

Curso de:
“Fundamentos, Diseño y Despliegue de IPV6 v3.0”

Enfoque del curso:

Este curso permitirá a aquellas personas que posean conocimientos básicos del sector de las Telecomunicaciones y nociones sobre componentes de redes de telecomunicaciones; conocer los fundamentos del Protocolo IPv6, sus diferencias con IPv4 y como implementarlo en las redes.

Destinatarios:

- Gerentes, Mandos medios, Ingenieros, Técnicos y Operarios de Redes de Telecomunicaciones

Objetivos:

Que los participantes una vez finalizado este curso:

- ➔ Posean una visión global del Protocolo IPv6.
- ➔ Comprendan el significado de los campos constituyentes del IPv6.
- ➔ Conozcan los Protocolos Complementarios del IPv6.
- ➔ Interpreten y analicen las diferencias y el interworking entre IPv4 y IPv6.
- ➔ Sepan los criterios de despliegues del IPv6.
- ➔ Tengan las bases y las herramientas suficientes para desempeñarse mejor y más activamente en sus respectivas áreas de trabajo y/o en la interacción con otras áreas.

Temario:

Unidad Temática 1:
- Protocolo Ipv6 -

- IPv6 vs IPv4
- Cabecera IPv6
- Cabeceras Extendidas
- Direccionamiento
- Estrategias de transición

Unidad Temática 2:
- Implementación -

- Cómo se identifican los paquetes con diferentes calidades de servicio.
- Cómo se implementa la fragmentación de paquetes
- Compatibilidad con los protocolos de ruteo existentes.
- Coexistencia de IPv6 e IPv4

Metodología. Actividades de Aprendizaje:

- La metodología de aprendizaje consiste en presentaciones en powerpoint con material teórico – práctico impulsando una participación activa de los asistentes.

Duración estimada:

- 14 horas. (2 días sucesivos de 7 horas)

Cantidad máxima de participantes:

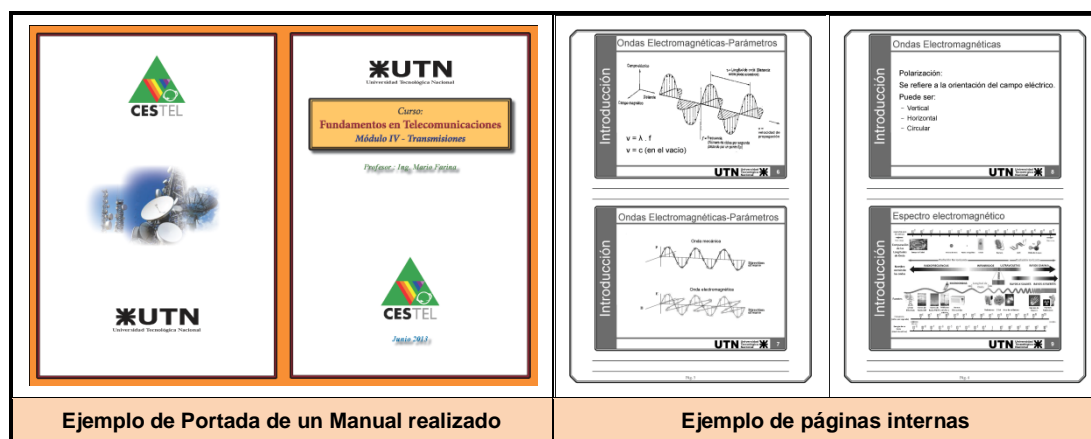
- 20 participantes.

Herramientas requeridas para su dictado:

- Proyector, pizarra, marcadores, y acceso a WiFi.

Material bibliográfico de apoyo:

- Cada asistente recibirá un Manual pedagógico de apoyo y estudio, especialmente diseñado para el seguimiento de las presentes actividades.



Ejemplo de Portada de un Manual realizado

Ejemplo de páginas internas

Certificados de Asistencia:

Los participantes que cumplan la asistencia requerida al curso recibirán un "Certificado de Asistencia" emitido por la Universidad Tecnológica Nacional- Facultad Regional Trenque Lauquen



Ejemplo de "Certificado de Asistencia"