

# Enoc Emanuel Hernández Cruz

Villahermosa, México · [linkedin.com/in/eehcx](https://linkedin.com/in/eehcx) · +52 99 32 80 75 46 · eehcx.contacto@gmail.com

Desarrollador fullstack especializado en desarrollo con metodologías ágiles, principios SOLID, arquitectura limpia, aplicaciones escalables y diseño UX/UI.

## EXPERIENCIA LABORAL

### CIISPALMA

Desarrollador Fullstack

Villahermosa, México

Abril 2023–Abril 2024

- Diseñé una API RESTful para cálculos de muestras de suelo y foliares Mehlich III en biotecnología, lo que permitió crear una aplicación móvil que automatizó los procesos manuales y redujo el tiempo de análisis en un 34 %.

### Dirección de Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable

Desarrollador Front-End

Villahermosa, México

Abril–Septiembre 2025

- Implementé la arquitectura por features, optimizando la productividad del equipo Frontend y acelerando los ciclos de desarrollo y entrega mediante Git Flow e integración continua con Vercel para la etapa de desarrollo y pruebas.
- Desarrollé un Visor Territorial con Leaflet para usuarios finales, integrando OpenStreetMap y otros proveedores geoespaciales, que permite analizar polígonos de Unidades de Gestión Ambiental (UGAs), visualizar criterios y usos permitidos, y mostrar divisiones de color según políticas ambientales.

### Secretaría de Gobierno(SEGOB)

Desarrollador Front-End

Villahermosa, México

Septiembre-Actualidad 2025

- Realicé mantenimiento y aseguré la integridad de datos en la aplicación SEGOB Integral, resolviendo errores que afectaban la comunicación de 2 microservicios y el flujo de información entre módulos.

## EDUCACIÓN

### UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL CENTRO

Ingeniería en Software

Villahermosa, México

Febrero 2026

- Cursos relevantes: Programación Web, Arquitectura de Software, Diseño de Interfaces, Redes.

## SKILLS Y HERRAMIENTAS

- Desarrollo de Escritorio: Electron, C# (MAUI, WinForms), Object Pascal (Delphi 7) y Free Pascal (Lazarus).
- DevOps & Despliegue: Linux, Docker, Systemd, Nginx, Bash/Shell scripting, GitHub Actions.
- Web & Diseño: Astro, Java (JSP), Typescript (React, Angular 17+), Figma, Photoshop, Illustrator.
- Backend & Bases de Datos: ExpressJS, NestJS, C#, SQL Server, Firebase, PostgreSQL, MongoDB.
- Idiomas: Inglés (Nivel B1).