

## L.I. Ernesto Márquez Huerta

### EDUCACION

- 1988 – 1994  
Escuela Primaria Urbana Federal “Juan N Esquitín”  
Fuerte de San Juan  
Xicotepec de Juárez, Puebla
- 1994 – 1997  
Escuela Secundaria Federal “Francisco González Bocanegra”  
Calle Mina s/n  
Xicotepec de Juárez, Puebla
- 1997 – 2000  
Colegio de Bachilleres Plantel F-11  
Calle Mina y 17 de Junio  
Xicotepec de Juárez, Puebla
- 2000 – 2005  
Instituto Tecnológico de Puebla  
Avenida Tecnológico #420 Colonia Maravillas  
Puebla, Puebla

### CURSOS Y ACTUALIZACIONES

- Infortec Milenio “La evolución del cambio”  
Marzo de 2001
- Ciclo de conferencias “Administración, política y economía en la toma de decisiones”  
Octubre 2003
- MySQL  
ITUniversity 2009
- CompTIA Security  
ITUniversity 2009
- CCNA Diplomado Executive Cisco Certified Network Associate  
ITUniversity 2010-2011
- Acreditación en Implementación de Fibra Óptica planta interna  
Grupo Microbots Febrero 2011
- Acreditación en redes Ethernet 10 Gb (cobre Cat6 y 6ª) Cableado estructurado  
Grupo Microbots Febrero 2011

- Básico de Programación Magic uniPaaS  
Octubre 2011
- Magic uniPaaS con SQL  
Octubre 2011
- Magic uniPaaS para WEB  
Octubre 2011
- CompTIA Security  
Mayo - Junio 2012
- Curso de Servidores bajo Linux I  
BUAP Julio 2012
- Diplomado CCNA Voice  
ITUniversity 2016

#### CONOCIMIENTOS EN:

- Programación: VFP 6 y 9, ASP, HTML, MySQL.
- Redes: Administración y configuración de Switches, Routers (cisco, avaya), Access Point, Windows server 2003, 2008, 2012, 2016 y 2019
- Administración de Firewalls Fortinet
- Servicios administrados en servidores DHCP, Active Directory, DNS
- Cableado de red Voz y Datos.  
Administración de conmutadores Cisco y Avaya
- Sistemas Operativos: Windows 98, XP, Vista y Windows 7, Windows 10, Linux CentOS, Debian, Ubuntu.
- Maquinas virtuales Hyper-V, Xen
- Mantenimiento de Software y Hardware a equipos de cómputo.
- Cableado estructurado.

#### EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Residencia Profesional:  
H. Tribunal Superior de Justicia del Estado de Puebla  
Enero – Mayo 2005  
Análisis y desarrollo del Sistema de control de Inventarios (SICI), utilizando Visual Fox Pro para la realización del mismo.
- 2010 - 2017 Trabajando en Diseño y Servicios de Mantenimiento SEMADIN S. de R.L.  
Instalación, configuración y puesta en marcha de la red de voz y datos de dicha empresa (cableado estructurado, Administración y configuración de servidor Windows Server 2008 (Active Directory y DHCP), Firewall marca Fortinet para conexiones VPN, Conmutador Telefónico Panasonic y conmutador virtual, cámaras de video-vigilancia)
- De 2005 a 2012 trabajando para el Poder Judicial del Estado de Puebla en el

departamento de Informática en el área de programación como Administrador de Sistema Integral de Recursos Humanos, Sistema de Control de Ejecutores, Sistema de Control de Inventarios, Sistema de Administración de Correspondencia.

De 2012 a la fecha trabajando para el Poder Judicial del Estado de Puebla como

- Encargado de Redes e Infraestructura y Soporte Técnico

Desempeñando las funciones de:

Administrador de Servicios de la Red de voz y datos

Administrador de Servidores Linux CentOS y Windows Server 2008, 2012 y 2016

Administrador de Servicios de internet mediante Firewall.

Administrador de Servidor de Correo Electrónico

Administrador de equipo activo marca Cisco y Avaya en capa 2 y capa 3

Administrador de conmutadores en marca Nortell, Avaya y Cisco

Administrador de VPN Site to Site y Cliente – Servidor

Implementación de tecnologías para la red del NSJP en las distintas casas de Justicia

Implementación de cambio de tecnologías en la red de voz y datos de Ciudad Judicial