



CCNA DISCOVERY 4 DISEÑO Y SOPORTE DE REDES DE COMPUTADORAS

Requisitos Previos: Haber aprobado el modulo de CCNA Exploration 3: "Introducción al enrutamiento y la conmutación en la empresa"

Duración: 70 Horas.

Descripción General

Este curso presenta a los estudiantes los procesos de diseño de red mediante dos ejemplos: la red empresarial grande de un estadio y la red mediana de una compañía cinematográfica. Los estudiantes siguen un proceso de diseño estándar para expandir y actualizar cada red, el que incluye la recopilación de requisitos, prueba de concepto y gestión de proyecto. Los servicios de ciclo de vida, inclusive las actualizaciones, los análisis competitivos y la integración de sistema, se presentan en el contexto de soporte de preventa. Además de los ejercicios del Packet Tracer y de los ejercicios prácticos de laboratorio de los cursos anteriores, hay muchos ejercicios de lápiz y papel y de dramatización que los estudiantes completan mientras desarrollan las propuestas de actualización de red.

Contenido

- Introducción de conceptos de diseño de red
- Recopilación de requisitos de red
- Caracterización de la red actual
- Identificación de los impactos de las aplicaciones en el diseño de la red
- Creación del diseño de red
- Uso del direccionamiento IP en el diseño de red
- Creación de un prototipo de la red de campus
- Creación del prototipo de la WAN
- Preparación de la propuesta

Costo: \$690.000

Descuentos

Por pago anticipado del módulo
Por pago anticipado del curso (4 módulos)
Descuentos especiales por grupos (Empresas)
Estudiantes UTP.
Egresados UTP.
Estudiantes otras instituciones.

