

# Carlos Alvarez

Ingeniero en Tecnologías de la Información con 2 años de experiencia en desarrollo web Full Stack. Actualmente me desempeño en un entorno empresarial desarrollando soluciones con React, Node.js y Python. Experiencia en Programación Orientada a Objetos (POO), bases de datos SQL y metodologías ágiles Scrum/Kanban.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Sitio web Publicitario

- GYMAPP - <https://gymapp-rosy.vercel.app>  
Landing page moderna para promocionar GYMAPP, un sistema de escritorio profesional para gimnasios que desarrolle con Electron- Express para el api donde Dicha api y BD la desplegué en railway.

### CG Sistema – Gestión de Créditos y Abonos

- Sistema empresarial para la gestión de clientes, créditos y abonos, con control de roles, reportes financieros y métricas interactivas. Desarrollado con **Laravel, Livewire, Tailwind CSS, Chart.js, DomPDF y Laravel Permission.**  
<https://github.com/walner-prog/sis-credito-carlos>

### API de Gestión de Clientes-Proyectos – CRUD

- Desarrollo de una **API en Python (FastAPI)** con **CRUD completo** para clientes y proyectos.  
**CRUD** para registrar, actualizar, listar y eliminar clientes, Gestión de proyectos asociados a clientes: crear, actualizar, listar, eliminar.  
con documentación automática y almacenamiento en SQLite.

<https://github.com/walner-prog/API-CLIENTES-PY>

### Certificaciones y Cursos

Curso de Seguridad Informática: - UNAN León  
Desarrollo de Aplicaciones FullStack con Node.js y TypeScript – Udemy.  
Creación de proyectos completos con Express, React, Next.js y NestJS, cubriendo desde la arquitectura hasta el despliegue en producción.

## CONTACTO

✉ ca140611@gmail.com

📍 Chinandega, Nicaragua

## IDIOMAS

Español: Idioma materno

Inglés: Nivel Básico

## Habilidades Técnicas

- **Lenguajes:** JavaScript, TypeScript, Python, PHP, HTML, CSS
- **Frameworks y librerías:** React, Next.js, React Native, Laravel, Node.js, Express, Electron, Tailwind CSS
- **Bases de datos:** MySQL, PostgreSQL, SQLite, MongoDB
- **Metodologías ágiles:** Scrum, Kanban
- **Otros:** Git, UML, ERD, integración de APIs REST

## Mi Portafolio

<https://portfolio-1wkx.vercel.app/>

## EDUCACIÓN

### Formación Académica

Ingeniería en Tecnologías de la Información  
Universidad UNAN León | 2020 – 2025