



CCNA R & S

ENRUTAMIENTO Y CONMUTACION ESENCIALES

Duración: 70 Horas

Descripción

Este módulo describe la arquitectura, componentes, y operación de los enrutadores y switches en redes pequeñas. Los estudiantes aprenden como configurar las funcionalidades básicas de los enrutadores y switches. Al final del módulo los estudiantes tendrán las habilidades necesarias para configurar y solucionar problemas en enrutadores y switches, y resolver problemas relacionados con RIPv1, RIPv2, OSPF de área simple, Vlan, y enrutamiento inter-Vlan en redes IPv4 e IPv6.

Contenido

El módulo Enrutamiento y Conmutación Esenciales consta de 11 capítulos que abarcan los siguientes temas:

1. Introducción a las redes conmutadas.
2. Configuración básica del switch.
3. VLANs
4. Conceptos de enrutamiento.
5. Enrutamiento Inter VLAN.
6. Enrutamiento estático.
7. Enrutamiento dinámico.
8. OSPF de área simple.
9. Listas de control de acceso.
10. DHCP.
11. Traducción de direcciones para IPv4.

Costo: \$690.000

Al completar y aprobar el módulo se dará al estudiante el certificado correspondiente otorgado por Cisco.

