

● **Ciberseguridad Network Security**

El curso de ciberseguridad Network 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.

Network Security combina un plan de estudios en línea y aprendizaje presencial en aulas o On-Line

Network Security tiene como objetivo desarrollar un conocimiento en profundidad de los principios de seguridad de red, así como las herramientas y configuraciones disponibles. Los siguientes tópicos::

- Ataques y vulnerabilidades comunes en redes basadas en TCP/IP, así como técnicas de mitigación.
- Analizadores de protocolos.
- Configuración de servicios en dispositivos IOS siguiendo las mejores prácticas de seguridad
- Configuración de ACLs, Políticas basadas en zona, IDS/IPS, VPNs
- Cisco Packet Tracer (PT)
- Recursos basados en Web

Beneficios para los estudiantes

- Desarrolle un pensamiento crítico y habilidades para resolución de problemas.

- Obtenga habilidades prácticas para diseñar, implementar y administrar sistemas de seguridad de red y garantizar su integridad.
- Desarrolle habilidades para los roles de especialista en seguridad de la red.
- Obtenga habilidades reconocidas en el sector alineadas con el marco de ciberseguridad del Instituto Nacional de Normas y Tecnología (NIST).

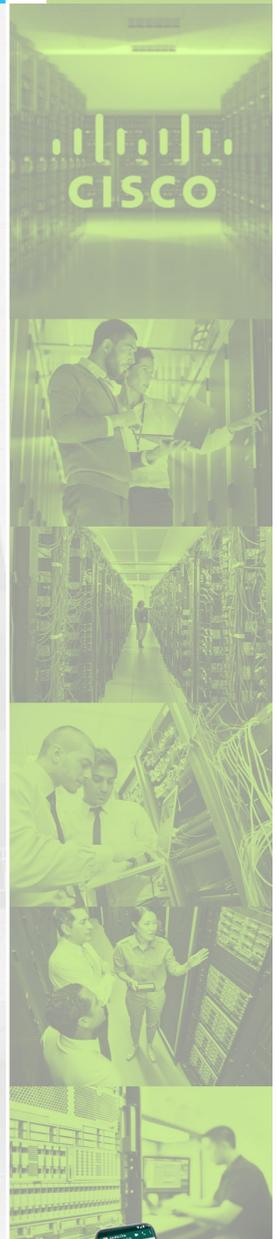
Network Security tiene una duración de 70 horas académicas.

Network Security forma parte del Programa Cisco Networking Academy).

Audiencia Objetivo:

El curso Network Security está diseñado para estudiantes que buscan desarrollar habilidades en el área de seguridad de redes de datos.

Dirigido a personas matriculadas en carreras de tecnología y programas en instituciones de educación superior y profesionales de TI que desean seguir una carrera en el campo de seguridad de redes. Los alumnos de este curso están expuestos a los conocimientos necesarios para responder a amenazas a la seguridad de la red a través de diversas medidas de mitigación



Teléfonos Fijos:

+58 (212) 271 7656 +58 (212) 271 0719
+58 (212) 271 2580 +58 (212) 271 6097

Teléfonos Móvil:

+58 (414) 2010612
+58 (414) 260 6569

Contáctanos por:

WhatsApp



Haz clic aquí;



MuellesDeAlejandria



institutoMDA



@muellesdealejandria



Muelles de Alejandria



mda@alejandria.biz

● **Ciberseguridad Network Security**

de amenazas, como: hardening, sistemas de prevención de intrusiones y firewalls, protección de activos de datos y los sistemas de red de ataques potenciales.

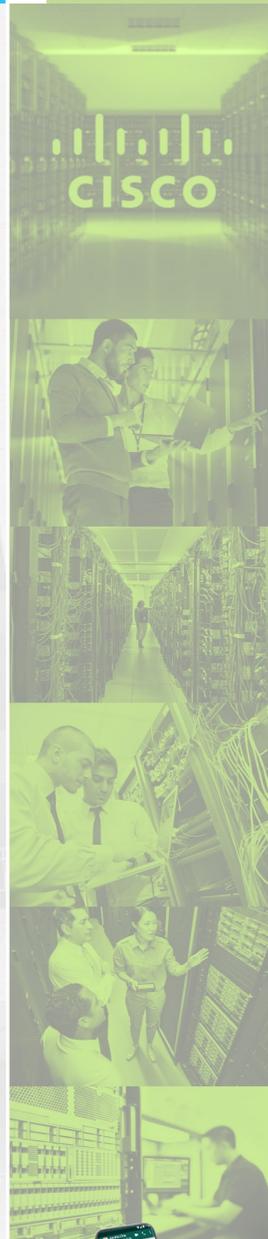
● **Preparación recomendada:**

conocimientos básicos de redes informáticas (CCNA: Introduction to Networks y CCNA: Switching, Routing, and Wireless Essentials o conocimientos equivalentes).

Obtenga habilidades reconocidas en el sector alineadas con el marco de ciberseguridad del Instituto Nacional de Normas y Tecnología (NIST)

Contenido Network Security

1. Securing Network
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



Teléfonos Fijos:

+58 (212) 271 7656 +58 (212) 271 0719
+58 (212) 271 2580 +58 (212) 271 6097

Teléfonos Móvil:

+58 (414) 2010612
+58 (414) 260 6569

Contáctanos por:
WhatsApp
Haz clic aquí;



MuellesDeAlejandria



institutoMDA



@muellesdealejandria



Muelles de Alejandria



mda@alejandria.biz