

IP Addressing

Resumen:

El direccionamiento IP tiene un fuerte impacto en la eficiencia de los protocolos de enrutamiento. Un dominio inadecuado de esta tecnología estratégica, puede redundar en altos costos para su compañía por:

- mal servicio a clientes
- dificultad para detección y corrección de fallas de comunicación
- dificultades para administrar la red.

Objetivos:

El objetivo principal de este seminario es:

- Entregar a los participantes los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para aplicar el direccionamiento IP de manera de obtener resultado óptimos en la configuración de redes.

Audiencia:

Este Seminario está especialmente dirigida a ejecutivos y profesionales involucrados en:

- Decisiones de inversión y planificación en el área de la informática
- Administración de Redes
- Operación de Redes
- Diseño, construcción e implementación de sistemas computacionales.

Requisitos:

El asistente debe, al menos, tener los conocimientos básicos de redes de computadores, o haber tomado previamente el seminario [DC 800: Comunicaciones e Internetworking](#).

Metodología:

Para este seminario se utilizarán las siguientes metodologías

- Exposiciones presentadas por el relator
- Demostraciones prácticas
- Laboratorio práctico de configuración y análisis
- Estudios de casos basados en situaciones reales



una empresa
GRUPO FACT

Temario:

Capítulo 1: Direccionamiento y Subredes

Capítulo 2: Creación de un Plan de Direccionamiento para FLSM(Fixed Length Subent Mask)

Capítulo 3: Direccionamiento Privado y Subredes en Redes Grandes

Capítulo 4: NAT (Network Address Translation) y PAT (Port Address Translation)

Capítulo 5: VLSM (Variable Length Subnet Mask) y Sumarización

Capítulo 6: Relación Direccionamiento – Enrutamiento

Capítulo 7: Asignación Automática de Direcciones utilizando DHCP

Capítulo 8: IPv6

Información General

Duración: 20 Horas

Valor: 20 UF

Consultas e Inscripciones

Mesa Central : (56-2) 334-5755

Fax : (56-2) 334-5847
