

CCNA Cyber Ops

Versión 1.1



Seguridad

Descripción general del curso

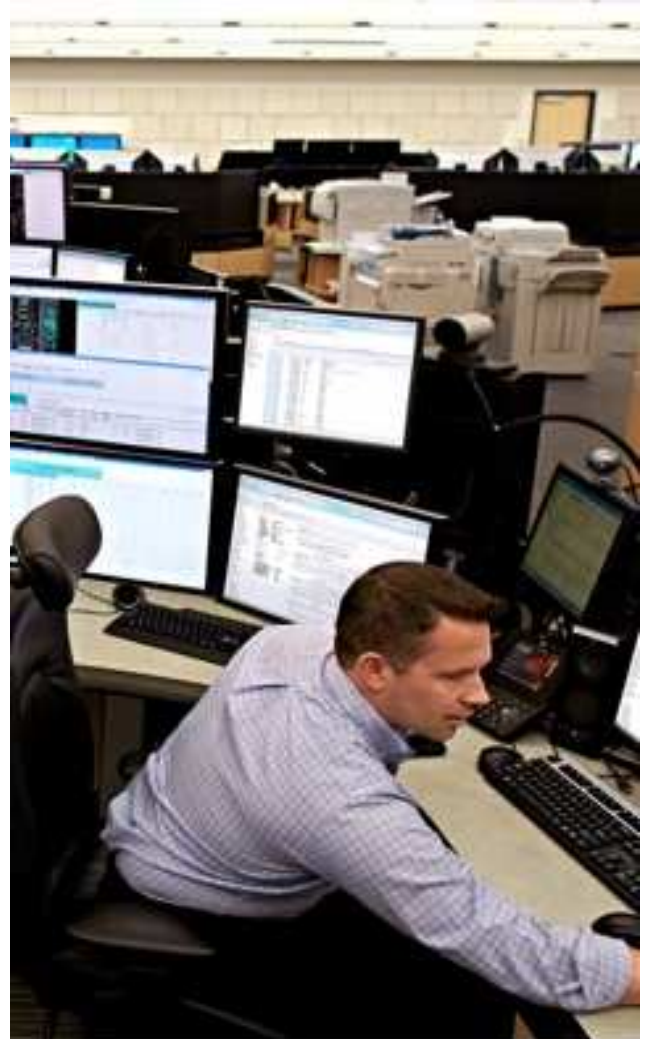
CCNA Cyber Ops introduce los conceptos de seguridad fundamentales y las habilidades necesarias para monitorear, detectar, analizar y dar respuesta a la ciberdelincuencia, el ciberespionaje, las amenazas internas, las amenazas persistentes avanzadas, los requisitos normativos y otros problemas de ciberseguridad 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 CCNA Cybersecurity Operations.

Componentes educativos

- 13 capítulos de contenido interactivo, cuestionarios y exámenes de final de capítulo
- 13 cuestionarios de práctica sobre términos y conceptos
- 54 actividades interactivas
- 45 prácticas de laboratorio (27 máquinas virtuales de uso)
- 5 actividades de Packet Tracer
- Una por cada uno: evaluación de habilidades, examen final de práctica, examen final para la certificación
- 2 exámenes de práctica para la certificación
1x 210-250 SECFOUND
1x 210-255 SECOPS



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

Requisitos previos: ninguno.

Idiomas: inglés

Duración: 70 horas

Próximo curso recomendado: CCNA Security

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

cisco@utp.edu.co

Tel: +57 6 3137513



Coordinado con
la certificación

CCNA Cyber Ops

Versión 1.1



Seguridad

Contenido

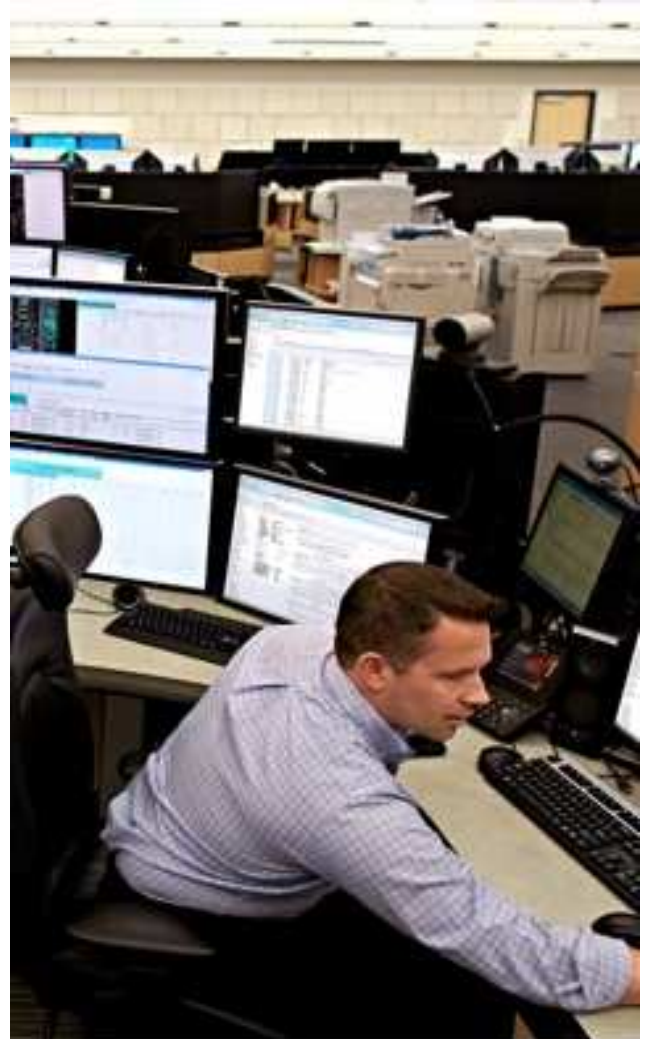
- 1, Ciberseguridad y el centro de operaciones de seguridad.
- 2, Sistema operativo Windows.
- 3, Conocimiento del sistema operativo Linux.
- 4, Protocolos y servicios de red.
- 5, Conocimiento de la infraestructura de red.
- 6, Principios de la seguridad de la red.
- 7, Ataques de red. Una mirada más profunda.
- 8, Protegiendo la red.
- 9, Criptografía y la infraestructura de clave pública.
- 10, Seguridad y análisis de punto final.
- 11, Monitoreo de seguridad.
- 12, Análisis de datos de intrusión.
- 13, Respuesta y manejo de incidentes.

Certificación Objetiva

- CCNA Cybersecurity operations

Examen Objetivo

- Cisco Cybersecurity Fundamentals exam (210-250
- SECFND).
- Implementing Cisco Cybersecurity Operations exam (210-255 SECOPS)



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

Requisitos previos: ninguno.

Idiomas: inglés

Duración: 70 horas

Próximo curso recomendado: CCNA Security

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

cisco@utp.edu.co

Tel: +57 6 3137513



Coordinado con
la certificación