

# Jose Luis Flores Rosales

San Pedro Sula, Honduras · <https://www.linkedin.com/in/joseluisflores05/> · +504 8833 1093 ·  
[joseluisflores098@gmail.com](mailto:joseluisflores098@gmail.com) · [joseluisflores.dev](http://joseluisflores.dev)

---

*Estudiante de Ingeniería en Ciencias de la Computación con una gran curiosidad por entender cómo funcionan las tecnologías, con el fin de transformar ideas en soluciones reales. Enfocado principalmente en el desarrollo web e interesado en la integración de inteligencia artificial generativa, convencido de que el futuro de los productos será impulsado por esta tecnología.*

## EDUCACIÓN

---

### UNIVERSIDAD CATÓLICA DE HONDURAS

Ingeniería en Ciencias de la Computación  
Premio de “Excelencia Académica” 2023

San Pedro Sula,

Honduras

Julio 2026

### ESCUELA BILINGÜE SOUTHWEST SCHOOL

Bachillerato en Ciencias y Humanidades  
Primer lugar en la promoción 2022

Intibucá, Honduras

Junio 2022

## PROYECTOS

---

### RAG Chatbot

Implementé un chatbot con generación aumentada por recuperación (RAG) para una organización, integrando Vite, TypeScript y React en el frontend, y Python con Quart en el backend. Utilicé servicios de Azure (AI Search, App Service, Document Intelligence, Cosmos DB, OpenAI) y Microsoft Entra ID para el procesamiento y almacenamiento de datos, garantizando la privacidad y confidencialidad de la información.

### Bibliotecatolica

Desarrollé un repositorio digital de libros y recursos católicos de acceso gratuito, priorizando la publicación de primeras ediciones. Utilicé Next.js para el frontend y backend, Postgres con Drizzle ORM para la gestión de datos y Amazon S3 para el almacenamiento de archivos.

### Traductor AI

Construí un traductor automático basado en inteligencia artificial generativa, capaz de traducir cientos de documentos del latín a cualquier idioma de manera asíncrona. Implementado con Node.js y la API de ChatGPT.

### Anpocreations

Diseñé y desarrollé el sitio web personal de un artista, aplicando un estilo neobrutalista y utilizando Next.js y librerías como TailwindCSS para el diseño responsivo.

## OTRAS HABILIDADES

---

**Técnicas:** Conocimientos básicos en C# y PHP, utilizando los frameworks .NET y Laravel. Familiaridad con control de versiones mediante Git y prácticas de CI/CD con GitHub Codespaces. Desarrollo web con Astro y Prisma ORM. Experiencia inicial con Arch Linux.

**Idiomas:** Nativo en español. Fluido en inglés.

**Certificados:** Fundamentos de Ciberseguridad: un enfoque práctico

(<https://courses.edx.org/certificates/7080cc040360435b8eaa5e5845137451>)