



CCNP ROUTE (IMPLEMENTANDO ENRUTAMIENTO IP)

Requisitos Previos: manejo de conceptos y habilidades a nivel de CCNA.

Duración: 70 Horas

Descripción

Este módulo enseña a los estudiantes como implementar, monitorear, y mantener servicios de enrutamiento en una red empresarial. Los estudiantes aprenderán como planear, configurar, y verificar la implementación de soluciones de enrutamiento en redes LAN y WAN, utilizando diferentes protocolos de enrutamiento en ambientes IPV4 e IPV6. El módulo también enseña como configurar soluciones de enrutamiento seguras para el soporte de las sucursales de la empresa y los trabajadores móviles. Las prácticas de laboratorio ayudan a reforzar el aprendizaje y a aumentan las habilidades en la configuración de dispositivos.

Contenido

El modulo consta de ocho (8) capítulos que abarcan los siguientes temas:

- Servicios de enrutamiento.
- Configuración del protocolo EIGRP.
- Configuración del protocolo OSPF.
- Manipulación de las actualizaciones de enrutamiento.
- Implementación del control de rutas.
- Implementación del protocolo BGP para conectividad ISP.
- Implementación de servicios de enrutamiento para sucursales y trabajadores móviles.
- Implementación de IPV6 en una red empresarial.

Costo: \$750.000

Formas de Pago

- ✓ Contado: Descuento del 10% (\$675.000)
- ✓ 3 cuotas mensuales de \$250.000 cada una



Universidad
Tecnológica
de Pereira

Cisco Networking Academy®

Certificación obtenida

Al aprobar el modulo se dará el certificado correspondiente al módulo CCNP ROUTE emitido por CISCO Networking Academy.

Certificación internacional objetivo

El modulo prepara al estudiante para el examen CCNP ROUTE #642-902 necesario junto con los exámenes CCNP SWITCH #642-813, y CCNP TSHOOT #642-832 para obtener la certificación internacional CCNP.

Separa tu cupo Ahora en nuestro sitio web: <http://www.utp.edu.co/cisco> o

llamando a los teléfonos: 3137141 - 3137513.

Cualquier información adicional contáctenos en cisco@utp.edu.co.

