

CCNA EXPLORATION 2

CONCEPTOS Y PROTOCOLOS DE ENRUTAMIENTO

Requisitos Previos: Haber aprobado el módulo ccna exploration 1: "Aspectos Básicos de Networking"

Duración: 70 Horas

Descripción General

Este curso describe la arquitectura, los componentes y el funcionamiento de los routers (Enrutadores) y explica los principios de enrutamiento y de los protocolos de enrutamiento. Los estudiantes analizan, configuran, verifican y solucionan los problemas de los protocolos de enrutamiento principales: RIPv1, RIPv2, EIGRP y OSPF. Al finalizar el curso, los estudiantes podrán reconocer y corregir fallas y problemas de enrutamiento comunes. En cada capítulo, los estudiantes completan una práctica de laboratorio de procedimientos básicos, seguido de prácticas de laboratorio básicas sobre configuración, implementación y resolución de problemas. Las actividades del Packet Tracer refuerzan nuevos conceptos y permiten a los estudiantes modelar y analizar procesos de enrutamiento que puedan ser difíciles de visualizar o entender.

Contenido

- Introducción al enrutamiento y envío de paquetes
- Enrutamiento estático
- Introducción a los protocolos de enrutamiento dinámico
- Protocolos de enrutamiento por vector-distancia
- RIP versión 1
- VLSM y CIDR
- RIPv2
- Tabla de enrutamiento: Un estudio detallado
- EIGRP
- Protocolos de link-state routing
- OSPF

Costo: \$690.000

Pregunta por nuestros descuentos para estudiantes, egresados y grupos.

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.