

## ● CyberOps Associate Versión 1.01

### ● Acerca del Programa Cisco Networking Academy

Es un programa académico basado en el uso de herramientas e-learning, que ofrece a los estudiantes conocimientos y habilidades en tecnología de Internet, esenciales para una economía global.

El Programa Cisco Networking Academy ha ampliado su portafolio a nuevos productos, incluyendo ahora un curso novedoso de Operaciones en Ciberseguridad, área vital a través de la cual se pueden proteger los valiosos recursos informáticos personales y corporativos de ataques y daños externos que puedan provocar graves daños a la economía de las personas, empresas, organizaciones y naciones enteras.

### ● Cybersecurity Operations

Las organizaciones de hoy deben detectar rápidamente las violaciones de la ciberseguridad y responder de manera efectiva a estos incidentes. Los profesionales de los Centros de Operaciones de Seguridad (SOC) deben vigilar los sistemas de seguridad y proteger a sus organizaciones detectando y

respondiendo a amenazas de ciberseguridad. **CyberOps Associate** prepara para iniciar una carrera trabajando como analista de ciberseguridad de nivel asociado.

Este curso se centra en cómo monitorear, detectar y responder a las amenazas de ciberseguridad en dispositivos individuales y centros de cómputo, abarcando temas de criptografía, análisis y monitoreo de seguridad, análisis forense de computadoras, métodos de ataque e informes y manejo de incidentes.

Es un curso teórico-práctico mediante el cual se conocerán fundamentos teóricos en ciberseguridad, los cuales se pondrán en práctica, con actividades desarrolladas en ambientes controlados, lo que incluye:

1. Profundizar conocimientos sobre cómo detectar incidentes de seguridad y responder ante ellos.
2. Adquirir habilidades prácticas para trabajar en operaciones de ciberseguridad.
3. Identificar y entender los ataques más comunes realizados por hackers.



#### 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

● **CyberOps Associate Versión 1.01**

**Audiencia Objetivo:**

Estudiantes y profesionales de Informática que inician una carrera en Seguridad Informática. El curso tiene una duración de 70 horas académicas y se dicta totalmente a distancia

AL culminar el curso CyberOps Associate los egresados estarán en capacidad de presentar el Examen de Certificación Cisco® (200-201 CBROPS)

**Contenido CyberOps Associate**

1. El Peligro.
2. Peleadores en la Lucho Contra el Cibercrimen.
3. El Sistema Operativo Windows.
4. Introducción a Linux.
5. Protocolos de Red.
6. Protocolos: IP y Ethernet.
7. Principios de Seguridad de la Red.
8. ARP.
9. La Capa de Transporte.
10. Servicios de Red.
11. Dispositivos de Comunicación de Red.
12. Infraestructura de Seguridad de la Red.
13. Atacantes y Sus Herramientas.
14. Ataques y Amenazas mas Comunes.
15. Observar la Operación de la Red.
16. Fundamentos de Ataques.
17. Atacando lo que Hacemos.
18. Entender Defensa.
19. Control de Acceso.
20. Inteligencia de Amenazas.
21. Criptografía.
22. Protección de Endpoint.
23. Evaluación de Vulnerabilidades en Endpoint.
24. Tecnologías y Protocolos.
25. Seguridad de Datos en la Red.
26. Evaluación de Alertas de Seguridad.
27. Trabajando con Datos de



**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 Alejandría



mda@alejandria.biz