



## Seguridad de Redes – CCNA Security

El curso Seguridad de redes **CCNA Security** prepara a los estudiantes con los conocimientos y las habilidades necesarias para entrar a carreras de especialización en seguridad. Este curso está orientado a la formación profesional, utilizando metodología e-learning y hace énfasis en la experiencia práctica. **CCNA Security** combina un plan de estudios en línea y aprendizaje presencial en el aula.

**CCNA Security** tiene como objetivo desarrollar un conocimiento en profundidad de los principios de seguridad de red, así como las herramientas y configuraciones disponibles. Las siguientes herramientas están cubiertas:

- Protocolo sniffers / analizadores
- Software Cisco IOS Firewall y ASA
- AAA
- IDS / IPS
- VPN Cisco cliente
- PacketTracer (PT)

## Beneficios para los estudiantes

- Obtener las habilidades requeridas para desarrollar una infraestructura de red segura, reconocer y mitigar vulnerabilidades en las redes y detectar potenciales amenazas a la seguridad
- Los prepara para presentar el examen de certificación CCNA Security
- Los egresados pueden ocupar puestos de trabajo donde se requieran habilidades básicas de seguridad de red
- Les permite diferenciarse en el mercado con habilidades especializadas en el campo de seguridad

**CCNA Security** tiene una duración de 70 horas académicas.

**CCNA Security** forma parte del Programa Cisco Networking Academy (Academia Cisco).

## Certificaciones Internacionales

Este curso prepara a los estudiantes para el examen 640-554 **Implementing Cisco IOS Network Security (IINS)** para obtener la certificación **CCNA Security**.

## Audiencia Objetivo:

El curso **CCNA Security** es el punto de entrada para la carrera de especialización en seguridad de redes. Está dirigido a profesionales del área de IT interesados en profundizar sus conocimientos de enrutamiento y conmutación.

Los aspirantes al curso **CCNA Security** deben tener conocimientos a nivel de **CCNA**.

Para obtener la certificación **CCNA Security** es requisito tener la certificación **CCNA**.

## Contenido CCNA Security

1. Common Network Security Threats
2. Security and Cisco Routers
3. Authentication, Authorization and Accounting on Cisco Devices
4. IOS ACL
5. Secure Network Management and Reporting
6. Common Layer 2 Attacks
7. Cryptography
8. Cisco Firewall Technologies
9. Cisco IPS
10. VPN Technologies

Los contenidos del currículo **CCNA Security** están en idioma inglés.

Información adicional **Programa Cisco Networking Academy:**

[http://www.cisco.com/web/learning/netacad/course\\_catalog/CCNAsecurity.html](http://www.cisco.com/web/learning/netacad/course_catalog/CCNAsecurity.html)