Networking Academy

SOL & TECH soluciones y tecnología

CyberOps Associate

Habilidades en Ciberseguridad Corporativa

Descripción del curso

Introduce los conceptos de seguridad fundamentales y las habilidades necesarias para monitorear, detectar, analizar y dar respuesta a la ciberdelincuencia, el ciber espionaje, las amenazas internas, las amenazas persistentes avanzadas, los requisitos normativos y otros problemas de ciberseguridad que enfrentan las organizaciones.

Resultado del Aprendizaje

Los estudiantes serán capaces de Instalar máquinas virtuales para crear un entorno seguro para la implementación y el análisis de los eventos de amenazas de ciberseguridad. Explicar el rol del analista de operaciones de ciberseguridad en la empresa. Explicar las funciones y las características del S.O Windows y Linux necesarias para el análisis de ciberseguridad.

Contenido

1. Peligro
2. Combatientes de la ciberdelincuencia.
3. Sistema Operativo Windows
4. Descripción general de Linux
5. Protocolos de red
6. Protocolo de Internet (IP) y Ethernet
7. Principios de la seguridad de red
8. Protocolo de resolución de direcciones
9. Capa de transporte
10. Servicios de red
11. Dispositivos de comunicación de red
12. Infraestructura de seguridad de redes
13. Los atacantes y sus herramientas
14. Amenazas y ataques comunes
15. Observación de la operación de red
16. Ataque a los fundamentos
17. Atacando lo que hacemos
18. Comprendiendo Qué es defensa
19. Control de acceso
20. Inteligencia contra amenazas
21. Criptografía
22. Protección de terminales
23. Evaluación de vulnerabilidades en terminales
24. Tecnologías y protocolos
25. Datos de seguridad de la red
26. Evaluación de alertas
27. Trabajo con datos de seguridad de la red
28. Análisis y respuesta de incidentes e informática forense digital

Ciberseguridad

DURACIÓN:
60 horas

REQUISITOS:
Conceptos básicos de los Sistemas Windows y Linux. Comprensión básica de las redes informáticas.

LOGROS:
Certificado de aprobación, voucher de descuento del 58% para el examen de certificación e Insignia

Certificación alineada con
Cisco Cybersecurity Operations

CISCO CERTIFIED CyberOps Associate