

## CCNA DISCOVERY 3 INTRODUCCIÓN AL ENRUTAMIENTO Y A LA CONMUTACIÓN EN LA EMPRESA

**Requisitos Previos:** Haber aprobado los módulos Discovery 1 y 2: "Trabajo en pequeñas y medianas empresas o ISP"

**Duración:** 80 Horas

### Descripción General

Este curso familiariza a los estudiantes con las aplicaciones y los protocolos de los equipos instalados en redes empresariales, enfocándose en redes conmutadas, requisitos de la telefonía IP y seguridad. Introduce también protocolos de enrutamiento avanzado tales como Protocolo de enrutamiento de gateway interna mejorada (EIGRP) y el protocolo Open Shortest Path First (OSPF). Los ejercicios prácticos, entre ellos configuración, instalación y resolución de problemas, refuerzan el aprendizaje del estudiante.

### Contenido

- Networking en la empresa
- Exploración de la infraestructura de la red empresarial
- Conmutación en una red empresarial
- Direccionamiento en una red empresarial
- Enrutamiento con un protocolo de vector distancia
- Enrutamiento con un protocolo de estado de enlace
- Implementación de enlaces WAN de la empresa
- Filtrado de tráfico mediante listas de control de acceso
- Resolución de problemas de una red empresarial

**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](mailto:cisco@utp.edu.co).**

