

Escalado de Redes (CCNA 3)

Código: CIS-003

Propuesta de Valor: CISCO

Duración: 50 Horas



Este curso describe la arquitectura, los componentes y el funcionamiento de los routers y los switches en una red compleja y de gran tamaño. Aprenderá a configurar estos dispositivos para obtener una funcionalidad avanzada. Al finalizar el curso, será capaz de configurar y diagnosticar el problema tanto de los routers como los switches, así como de solucionar los problemas comunes con OSPF, EIGRP, STP y VTP en redes IPv4 e IPv6.



AUDIENCIA

- Este curso está orientado a Personas que se desempeñan en el área de las Redes Informáticas o los interesados en ingresar al mundo de las redes.



PRE REQUISITOS

- No tiene prerequisites previos



OBJETIVOS

- Ayuda a los estudiantes a desarrollar las capacidades necesarias para cumplir con las responsabilidades laborales de técnicos, administradores e ingenieros de red brindando una introducción práctica y teórica en redes de datos e Internet.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado oficial de CISCO NETWORKING ACADEMY.



CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN A LAS REDES ESCALABLES
2. REDUNDANCIA EN LAS REDES LAN
3. AGREGACIÓN DE REDES LAN
4. REDES LAN INALÁMBRICAS
5. AJUSTE Y DIAGNÓSTICO DE OSPF DE ÁREA ÚNICA
6. OSPF MULTITAREA
7. EIGRP
8. CONFIGURACIÓN AVANZADA Y DIAGNÓSTICO DE EIGRP
9. LICENCIAS E IMÁGENES DE IOS



BENEFICIOS

- Al finalizar el curso tendrá conocimientos sobre la arquitectura, los componentes y el funcionamiento de los routers y los switches en una red compleja y de gran tamaño.