



## **CCNA R & S CONECTANDO REDES**

**Duración:** 70 Horas

### **Descripción**

El módulo trata temas sobre tecnologías WAN y los servicios de red requeridos por las aplicaciones convergentes en una red compleja. El contenido del módulo permite al estudiante entender la selección de criterios de dispositivos de red y tecnologías WAN para soportar los requerimientos de la red. Los estudiantes aprenden como configurar y solucionar problemas, y resolver problemas en dispositivos de red y solucionar problemas comunes relacionados con protocolos de enlace de datos. Los estudiantes también desarrollarán el conocimiento y las habilidades necesarias para implementar la operación de IPSec y VPNs (Redes Privadas Virtuales) en una red compleja.

### **Contenido**

El módulo Conectando Redes consta de 7 capítulos que abarcan los siguientes temas:

1. Diseño Jerárquico de la Red
2. Conexión a la WAN
3. Conexiones punto a punto
4. Frame Relay
5. Traducción de direcciones de red IPv4
6. Soluciones de banda ancha
7. Seguridad de la conectividad sitio a sitio
8. Supervisión de la red
9. Resolución de problemas de red

**Costo:** \$690.000

**Al completar y aprobar el módulo se dará al estudiante el certificado correspondiente otorgado por Cisco y el certificado que expide la Universidad Tecnológica por completar los cuatro módulos correspondientes al diplomado Cisco Certified Network Associate (CCNA).**

