

CCNA SECURITY

Duración: 120 Horas

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. Dentro de las herramientas se incluyen: Analizadores de protocolos y sniffers; utilidades TCP/IP, clientes VPN cisco, recursos basados en WEB, entre otros.

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 curso de CCNA o el manejo de conceptos y habilidades básicos para configuración de conmutación y enrutamiento en dispositivos de red.

CONTENIDO

El currículo consta de 10 capítulos que abarcan los siguientes temas:

1. Amenazas a la seguridad de la red.
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. Criptografía.
8. Implementación de VPNs.
9. Administración de una red segura.
10. Configuración de dispositivos adaptativos de seguridad (ASA)

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 diplomado 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 IOS® Network Security (IINS) (640-554).

Costo: \$750.000

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.

