



CCNA3 v7: ENSA

Redes empresariales, seguridad y automatización

Descripción general del curso

Describe las arquitecturas y consideraciones relacionadas con el diseño, protección, funcionamiento y resolución de problemas de redes empresariales, incluidas las tecnologías WAN y los mecanismos de QoS para el acceso remoto seguro, junto con la red definida por software, conceptos de virtualización y automatización que admiten la digitalización de redes.

Resultado de Aprendizaje

Los estudiantes adquieren habilidades para configurar y solucionar problemas de redes empresariales, y aprenden a identificar y protegerse contra las amenazas de ciberseguridad. Se les presentan las herramientas de administración de red y aprenden los conceptos clave de las redes definidas por software.

Contenido

1. Concepto Single-Area OSPFv2
2. Configuración Single-Area OSPFv2
3. Conceptos de Seguridad de Red
4. Conceptos de ACLs
5. Configuración de ACLs para IPv4
6. NAT para IPv4
7. Conceptos WAN
8. Conceptos VPN e IPsec
9. Conceptos QoS
10. Administración de redes
11. Diseño de redes
12. Solución de problemas de red
13. Virtualización de red
14. Automatización de red



Orientado a la certificación
CCNA



Dirigido a: Estudiantes de colegios, tecnológicos, universitarios, profesionales y público en general

Requisitos Previos: CCNAv7: SRWE

Idioma: Inglés

Duración: 70 horas

Próximo curso recomendado: CCNP, Cableado Estructurado, Desarrollo de Aplicaciones Web, Telefonía IP