



Raúl Calderón

**Desarrollador
Full-Stack con
experiencia en PHP
encaminado en IA.**

Raúl Francisco Calderón Rochín

Hermosillo Sonora, MX.

+52 644 143 9913
raul41092@gmail.com

 [Online Resume](#)
 [LinkedIn](#)



Sobre mi

Desarrollador Full Stack con casi 10 años de experiencia en PHP, WordPress, y desarrollo de sistemas web complejos. Actualmente estoy en transición hacia el desarrollo de soluciones con Inteligencia Artificial y Machine Learning con Python. Apasionado por la mejora continua, la eficiencia en código y la resolución de problemas con impacto real. Estoy abierto a nuevas oportunidades donde pueda aportar mi experiencia en desarrollo web mientras aplico inteligencia artificial para automatizar y optimizar procesos.

Habilidades

Backend & Web

- | | |
|-----------------|---------------------------|
| -> PHP | -> Python |
| -> Javascript | -> CMS (WordPress/Drupal) |
| -> Ajax | -> MySQL |
| -> API/API REST | |

Frontend

- | | |
|--------------|-----------|
| -> HTML | -> CSS |
| -> Bootstrap | -> JQuery |

IA (Intermedio)

- > AI Fundamentals (ML, DL, AI Ethics & Responsible AI)
- > Machine Learning Tools (Python for AI/ML, Scikit-learn, Pandas & NumPy, Jupyter Notebook)
- > Generative AI & NLP (Prompt Engineering, AI Agents, NLP, Text Generation & Analysis)
- > Cloud & Deployment (Oracle Cloud AI Services, AWS, API Development for AI, Containerization - Docker)

Version Control

-> Git

Experiencia Laboral

Powdevs - BillingTree | A REPAY Company / Desarrollador Full Stack

2020 - 2024

- Optimicé la generación de reportes financieros diarios en XML/PDF, mejorando la velocidad de procesamiento mediante refactorización de queries y backend.
- Participé en debugging de problemas críticos de pagos en producción, aplicando buenas prácticas de control de versiones y trazabilidad.
- Participé en el desarrollo e implementación de características nuevas como autenticación de seguridad mediante códigos por correo (2FA).

Rivka Development - Sales Simplicity Software, Inc. / Desarrollador Full Stack

2019 - 2020

- Desarrollé mejoras de funcionalidades para un plugin personalizado en WordPress llamado "Options Online", utilizado en el sitio de ventas residenciales Sales Simplicity (EE.UU.).
- Implementé scripts en XML para automatizar la exportación de datos de propiedades en venta (precios, disponibilidad, etc.), facilitando la gestión y actualización de inventario inmobiliario.

Vagapp Soluciones / Desarrollador Full Stack

2015 - 2019

- Estuve a cargo del desarrollo y soporte de proyectos web para clientes en México, aplicando soluciones personalizadas en CMS como Drupal y tecnologías full stack. Entre los proyectos más destacados se encuentran:

- WedProduction: Plataforma tipo red social para bodas, desarrollada desde cero en Drupal. Permitía cotizaciones, creación de eventos, perfiles de proveedores y más.

- VisitMexico: Sitio informativo que centralizaba todos los eventos turísticos y culturales del Estado de México.

- Arizona Driver Club (AZ Drivers): Plataforma para la cotización y comparación de distintos planes de seguros automovilísticos.

Educación

Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) / Ingeniería en Software
2011 - 2015

Se cursó la carrera de Ingeniería en Software durante este periodo de tiempo.

Idiomas

-
- Español (nativo)
 - Inglés (avanzado)

Proyectos Personales

[Generador de Playlist de Spotify basado en emociones con IA.](#)

[Elimina canciones repetidas de una playlist en Spotify con IA.](#)

[Chatbot con Go, Vuejs y Socket.io](#)

Y MÁS

Cursos y Certificaciones

**ORACLE CLOUD INFRASTRUCTURE AI FOUNDATIONS
ASSOCIATE.**

Llevada a cabo en la plataforma de Oracle.

Certificación Git.

Llevada a cabo en la plataforma de Desafíos Latam.

Introducción al Análisis de datos con Python.

Llevada a cabo en la plataforma de Udemy.

Python para Ciencia de Datos - Machine Learning con Python.

Llevada a cabo en la plataforma de Desafíos Latam.

IA & ChatGPT de Cero a Avanzado.

Llevada a cabo en la plataforma de Udemy.

[Otras certificaciones relevantes](#)