



Perfil

Apasionado por la tecnología y el desarrollo web, con experiencia en la creación de aplicaciones y páginas web y móviles. He participado en diversos proyectos académicos y personales que me han permitido adquirir habilidades prácticas en múltiples tecnologías y lenguajes de programación. Busco una oportunidad para aplicar mis conocimientos, contribuir al desarrollo de soluciones innovadoras y crecer en un entorno profesional.



Formación Académica

Conalep Plantel Tulancingo, Hidalgo - (Técnico en Mantenimiento en Sistemas Electrónicos)

Agosto 2019-Julio 2022

- Adquirí conocimiento en mantenimiento preventivo y correctivo de equipos electrónicos.
- Aprendí fundamentos de redes, electrónica digital y sistemas de control.
- Participo en proyectos orientados a la instalación y configuración de sistemas electrónicos.

Universidad Politécnica de Tulancingo - (En curso) Septiembre 2022-Presente

- Actualmente cursando el 9no cuatrimestre
- Formación integral en desarrollo de software, bases de datos, redes y seguridad informática.
- Participación en proyectos académicos y personales que han reforzado habilidades en **desarrollo web, aplicaciones móviles y gestión de bases de datos.**

Habilidades técnicas

Idiomas

Lenguajes de programación: JavaScript, Python, Java, SQL, PHP
FrontEnd: React, HTML5, ReactNative, CSS3, SASS
BackEnd: NodeJS, Django, Express
Bases de datos: SQL Server, MySQL, MariaDB, SQLite
Servicios en la nube: Azure, Oracle Cloud
Otras tecnologías: Github, Git

- Español (Lengua materna)
- Inglés



Proyectos Destacados

Edusphere (HTML5, CSS3, JavaScript, PHP):

- Plataforma web educativa que centraliza materiales, recursos y actividades para estudiantes y docentes, con interfaz amigable y gestión de contenido dinámico.

Servidor Moodle (Ubuntu, MariaDB):

- Implementación y configuración de un servidor educativo Moodle en entorno Linux Ubuntu, incluyendo instalación de bases de datos MariaDB y ajustes de seguridad y respaldo.

Sistema Penitenciario (Python, Django, SQLite):

- Sistema web de gestión penitenciaria que permite el registro y seguimiento de internos, administración de expedientes, reportes y control de actividades.



Cursos

- Python Essentials, Cisco Networking Academy