

CCNA3 v7: ENSA

Redes empresariales, seguridad y automatización

Descripción del curso

El último curso de la serie CCNA abarca la arquitectura, la seguridad y el funcionamiento de la red empresarial, junto con la introducción de nuevas formas en que los ingenieros de redes interactúan con la infraestructura programable.

Resultado del Aprendizaje

Se obtienen habilidades para configurar y solucionar problemas de las redes empresariales, se aprende a identificar y proteger contra las amenazas de seguridad, y se descubren conceptos clave sobre las redes definidas por software, incluidas las arquitecturas basadas en controladores y las interfaces de programación de aplicaciones (API).

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



Duración: 50 horas



Requisitos: Ninguno



Logros: Certificado de aprobación, voucher de descuento del 58% para el examen de certificación e [Insignia CISCO](#)