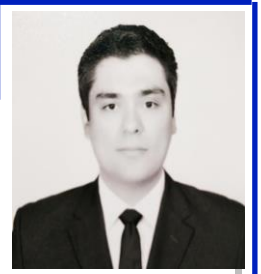


# Francisco Javier Flores Zermelo

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  
                              **Inglés:** 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 py, C# consolé, C# .NET,HTML/CSS, Java Script, Bootstrap, 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 queries para generación de reportes, manejo de triggers 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, soporte de la misma, seguimiento de los mismos, implementación de fases de desarrollo ó versionamiento de entregables y demos paraproducción.

**May 2016 - Jun 2019**      **Intralix Monitoreo Satelital, Sector Seguridad**  
**Ing. Desarrollo de Software y Hardware**

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 IoT código libre:** <https://hotspot.fjlic.com>

**Documentación IoT código libre:** <https://hotspot.fjlic.com/docs/1.0/overview>

**Repositorios github:** <https://github.com/fjlic/loT-Hotspot-Laravel>

**LinkedIn:** <https://linkedin.com/in/francisco-javier-flores-zermeño>

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