

Walter Armando Flores Flores

Santa Ana, El Salvador [linkedin.com/in/flores-flores](https://www.linkedin.com/in/flores-flores) github.com/WalterFlores2001 floreswalter428@gmail.com 6866-6688

Resumen profesional

Back-End Developer (Laravel/PHP) & Docente Tecnológico. Construcción de APIs REST con Laravel (PHP 8, MVC, Eloquent) y SQL (MySQL/SQL Server); control de versiones con Git/GitHub y flujo de trabajo por iteraciones. Docencia técnica en electrónica y hardware de PC (ITCA-FEPADE): diseño de guías, rúbricas y laboratorios orientados a competencias.

Educación

Universidad Católica de El Salvador Santa Ana, El Salvador
Ingeniería en Sistemas Informáticos - Egresado; titulación en curso
Fecha estimada de titulación: dic. 2026

Escuela Superior de Innovación y Tecnología San Salvador, El Salvador
Técnico Superior Universitario en Desarrollo de Software en Código Abierto - Estudiante
Fecha estimada de titulación: dic. 2026

Escuela Especializada en Ingeniería ITCA FEPADE Santa Ana, El Salvador
Técnico en Ingeniería de Sistemas Informáticos
Fecha de titulación: jul. 2022

Centro Escolar "INSA" Santa Ana, El Salvador
Bachiller Técnico Vocacional en Infraestructura Tecnológica y Servicios Informáticos dic. 2019

Experiencia

ITCA-FEPADE Santa Ana, El Salvador
Docente por servicios profesionales ago. 2025 - nov. 2025
Impartición de 3 asignaturas (Electrónica Analógica, Electrónica Digital, Ensamble/Configuración de PCs) para 20 estudiantes; diseño y ejecución de 8 exámenes teóricos, 40+ guías prácticas y 40+ sesiones de laboratorio; elaboración de rúbricas y evidencias de aprendizaje; seguimiento individual y retroalimentación; coordinación de recursos y mantenimiento básico de equipos; cumplimiento de protocolos de seguridad y buenas prácticas.

Volker Enterprises, S.A. de C.V. (BotBlaze.tech) Remoto
Pasantía de Desarrollo Back-End may. 2025 - ago. 2025
Implementación de endpoints REST con Laravel (PHP 8, MVC, Eloquent); validación de requests con Form Requests y documentación en Postman; revisión y fusión de pull requests junto al lead; soporte a pruebas funcionales y PHPUnit (básico); colaboración remota con Git/GitHub (branching, issues) y entregables por iteración.

Consultor y Tutor Académico Independiente Santa Ana, El Salvador / Remoto
Programación, Bases de Datos y Proyectos de Electrónica ene. 2022 - Presente
Tutorías remuneradas en Java, Python, C#, SQL (consultas, índices) y materias numéricas (Matemáticas, Física, Estadística); 10–15 alumnos/año; materiales propios y rutas de estudio; asesoría en proyectos de electrónica (analógica/digital, diagnóstico de hardware) y preparación para evaluaciones/prácticas.

Ministerio de Educación (MINEDUCYT) Santa Ana, El Salvador
Prácticas profesionales - Técnico de Soporte a nivel nacional jul. 2021 - dic. 2021
Atender soporte a usuarios a nivel nacional: instalación de sistemas operativos e imagen, configuración de drivers y diagnóstico de hardware/software; documentar incidencias y preparar equipos para despliegue; colaborar en inventario y alistamiento de equipos para operación.

Liderazgo y actividades

Universidad Católica de El Salvador

Santa Ana, El Salvador

Voluntariado académico - Instructorías de Estadística

ene. 2025 - jun. 2025

Realizar sesiones de refuerzo, materiales de práctica y preparación para evaluaciones; coordinación con cátedra y seguimiento por estudiante.

ITCA-FEPADE

Santa Ana, El Salvador

Voluntariado académico - Instructorías de Matemática I

ene. 2025 - jun. 2025

Apoyar en álgebra y funciones; talleres prácticos y guías paso a paso; monitoreo de avances.

ITCA-FEPADE

Santa Ana, El Salvador

Servicio Social - Auxiliar/Asistente de TI (Laboratorios)

ene. 2021 - jun. 2021

Inventario, mantenimiento preventivo/correctivo, instalación de SO/drivers, soporte a docentes/estudiantes.

Hackathon Davivienda 2024

San Salvador, El Salvador

Participante

may. 2024

Diseñar propuesta y prototipo de aplicación; ideación/validación rápida; innovación tecnológica.

Certificaciones

DELL CLIENT FOUNDATIONS - Dell Technologies (2022)

Cloud Skills Challenge - Azure Fundamentals - Microsoft (2021)

IT Essentials: PC Hardware and Software - Cisco Networking Academy (2021)

Habilidades e Intereses

Técnico: Laravel (PHP 8), REST APIs, MVC, Eloquent ORM, Composer; SQL (MySQL 8 / SQL Server 2019+); Git/GitHub (branching/PRs), Postman; OOP, SOLID (básico); Unit testing (PHPUnit básico); Linux (CLI básico); Docker (nociones); CI/CD (GitHub Actions, nociones); Windows 10/11 (imaging/drivers); troubleshooting de hardware; redes básicas (IP, VLAN).

Docencia técnica: Diseño de guías, rúbricas y evaluaciones; evaluación por competencias; gestión de aula/laboratorio; documentación y retroalimentación académica.

Idiomas: Español (nativo); Inglés (intermedio B1–B2).

Laboratorio: Electrónica analógica y digital; protoboard/breadboard; soldadura básica; uso de multímetro y osciloscopio (básico); simulación en Proteus/Tinkercad; ensamble y configuración de PCs; control ESD y seguridad en laboratorio.

Intereses: Docencia técnica, desarrollo back-end, electrónica aplicada, open-source, Azure, AWS, bases de datos, hackathons, mentoring y diseño instruccional.