



CCNA SECURITY

Duración: 96 Horas

Idioma: El contenido del módulo es en Inglés.

Descripción

CCNA Security presenta los conceptos de seguridad básicos y las habilidades necesarias para instalar, reparar y supervisar una red a fin de mantener la integridad, confidencialidad y disponibilidad de los datos y dispositivos.

El módulo proporciona a los estudiantes los conocimientos y habilidades necesarias para desempeñarse como técnico o especialista en seguridad en redes. Además de desarrollar un conocimiento de los principios de seguridad en redes, también enseña las herramientas y configuraciones disponibles para este fin.

Proporciona a los estudiantes los conocimientos y habilidades necesarias para el diseño y soporte en seguridad de redes.

Incluye actividades que hacen énfasis en la implementación de redes.

Ofrece un ambiente orientado a la experiencia laboral, empleando un enfoque educativo acorde con los estándares de la industria con el fin de preparar a los estudiantes para empleos afines con la seguridad en redes.

Requisitos previos

Se recomienda que los estudiantes hayan completado el módulo CCNA RyS 2: Principios básicos de Routing y Switching (RSE) o conocimiento en redes a nivel CCENT y habilidades.

CONTENIDO

El currículo consta de 11 capítulos que abarcan los siguientes temas:

1. Amenazas a la seguridad en redes modernas.
2. Asegurar dispositivos de red.
3. Autenticación, Autorización y seguimiento (AAA).
4. Implementación de tecnologías Firewall.
5. Implementación para prevención de Intrusos.
6. Asegurar la red de área local.
7. Sistema de Criptografía.
8. Implementación de VPNs.
9. Configuración de dispositivos adaptativos de seguridad (ASA)
10. Manejo avanzado de dispositivos ASA.
11. Administración de una red segura.



Público al que está dirigido

Estudiantes con conocimientos y habilidades en CCNA interesados en adquirir habilidades en el manejo de seguridad en redes o que busquen administrar de forma segura las redes de datos.

Objetivos del curso

El curso pretende ayudar a los estudiantes a desarrollar las habilidades necesarias para tener éxito en carreras y/o trabajos relacionados con las tecnologías de información (IT), y los prepara para el examen de certificación CCNA Security.

Proporcionar las practicas necesarias que introducen al estudiante en seguridad en redes, manejadas en una secuencia lógica manejada por la tecnología.

Proporcionar al estudiante un entendimiento teórico de la seguridad en red.

Certificación Obtenida

Al aprobar el diplomado, la Universidad otorga el certificado de aprobación del Diplomado CCNA SECURITY.

Certificación Internacional objetivo

Luego de completar el diplomado, los estudiantes estarán preparados para presentar el Examen de certificación internacional Implementing Cisco Network Security (IINS) (210-260).

Costo: \$800.000

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.

