



Invita a los Cursos

CURSO-TALLER DE CONFIGURACIÓN DE ROUTERS CISCO "ROUTING"

Contenido Sintético

- Introducción a las Redes (Modelo OSI, TCP/IP, Subneteo, TCP, UDP)
- Redes LAN (Ethernet, Fastethernet)
- Redes WAN
- Direccionamiento IPv4 e IPv6
- Presentación General de Equipos CISCO
- Formas de Acceder a un Router
- Interfaz de Línea de Comandos (CLI)
- Comandos de Configuración del Router
- Protocolo CDP y LLDP
- Rutas estáticas
- Protocolos de Enrutamiento
- Protocolos IGP (RIP y OSPF)
- Configuración Básica de los protocolo RIPv2 y OSPF una sola área
- El registro de Configuración de un Router
- Diagnóstico de fallas en una Red
- Comando Debug
- Copia y Actualización del Archivo de Configuración
- Copia y Actualización del IOS
- Recuperación de contraseña de un Router
- Configurar SSH
- Subnetting, VLSM y CIDR
- Rutas Estáticas
- Configuración y Verificación de IPv6

Dinámica: 50% teórico,
50% Práctico

Duración: 40 Horas

Costo: \$4990, IVA Incluido.

Dirección: Buenavista 213 2º Piso Col. Lindavista

INFORMES E INSCRIPCIONES PARA LOS CURSOS:

- Email: martine@ipn.mx o cursosamicee@gmail.com
- Teléfono: 5560677174

ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES LINUX

Contenido Sintético

- Introducción a los Sistemas GNU/LINUX
- Instalación y Configuración desde la Línea de Comando
- Gestión de Usuarios
- El Sistemas de Archivos
- Arranque y Parada del Sistema
- Monitorización del Sistema
- El SHELL de LINUX
- Administración de la Red (IPV4 e IPV6)
- DHCP (IPv4 e IPv6)
- DNS (IPv4 e IPv6)
- Servicios Básicos de Red
- SSH
- VNC
- Servicios de Internet
- FTP
- HTTP (Apache)
- Servidores WEB Virtuales

Dinámica: 50% teórico,
50% Práctico

Duración: 30 Horas

Costo: \$4990, IVA Incluido

Inicio:

- **Sábado 10 Marzo 2018. Horario: 8:30 a 15 hrs o 15:30 a 19:30 hrs.**
- **Martes 13 Marzo 2018 (Ma., Mi., Ju.). Horario: 9 a 11 hrs o 19 a 21 hrs.**

FACILIDADES DE PAGO EN DOS QUINCENAS (1 y 15 de marzo 2018).

Formas de Pago:

- Deposito o Transferencia Bancaria.
- Pago en Efectivo (directamente en AMICEE).
- Tarjeta de Crédito (Visa, Master, Amex) el pago deberá hacerse una semana antes de iniciar el Curso.

Incluye:

- Material del Curso-Taller
- Constancia de participación

CURSO-TALLER DE SEGURIDAD EN REDES CON EQUIPO CISCO

Contenido Sintético

- Introducción a la seguridad
- ACL Listas de Control de Acceso
- Seguridad AAA
- NAT estático y dinámico
- Tipos de firewalls y DMZ
- Configuración ASA
- Cifrado de datos
- Introducción a las VPN
- VPN IPsec
- VPN SSL
- ASDM
- Troubleshooting

NOTA: En algunas prácticas se requerirá que el asistente traiga equipo para virtualizar.

Dinámica: 50% Teórico,
50% Práctico

Duración: 40 Horas

Costo: \$7000.00, IVA incluido.

CURSO TALLER VoIP CON EQUIPO CISCO

Contenido Sintético

- Introducción.
- Descripción de las redes tradicionales de Telefonía.
- Tecnologías de voz analógicas.
- Redes VoIP.
- Sistemas PBX y CME.
- Interfaces y puertos de conexión.
- Configuración de dispositivos en redes IP.
- Parámetros de configuración de dispositivos VoIP.
- Requerimientos de implementación de redes VoIP.
- Redes VLAN auxiliares.
- Opciones de conectividad de teléfonos IP.
- Direccionamiento IP en redes VoIP.
- Administración de dispositivos VoIP Cisco.
- Opciones de configuración IP.
- Configuración vía comando setup.
- Configuración manual del sistema CME.
- Verificación de configuraciones en Teléfonos IP.
- Diseño de esquemas de marcado.
- Esquemas de marcado.
- Patrones de destino.
- Enrutamiento de llamadas.
- Configuración básica de dispositivos VoIP.
- Configuración del sistema CME con un switch externo.
- Configuración manual del sistema CME usando el programa setup.
- Administración del sistema CME mediante interfaz web.

Dinámica: 50% Teórico,
50% Práctico

Duración: 30 Horas

Costo: \$4990.00, IVA incluido.