



Víctor Adrian Hernandez Fraga

Monterrey, México · victorhernandez.fraga@gmail.com · +52 8281040259

Software Engineer con experiencia en el diseño y desarrollo de soluciones web y backend orientadas a negocio. Especializado en la creación de sistemas funcionales, automatización de procesos y despliegue de aplicaciones en entornos productivos. Cuenta con experiencia liderando equipos de desarrollo, coordinando proyectos técnicos y transformando requerimientos operativos en soluciones digitales escalables y mantenibles.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Grupo TI México

Desarrollador Web y Líder de Equipo de Desarrollo. Junio 4, 2025 – Actualidad

- Coordinación y liderazgo del equipo de desarrollo, garantizando entregas puntuales, calidad del código y cumplimiento de los objetivos del proyecto.
- Desarrollo integral de aplicaciones web (Front-End y Back-End) utilizando JavaScript, Python y PHP, aplicando buenas prácticas de arquitectura y seguridad.
- Supervisión de procesos de documentación técnica, pruebas funcionales y despliegue en entornos productivos.
- Implementación de soluciones orientadas a la mejora continua y optimización de los flujos internos de la empresa.
- Colaboración con distintas áreas (diseño, dirección) para asegurar la alineación técnica y funcional de los proyectos.

Webco

Desarrollador Web (Freelance). Mayo 15, 2025

- Desarrollo integral de soluciones web personalizadas, abarcando tanto Front-End como Back-End, para optimizar procesos internos y mejorar la experiencia de los clientes.
- Implementación de chatbots inteligentes con Facturama API y Twilio WhatsApp para la automatización de facturación y atención al cliente.
- Diseño y desarrollo de plataformas web completas para distintos sectores (financiero, deportivo, comercial), incluyendo sistemas de créditos, reservaciones y pagos en línea.
- Integración de servicios externos, gestión de bases de datos en PostgreSQL y despliegue de aplicaciones en entornos de producción.
- Colaboración directa con el equipo de Webco para la definición de requerimientos, pruebas y mantenimiento continuo de los proyectos.

EDUCACIÓN

Universidad Tecnológica de Cadereyta | 2019 – 2025

Ingeniería en Entornos Virtuales y Negocios Digitales (En proceso de titulación)

Universidad Tecnológica de Cadereyta | 2017 – 2019

TSU en Tecnologías de la Información (Finalizado)

SKILLS ADICIONALES

- Lenguajes: JavaScript, Python, PHP, HTML, CSS, Node.js, TypeScript
 - Frameworks y Herramientas: FastAPI, Twilio, PM2, Nginx, DigitalOcean
 - Bases de Datos: PostgreSQL, MySQL
 - Control de Versiones: Git / GitHub
 - Desarrollo: Aplicaciones Web, PWA, Chatbots con IA, Integración de APIs
-

PROYECTOS DESTACADOS

1. Sistema de Gestión de Cartas de Asignación

Plataforma web para la creación, firma y almacenamiento digital de cartas de asignación.

Tech Stack: FastAPI, PostgreSQL, Svelte, Nginx, DigitalOcean

Rol: Desarrollo backend completo, despliegue del sistema y líder técnico del proyecto.

2. Plataforma de Créditos Comunitarios

Aplicación web para administración de préstamos, pagos y grupos.

Tech Stack: JavaScript, Supabase, React, PostgreSQL

Rol: Desarrollo integral del sistema (frontend y backend).

3. Sitio Web de Papelería Quality

Página institucional y promocional con gestión de contenido y WhatsApp API.

Tech Stack: HTML, CSS, JavaScript, Ionos

Rol: Líder del proyecto.

4. Facturama Bot (WhatsApp Automation)

Chatbot inteligente para generación de facturas y complementos de pago.

Tech Stack: Node.js, Twilio API, Facturama API, PM2, Nginx

Rol: Desarrollador principal e integración completa del flujo conversacional.

6. Sistema de Gestión de Usuarios y Dispositivos

Módulo vinculado al sistema de cartas de asignación, para control de usuarios y equipos.

Tech Stack: FastAPI, PostgreSQL, Svelte, Nginx, PostgreSQL

Rol: Desarrollador backend y líder técnico del proyecto.