

Network Security

Versión: 1.0



Seguridad

Descripción general del curso

El curso de seguridad de la red está diseñado para estudiantes o personas que buscan adquirir habilidades sobre el manejo de seguridad de la red.

Este curso presenta los conceptos y habilidades de seguridad principales necesarios para configurar y solucionar problemas de redes informáticas y ayudar a garantizar la integridad de los dispositivos y los datos.

Beneficios

Los estudiantes de CCNA o redes de datos interesados en obtener conocimientos de expertos sobre protección de datos y seguridad para la certificación profesional y puestos de trabajo como especialistas en seguridad de la red.

Componentes educativos

- 22 módulos
- 23 laboratorios de práctica
- 22 Actividades de Cisco Packet Tracer
- Más de 87 actividades interactivas, videos y cuestionarios
- 1 examen final



Público objetivo: estudiantes en carreras universitarias de dos y cuatro años en programas de redes o ingeniería

Requisitos previos: CCNA ITN y CCNA SRWE

Idiomas: inglés

Duración: 70 horas

Próximo curso recomendado: Cyberops Associate; IOT Security.

<https://www.utp.edu.co/cisco>

cisco@utp.edu.co

Tel: +57 6 3137513



Coordinado con
la certificación

Network Security

Versión: 1.0



Seguridad

Contenido

1. Securing Networks
2. Network Threats
3. Mitigating Threats
4. Secure Device Access
5. Assign Administrative Roles
6. Device Monitoring and Management
7. Authentication, Authorization, and Accounting (AAA)
8. Access Control Lists
9. Firewall Technologies
10. Zone-Based Policy Firewalls
11. IPS Technologies
12. IPS Operation and Implementation
13. Endpoint Security
14. Layer 2 Security Considerations
15. Cryptographic Services
16. Basic Integrity and Authenticity
17. Public Key Cryptography
18. VPNs
19. Implement Site-to-Site IPsec VPNs with CLI
20. Introduction to the ASA
21. ASA Firewall Configuration
22. Network Security Testing



Público objetivo: estudiantes en carreras universitarias de dos y cuatro años en programas de redes o ingeniería

Requisitos previos: CCNA ITN y CCNA SRWE

Idiomas: inglés

Duración: 70 horas

Próximo curso recomendado: Cyberops Associate; IOT Security.

<https://www.utp.edu.co/cisco>

cisco@utp.edu.co

Tel: +57 6 3137513



Coordinado con
la certificación