

ISAAC PACHECO PÉREZ

Desarrollador Full-Stack,
Líder de Proyecto



Información personal

- isaacpacheco.go@gmail.com
 28 años

Perfiles

- /issacpacheco
 /issac-pacheco-perez
 @issac.pacheco

Habilidades

- Python (Flask), PHP (Laravel), JavaScript, Angular, JQuery, Velneo
 HTML5, CSS3, Bootstrap
 MySQL (Diseño, optimización y gestión)
 APIs (Google Drive, Google Colab), Webhooks, IA (RAG), Análisis de Datos
 Gestión de Redes y Telecomunicaciones

Lenguajes

- Español (Nativo)

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Full-Stack y Líder de Proyecto con más de 5 años de experiencia diseñando e implementando soluciones tecnológicas innovadoras. Experto en PHP, Python, JavaScript y MySQL, enfocado en la automatización, análisis de datos y optimización de flujos de trabajo. Apasionado por el aprendizaje continuo.

EXPERIENCIA LABORAL

FullStack Developer / Ingeniero de Automatización

INAH - Proyecto Tren de Carga (Tren Maya)

2024 – ACTUALMENTE

- Desarrollo de aplicación web con Flask para gestionar respaldos de Google Drive.
- Creación de scripts para importación y validación avanzada de datos.
- Automatización de flujos de trabajo con Google Colab para procesar datos de Google Sheets.
- Implementación de IA local RAG, entrenada con documentación del proyecto.

Desarrollador Full Stack (Enfoque Backend)

Centro Educativo Rodríguez Tamayo

2022 – 2025

- Lideré la mejora continua de plataformas web, integrando nuevas funcionalidades.
- Responsable de la resolución de errores, optimización del rendimiento y gestión de BD.
- Trabajo con PHP, JavaScript, jQuery, MySQL, Bootstrap y HTML.

FullStack Developer

Corporativo LexGo

2021 – 2022

- Participé en el desarrollo de sitios web para el sector turístico (frontend y backend).
- Integré y gestioné bases de datos relacionales e implementé conexiones con APIs externas.
- Utilicé PHP, Laravel, Angular, JavaScript, jQuery, MySQL, Bootstrap y HTML.

Técnico en Campo y Desarrollo de Software

ASV

2020 – 2021

- Elaboré planos de distribución de splitters para redes troncales de fibra óptica.
- Desarrollé un sistema de inventario y seguimiento de proyectos (en colaboración con ZTE - Megicable).

Estadía Profesional en Desarrollo de Software

CINVESTAV (Ciudad Victoria, Tamaulipas)

2017 – 2018

- Colaboré en proyectos de investigación sobre redes inteligentes y visión por computadora.
- Participé en el desarrollo de una arquitectura de Redes Definidas por Software (SDN).
- Contribuí al desarrollo de un sistema de detección de fatiga en conductores (reconocimiento facial).

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería en Tecnologías de la Información y la Comunicación

Universidad Tecnológica Metropolitana (UTM)

2019 – 2021

TSU. Tecnologías de la Información y la Comunicación (Redes y Telecomunicaciones)

Universidad Tecnológica Metropolitana (UTM)

2017 – 2019

Técnico Superior Bachiller en Informática

CONALEP

2015 – 2017

ISAAC PACHECO

Certificaciones

UDEMY

 Crear un crud con laravel.