembre 2024 – Diciembre 2024
<b>Curso de English for Working, Municipalidad de Chimaltenango</b> Agosto 2024 – Diciembre 2024	<b>Bachillerato Industrial y Perito en Computación, LCTO, “Las Águilas”</b> Enero 2021 – Noviembre 2023

# HABILIDADES

---

- |                                 |                               |                          |                         |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| • HTML, CSS, SASS, Tailwind CSS | • NodeJS / NestJS / ExpressJS | • Testing con Jest       | • Scrum                 |
| • JavaScript / TypeScript       | • ORM’s Prisma - Sequelize    | • Microsoft 365 (Office) | • Trabajo en Equipo     |
| • SQL – SQL Server -PostgreSQL  | • Git, GitHub                 | • Español (Nativo)       | • Adaptabilidad         |
| • ReactJS / NextJS              | • Bases de datos de Azure     | • Inglés (Intermedio B2) | • Comunicación efectiva |