



# Felipe A Lopez

Desarrollador y Administrador de Sistemas

✉ felipe@nogson.com

☎ (631) 126 4764

🌐 Mi portafolio

🐙 github.com

🐦 @ponfelipon

## EDUCACIÓN

### Bases de Datos con Python

Curso Impartido por UofM (online)  
2016

### Diplomado Informatica

Universidad de Hermosillo  
2011 - 2012

## IDIOMAS

Español (100%)

Ingles (70%)



## PERFIL PROFESIONAL

Técnico, administrador y desarrollador de sistemas con amplia experiencia en el sector. Capacidad de trabajo en equipo y también en proyectos personales. Habilidad para el análisis y solución de problemas así como dedicación absoluta para mantener altos niveles de calidad y el constante aprendizaje sobre nuevas tecnologías.

## EXPERIENCIA

### Encargado en Sistemas

2010 - Presente

Acrylic Idea Factory - Nogales Sonora

Estuve encargado de todo el sistema de cómputo, servidores y red informática, aquí llevamos a cabo varios proyectos interesantes como:

- Cableado estructurado del edificio administrativo
- Instalación de un sistema de respaldos automáticos, incluyendo un servidor NAS y la configuración de los clientes para el respaldo agendado
- Instalación y configuración de un servidor owncloud para que funcionara como intercambio de archivos dinámicos entre los clientes al estilo de Dropbox pero de una forma interna y teniendo control total sobre los documentos
- Instalación de sensores en puertas para activación de un sistema de purificación ambiental para un cuarto hermético; se configuró y programó un chip Arduino con sensores magnéticos para que iniciara automáticamente un sistema de higiene
- Un sistema de filtrado de internet, para controlar el acceso de los empleados a internet
- Un portal captivo para el acceso a internet mediante wifi para telefonos celulares y/o computadoras portátiles donde se controlaba el acceso a internet a estos dispositivos, por medio de el filtro y tiempos de acceso

Entre otros proyectos también estuve encargado del mantenimiento preventivo y correctivo de todo el equipo informático, como actualización de antivirus Instalación de varias conexiones a internet mediante un balanceador de cargas para un acceso mejor y con mayor velocidad.

### Asesor de soluciones aplicadas

2005 - 2010

Soluciones Libres

Asesor en la aplicación de tecnologías, creación y mantenimiento de sitios y aplicaciones web. Mantenía y actualizaba los servidores web, dns y de correo electrónico, creaba las cuentas y actualizaba los sitios en estos servidores. También dábamos soporte técnico, desarrollábamos soluciones enfocandonos al uso de software libre, algunos proyectos fueron:

- Instalación completa de cableado y equipo de computo en naves maquiladoras para producción.
- Aplicación para agencias aduanales que permitían la impresión de pedimentos en impresoras remotas.
- Instalación y configuración de VPN para el acceso de recursos remotos como en una red local.
- Impartí un curso al personal docente sobre el uso de Linux en el Instituto Tecnológico de Nogales

### Tecnico, mantenimiento preventivo y correctivo

2003 - 2005

CompuSistem

Mis responsabilidades eran principalmente el mantenimiento correctivo en equipos de computadora en hogares y empresas desarrollando en el trayecto habilidades como:

- Atención al cliente, encontrar y aplicar soluciones a los diferentes problemas que se presentan en el uso cotidiano de la computadora.
- Implementación de un servidor Web Apache y de Correo electrónico en las instalaciones de COAPAES Nogales (Hoy OOMAPAS)

## PROYECTOS

Estos son algunos de los proyectos que he desarrollado o en los que estoy trabajando:

**Fotopon** - Un sitio responsive\* (adaptable) para ayudar a la promoción de fotografía.

**Publi Cambio** - Un sitio web responsive\* designado para capturar y mostrar el tipo de cambio en diferentes puntos de la ciudad y un mapa mostrando su ubicación. (en construcción)

**jQueryEtch** - Mini Proyecto usando javascript y jquery para dibujar en el navegador imitando aquel juego de los 80s.

Para un perfil completo de todos mis proyectos visita mi sitio en [GitHub](#).



## APTITUDES Y CONOCIMIENTOS

Electronica Basica, Internet of Things, Patron de diseño MVC, Python, Flask, HTML5, CSS3, JQuery, Bootstrap 3+-, Bases de datos relacionales MariaDB/MySQL Server SQLite, Instalación de servidores Sistemas Linux ( Debian, Ubuntu Server ), Configuración clientes Windows XP/7/8/10, Configuracion Routers, Access Points, Switches, Portales Captivos WiFi, Redes Protocolo TCP/IP, Suites Ofimáticas

### Electronica (76%)



### Sistemas y servidores (96%)



### Programación (89%)



### WebDev (72%)

