

## CCNP SWITCH (IMPLEMENTANDO CONMUTACION AVANZADA)

**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 la conmutación en redes empresariales convergentes. Los estudiantes aprenderán como planear, configurar, y verificar la implementación de soluciones de conmutación empresariales complejas. El modulo también cubre temas como integración segura de Vlans, WLans, voz, y video en las redes del campus. Las prácticas de laboratorio ayudan a reforzar el aprendizaje y a aumentan las habilidades en la configuración de dispositivos.

### Contenido

El modulo consta de siete (7) capítulos que abarcan los siguientes temas:

- Análisis de la arquitectura de campus empresarial de Cisco.
- Implementación de Vlans en las redes del campus.
- Implementación del protocolo spanning tree.
- Implementación del enrutamiento interVlan.
- Implementación de alta disponibilidad y redundancia en la red del Campus.
- Asegurando la infraestructura del campus.
- Preparación de la arquitectura del campus para servicios avanzados.

**Costo:** \$750.000

### Formas de Pago

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

### **Certificación obtenida**

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

### **Certificación internacional objetivo**

El modulo prepara al estudiante para el examen CCNP SWITCH #642-813 necesario junto con los exámenes CCNP ROUTE #642-902, 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](mailto:cisco@utp.edu.co).**

