Francisco Javier Flores Zermeño

Dirección: San Pedro Tlaquepaque, Jalisco.

Tel: 33-34-08-71-92

E-mail: franc.javier.flores@gmail.com



ESTUDIOS

Año: 2019-2021 Egresado de Maestría en Sistemas Inteligentes Multimedia

Posgrados Ciateq

Año: 2014-2017 Egresado Ingeniería en Ciencias Computacionales

Universidad de Guadalajara

Año: 2002-2006 Título Preparatoria como Técnico de Sistemas

Colegio de Bachilleres del Estado de Jalisco

Idiomas: Español: Natal

Ingles: Intermedio

Conocimientos en integraciones de tecnologías Iot con plataformas Web-service/Api-rest con módulos electrónicos wifi de 8, 16 y 32 bits en micros arduino, pic esp32 y raspberry py.

Conocimientos en programación orientada a objetos y programación estructurada, manejo de lenguajes C++ nativo, Ensamblador, C para Arduino, C para microcontroller, micropython para módulos wifi y gprs, python con raspberry pye, C# consolé, C# .NET,HTML/CSS, Java Script, Boostrap, PHP con framework Laravel, configuracion de VPS con dns mas NGINX.

Conocimientos en bases de datos como Sql Server y Mysql diseño y creación de bases de datos relacionales, utilización de querys para generación de reportes, manejo de trigers y procedimientos almacenados, optimización de consultas sql.

Conocimientos en diseño electrónico de pcb para proyectos demos y producción con programas de diseño como Eagle, Fritzing, diseño de componentes a la medida, diagramas y esquemáticos.

Conocimientos en configuración de equipo para alarmas de seguridad, configuración de equipo de grabación DVRS, sistemas de acceso , conmutadores, automatización de empresas, configuración de redes locales, soporte y mantenimiento de equipo de computo, accesos por medio de VPN, administración de cuentas e-mail, soporte y mantenimiento a servidores Linux.

EXPERIENCIA LABORAL

Julio 2019 - Nov 2021 Diversiones Galex, Sector Desarrollo de Tecnologías Ing. Integracion de Tecnologías y Manager IT

Actividades: gestión de proyectos tecnológicos derivados del diseño de hardware y software aplicados para la empresa Diversiones Galex soporte de la misma, seguimiento de los mismos, implementación de fases de desarrollo ó versionamiento de entregables y demos para producción.

May 2016 - Jun 2019 Intralix Monitoreo Satelital, Sector Seguridad <u>Ing. Desarollo de Software y Hardware</u>

Actividades: desarrollo de servicios web para gestión de reportes, servicios web para comparativas de cargas de combustible, servicios para replicador de información por comunicación tcp ip puerto entre servidores, diseño electrónico a la medida por medio de micro-controladores e integración con dispositivos gps además de actualizaciones de firmware para micro controladores, gestión de dominios y subdominios en la web, administración de cuentas e-mail, configuración.

remota para conexiones por medio de vpn, soporte y mantenimientos a servicios.

FORMACIONES ADICIONALES E INTERESES

PortaFolio: https://fjlic.com

Proyecto loT código libre: https://hotspot.fjlic.com

Documentación loT código libre: https://hotspot.fjlic.com/docs/1.0/overview

Repositorios github: https://github.com/fjlic/IoT-Hotspot-Laravel LinkedIn: www.linkedin.com/in/francisco-javier-flores-zermeño

Deportes/Pasa tiempos: Gimnasio, actualizarme respecto de las nuevas tecnologías y mejorar mi nivel de ingles.