

Luis Carlos Flores Meza

Ciudadano Americano | luiscf1226@gmail.com | (+504) 9436-0328

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/luiscf1226/> | GitHub: luiscf1226 | Tegucigalpa, Honduras

EDUCACIÓN

UNITEC – Universidad Tecnológica Centroamericana

Ingeniería en Sistemas Computacionales | Graduación: Dic 2024 | Índice Académico: 3.8

EXPERIENCIA

Code Éxitos – Austin, TX (Remoto)

Ingeniero de Software | Mar 2025 – Presente

- Migración de sistemas heredados a arquitectura de microservicios en monorepo, reduciendo el tiempo de despliegue en un 40%.
- Diseño de pipelines CI/CD con puertas de calidad y cobertura de pruebas automatizadas superior al 80%; documentación completa de APIs usando Flask y Swagger.
- Desarrollo de workers asincrónicos de alto rendimiento en Kubernetes, triplicando la capacidad de procesamiento de datos con PostgreSQL.

Flowsiti – Los Ángeles, CA (Remoto)

Desarrollador Full Stack | Ene 2025 – Presente

- Desarrollo de CRM y constructor de flujos con inteligencia artificial usando React (Vite), NestJS, MongoDB, Liveblocks y LangChain.
- Implementación de colaboración en tiempo real e integración con Salesforce.

Espresso Americano – Tegucigalpa, HN

DevSecOps | Dic 2024 – Mar 2024

- Automatización de despliegues en más de 200 sistemas Windows/Linux con cero tiempo de inactividad.
- Implementación de pipelines CI/CD seguros, reduciendo errores en producción en un 35%.
- Gestión de infraestructura en AWS y Azure mediante Terraform, reduciendo tiempos de configuración en un 60%.

Desarrollador Backend | Jun 2024 – Nov 2024

- Desarrollo de sistema de inventario en tiempo real para más de 50 sucursales, mejorando la precisión de stock en un 98%.
- Uso de .NET 8, Redis y PostgreSQL para reducir la latencia del backend en un 30% y errores del sistema en un 40%.

In-Depth Water Solutions – Tegucigalpa, HN

Desarrollador Full Stack | Jul 2023 – Ene 2024

- Desarrollo de plataforma e-commerce con más de 20,000 productos utilizando React, Node.js y Firebase.
 - Despliegue del MVP en menos de 6 semanas con 99% de disponibilidad y tiempos de carga menores a 4 segundos.
-

PROYECTOS

Fit4All – Backend de bienestar con asistentes OpenAI, microservicios y CI/CD en AWS

CDI MEJANAC – Sistema administrativo full-stack para ONG; mejoró la eficiencia operativa en un 90%

CERTIFICACIONES

Cloud & Arquitectura

- AWS Certified Cloud Practitioner (Nov. 2024)
- Azure Fundamentals AZ-900 (Nov. 2024)
- AWS Academy Cloud Developing & Foundations (2023–2024)
- Learn DevOps: Docker, Kubernetes, Terraform & Azure DevOps (Feb. 2024)
- DevOps & Cloud con Azure DevOps, App Services y Pipelines (Dic. 2024)

Desarrollo Backend & Arquitectura

- Arquitectura Empresarial con .NET 8 (Ago. 2024)
- Principios SOLID y Arquitectura de Software (Mar. 2023)
- API REST con PHP & MySQL (Dic. 2023)
- Flask y Desarrollo de API RESTful (2025)

Frontend & Full Stack

- Angular + NestJS, React.js, Bootstrap 5 (2022)
- HTML5, CSS, JavaScript (2022)

Redes & Inteligencia Artificial

- CCNA: Introducción a Redes (Sep. 2023)
 - Inteligencia Artificial y Deep Learning con Python (Ene. 2024)
 - LangChain para Aplicaciones con LLM (2025)
-

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Python, JavaScript, C++, Java, .NET 8, Go

Frameworks: React, Node.js, NestJS, Spring Boot, Flask

Cloud & DevOps: AWS, Azure, Docker, Kubernetes, Terraform, CI/CD, Ansible

Bases de Datos: PostgreSQL, MongoDB, Redis, Firebase

Otros: Microservicios, Arquitectura Limpia, Infraestructura como Código, Agile, Monitoreo y Logging

Certificaciones: AWS CCP, Azure AZ-900, CCNA, LangChain, DevOps (Terraform/K8s), Arquitectura .NET, Flask API, IA y Deep Learning