



ASOCIACIÓN MEXICANA DE INGENIEROS EN COMUNICACIONES ELÉCTRICAS Y ELECTRÓNICA A.C.

CURSOS DE TI

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.

Duración: 30 Horas

Incluye:

- Material del Curso-Taller
- Constancia de participación

TALLER DEPLOYMENT IPV6

Contenido Sintético

- Agotamiento de Direcciones IPv4
- Estado Actual de IPv6 en México
- Introducción a IPv6
- Clases de Direcciones en IPv6
- Protocolos de enrutamiento para IPv6
- Configuración de Protocolos de Enrutamiento para IPv6 (RIPng, OSPF v3)
- Servicios de Infraestructura IPv6:
 - ICMPv6
 - Configuración y Verificación de IPv6 (Linux y Windows)
 - SLAAC
 - DHCPv6 (Stateless – Stateful)
 - DNSv6
- Métodos de Transición IPv4 a IPv6 (Dual Stack, Tunneling Services, Translation Services)
- Ejemplos de Configuración de Routers para uso de IPv6

Duración: 30 Horas.

ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES LINUX

Contenido Sintético

- Introducción a los Sistemas GNU/LINUX
- Instalación y Configuración desde la Línea de Comando
- Gestión de Usuarios
- El Sistema 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

Duración: 30 Horas

Costo por cada curso : \$4990.00

Público general

**Todos los precios
incluyen I.V.A.**

Formas de Pago:

- Depósito 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.**

Inicio:

Sábado 14 julio 2018

Horario:

**8:30 a 15 hrs o
15:30 a 19:30 hrs.**

Martes 17 julio 2018

(Ma., Mi., Ju.)

Horario:

**9 a 11 hrs o
19 a 21 hrs.**

**Pregunta por la
opción de meses
sin intereses**

Cursos 50% Prácticos 50% Teóricos

**Dirección: Buenavista 213 2º Piso Col.
Lindavista, Ciudad de México**

INFORMES E INSCRIPCIONES PARA LOS CURSOS:

- Email: martine@ipn.mx,
cursosamicee@gmail.com o
contacto@amicee.org.mx
- Teléfono: 55 6067 7174