

CyberOps Associate

Versión 1.0



Seguridad

Descripción general del curso

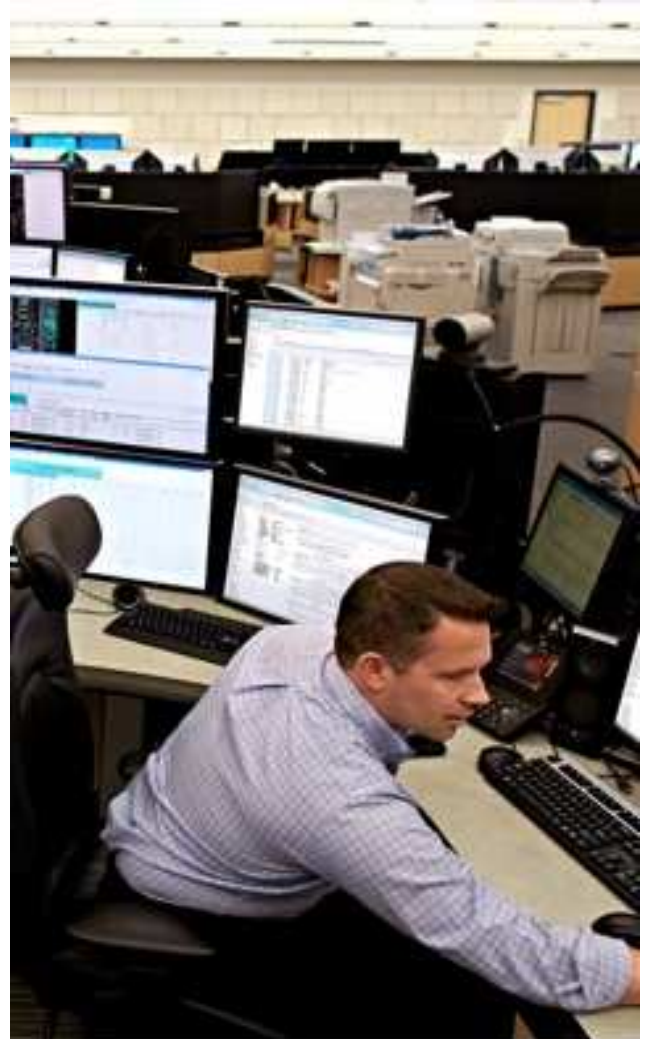
CyberOps Associate introduce los conceptos de seguridad fundamentales y las habilidades necesarias para monitorear, detectar, analizar y dar respuesta a la ciberdelincuencia, el ciberespionaje, las amenazas internas, las amenazas persistentes avanzadas, los requisitos normativos y otros problemas de ciberseguridad que enfrentan las organizaciones. Hace énfasis en la aplicación práctica de las habilidades necesarias para mantener y garantizar la disponibilidad operativa de seguridad de los sistemas en red protegidos.

Beneficios

Los alumnos adquirirán y aplicarán destrezas en el área de operaciones de ciberseguridad a nivel técnico. El curso está alineado con la certificación Cisco Certified CyberOps Associate (CBROPS).

Componentes educativos

- 28 módulos de contenido interactivo con videos y cuestionarios.
- 9 exámenes de modulo.
- 9 actividades interactivas
- 46 actividades verifique su conocimiento.
- Prácticas de laboratorio con máquinas virtuales.
- 1 examen final de práctica.
- 1 examen final de modulo.
- 1 examen de practica para la certificación.



Público objetivo: estudiantes de carreras terciarias y universitarias de dos y cuatro años.

Requisitos previos: ninguno.

Idiomas: español, inglés

Duración: 70 horas

Próximo curso recomendado: Network Security

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

cisco@utp.edu.co

Tel: +57 6 3137513



Coordinado con
la certificación

CyberOps Associate

Versión 1.0



Seguridad

Contenido

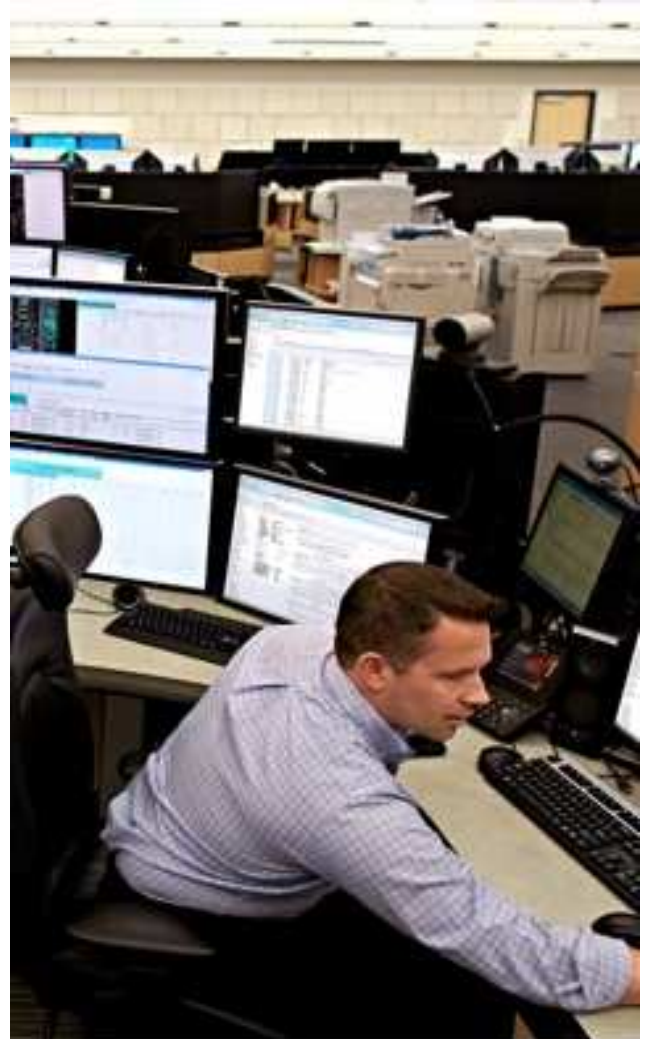
Introducción al curso: El peligro; Combatientes en la guerra contra el cibercrimen; El Sistema operativo Windows; Descripción general de Linux; Protocolos de red; Ethernet y Protocolo de Internet (IP); Principios de la seguridad de red; Protocolo de resolución de direcciones; Capa de transporte; Servicios de red; Dispositivos de comunicación de red; Infraestructura de seguridad de redes; Los atacantes y sus herramientas; Amenazas y ataques comunes; Observación de la operación de red; Ataque a los fundamentos; Atacando lo que hacemos; Comprendiendo qué es defensa; Control de acceso; Inteligencia contra amenazas; Criptografía; Protección de terminales; Evaluación de vulnerabilidades en terminales; Tecnologías y protocolos; Datos de seguridad de la red; Evaluación de alertas; Trabajo con datos de seguridad de la red; Análisis y respuesta de incidentes e informática forense digital

Certificación Objetiva

Cisco Certified CyberOps Associate (CBROPS).

Examen Objetivo

- CBROPS 200-201



Público objetivo: estudiantes de carreras terciarias y universitarias de dos y cuatro años.

Requisitos previos: ninguno.

Idiomas: español, inglés

Duración: 70 horas

Próximo curso recomendado: Network Security

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

cisco@utp.edu.co

Tel: +57 6 3137513



Coordinado con
la certificación