


Felipe de Jesús Figueroa Del Prado

Objetivo

Incrementar mis conocimientos en el área de la informática y así mismo adquirir experiencia en una empresa líder que me permita desarrollarme profesionalmente con el fin de formar estudiantes de calidad y excelencia.

Formación

2006–2008 *Instituto Politécnico Nacional* **México D.F.**
Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)
Maestría en Ciencias de la Informática.
Certificado

1997–2001 *Instituto Politécnico Nacional* **México D.F.**
Escuela Superior de Cómputo (ESCOM)
Ing. Sistemas Computacionales
Cedula 4207716

Cursos de los últimos tres años:

Curso	Documento	Fecha
Elaboración de reactivos de opción múltiple en plataforma Moodle 2.5	Constancia	Enero 2014
Lenguaje de modelación de realidad virtual (XD3)	Constancia	Enero 2014
Paternidad-es	Constancia	Abril 2014
Administración de recursos en entornos Linux	Constancia	Agosto 2014
Videos tutoriales interactivos con Camtasia Studio 8"	Constancia	Enero 2013



**Experiencia
laboral**

Instituto Politécnico Nacional
Escuela Superior de Cómputo (ESCOM)
Agosto del 2009 a la fecha

- Jefe del departamento de Ciencias e Ingeniería de la Computación.
(1° diciembre 2013 a la fecha)

Labor desempeñada:

Gestión de las actividades académicas y administrativas del departamento.
Impartición de las unidades de aprendizaje:
Circuitos eléctricos
Electrónica analógica
Instrumentación
Teoría computacional
Programación orientada a objetos
Introducción a los microcontroladores
Asesoría de estudiantes.
Miembro activo del programa institucional de tutorías.
Preparación de clase.
Evaluación de exámenes.
Elaboración de material didáctico.
Sinodalia de exámenes de oposición.
Revisión de viabilidad de propuestas de tesis.
Revisión de avances programáticos de las unidades de aprendizaje.
Manejo de pizarrón electrónico.

Luz y Fuerza del Centro
Subdirección de Construcción
Septiembre del 2005 a octubre del 2009

- Ingeniero residente de Informática

Labor desempeñada:

Coordinador del área de informática de la Gerencia de Obras de Distribución.
Soporte y mantenimiento de los sistemas de información de la Gerencia de Obras de Distribución, tales como son: personal, vehículos, programa de obra y la intranet.
Monitoreo, detección y reporte de fallas en la red de datos.
Mantenimiento de la red de área local inalámbrica en el área de apoyo administrativo.
Impartición de cursos de computación al personal de la Gerencia de Obras de Distribución.
Mantenimiento al equipo de cómputo de la Gerencia de Obras de Distribución.



Hildebrando
Septiembre del 2003 a septiembre del 2005

- Ingeniero de Soporte (2º. Nivel)

Labor desempeñada:

Configurar perfil de correo.
Reportes para clarear nodos de la red.
Mantenimiento a los posibles errores en la red (colisiones, tráfico, cableado, etc).
Soporte a aplicaciones propias de Telmex.
Administración de equipos de seguridad perimetral (Checkpoint).
Administración de servidor de nombre de dominios (DNS).
Aprovisionamiento de equipo.
Coordinación entrega enlaces dedicados.
Monitoreo de equipos de comunicaciones.
Soporte y monitoreo de transmisiones realizadas en vivo por internet.

Carson & Brasch
Presidente Masaryk # 188
Polanco
5147 2000 ext. 2040
Enero del 2002 a Septiembre del 2003

- Administrador de Red

Labor desempeñada:

Administrar el correo (Exchange Server).
Monitorear enlaces dedicados.
Verificar la seguridad en Internet cerrando o abriendo puertos para las aplicaciones que lo requieran.
Otorgar permisos de salida a Internet
Mantenimiento a los posibles errores en la red (colisiones, tráfico, cableado, etc)
Instalación de servidor DHCP (Windows y Linux).

Instalación de servidores.
Configuración de enrutadores.
DNS (Windows y Linux).
WINS
Soporte a usuario final.
Mantenimiento a equipo.
Instalación de Lan, así como el cableado de esta misma.
Configuración IIS y APACHE
Proxy SQUID
Instalación aplicaciones linux

