

CURSO IPV6 BÁSICO 2.0

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A IPV6 Y SITUACIÓN ACTUAL

- Definición del Protocolo IPv6
- ¿Por qué utilizar IPv6 hoy?
- Despliegue de IPv6 en la región y el mundo

MÓDULO 2: INTRODUCCIÓN AL DIRECCIONAMIENTO

- El cabezal IPv6
 - Característica de cabezal básico
 - Cómo son y cómo operan los cabezales de extensión
- Direccionamiento IPv6
- Tipos de direcciones:
 - Unicast
 - Anycast
 - Multicast

MÓDULO 3: AUTOCONFIGURACIÓN

- Qué es autoconfiguración
- Autoconfiguración Stateless
- Autoconfiguración Stateful (DHCPv6)
- Qué son las direcciones IPv6 temporales
- Salidas de un comando ifconfig y un comando ipconfig

MÓDULO 4: MECANISMOS DE TRANSICIÓN

- Mecanismos de transición
- Antecedentes
- ¿Por qué es necesario el uso?
- NAT64
- 464xlat
- Dual Stack
- Dual Stack Lite
- lw4o6

TEMARIO

- MAP-T/MAP-E
- SIIT-DC

MÓDULO FINAL

- Evaluación final
- Encuesta de satisfacción