



Universidad
Tecnológica
de Pereira



CCNP BMSN CONSTRUCCIÓN DE REDES CONMUTADAS MULTICAPA.

Requisitos Previos:

- ✓ El estudiante debe haber completado los 4 módulos de CCNA Exploration o CCNA Discovery.
- ✓ Lectura y comprensión de texto en ingles.
- ✓ Es recomendable mas no indispensable que el estudiante tenga la certificación CCNA y experiencia laboral en el campo de networking.

Duración: 70 Horas

Descripción General

Este curso, el cual hace parte de una serie de cuatro, conduce a obtener la certificación CCNP (Cisco Certified Network Professional). En él se enseña a los estudiantes sobre el estado del arte de las LANs de campus. El curso y los laboratorios se enfocan en la selección e implementación de servicios Cisco IOS apropiados para construir redes LAN conmutadas multicapa.

Contenido

- Requerimientos de la red.
- Implementación de Vlans
- Implementación de spanning tree
- Implementación de enrutamiento inter-vlan
- Implementación de alta disponibilidad en un ambiente de campus
- LANs Inalámbricas
- Configuración de switches para soportar voz
- Minimizar la perdida de servicio y el robo de datos en una LAN
- Caso de estudio sobre Vlans, VTP, y enrutamiento Inter-vlan
- Caso de estudio sobre voz y seguridad en una red conmutada

Costo: \$750.000

Pregunte por los descuentos especiales y las formas de pago



NTC GP 1000 : 2004

Acreditada Institucionalmente de Alta Calidad por el Ministerio de Educación Nacional
NIT: 891.480.035-9 - Apartado Aéreo: 097 - Tel. Conmutador: (57) (6) 313 7300 - Fax: 321 3206
www.utp.edu.co - Pereira (Risaralda) Colombia