

# Cisco CCNA Cyberops Associate

## Descripción

CCNA Cybersecurity Operations - CYBER OPS introduce los conocimientos y habilidades necesarias para asumir con éxito las tareas, deberes y responsabilidades de las/os analistas de seguridad de nivel asociado que trabajan en centros de operaciones de seguridad (SOC). Este curso 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. Así mismo pone énfasis en la aplicación práctica de las habilidades necesarias para mantener y garantizar la disponibilidad de seguridad operativa de los sistemas en red.

La formación tiene una duración de 80 horas presenciales (40 presenciales y 40 en aula virtual síncrona).

**HORARIO:** De lunes a viernes de 16:30 a 20:30 horas.

. **Clases presenciales:** 25, 26, 27 de mayo; 1, 2, 8, 9, 15, 16 de junio

. **Clases virtuales:** 28, 29 de mayo; 3, 4, 5, 10, 11, 12, 17, 18, 19 de junio

## Objetivos

Una vez finalizado el curso, el alumnado habrá adquirido los conocimientos para:

- Comprender los principios, roles y responsabilidades involucrados en las operaciones de ciberseguridad, así como las tecnologías, herramientas, regulaciones y estándares disponibles
- Describir las vulnerabilidades y amenazas comunes en los dispositivos de usuario y en las infraestructuras de red
- Demostrar habilidades fundamentales aplicadas a la monitorización, detección, investigación, análisis y respuesta a incidentes de seguridad
- Clasificar eventos intrusivos según categorías definidas por modelos de seguridad y establecer acciones defensivas
- Llevar a cabo con éxito las tareas, deberes y responsabilidades de una/un analista de seguridad de nivel asociado en un Centro de Operaciones de Seguridad (SOC)

## Dirigido a

Dirigido a profesionales IT (ingenieras/os de Networking, administradoras/es de redes, etc.) que quieren iniciarse en la temática de la ciberseguridad, aumentando su conocimiento y experiencia en esta área de demanda creciente y en los procedimientos empleados en un Centro de Operaciones de Seguridad - SOC. A destacar los escenarios prácticos del curso basados en las distribuciones Kali Linux y Security Onion, que incorporan herramientas especializadas en pruebas de penetración y auditoría, así como herramientas de análisis, clasificación y monitorización de alertas.

Para un mayor aprovechamiento del curso, es recomendable que el alumnado tenga conocimientos básicos de sistemas operativos Windows y/o Linux y un nivel de conocimientos previos en redes equivalente a haber realizado los módulos 1 y 2 del curso CCNA R&S (conceptos básicos de redes, conocimientos de sistemas binarios y hexadecimales, conceptos básicos de programación y conocimientos de consultas básicas de SQL).

El manual y la certificación del curso están en inglés.

### **BENEFICIOS**

Diploma de asistencia

Opción gratuita de un examen de certificación oficial

## Perfil del docente

El personal docente son instructoras/es acreditadas/os por el programa Cisco Netacad y certificadas/os en las especialidades que imparten. Tienen más de 5 años de experiencia en esta área.

## Cisco CCNA Cyberops Associate

<b>PROGRAMA</b>	Programación 2025/26
<b>TIPO</b>	CURSO
<b>MATRÍCULA</b>	Gratuita
<b>PERIODO INSCRIPCIÓN</b>	01/04/2026 - 17/04/2026
<b>PRUEBA DE SELECCIÓN</b>	22/04/2026 (18:30)
<b>CRITERIOS DE SELECCIÓN</b>	Prueba técnica presencial en el CNTG en Santiago de Compostela
<b>Nº PLAZAS</b>	20 (Mínimo 10)
<b>METODOLOGÍA</b>	Presencial + virtual
<b>TIPO DE EDICIÓN</b>	Edición única tarde (desempleados/as y ocupados/as)
<b>DURACIÓN</b>	80 horas (36h presenciales, 44h virtuales)
<b>FECHA INICIO</b>	25/05/2026
<b>FECHA FIN</b>	19/06/2026
<b>HORARIO</b>	De lunes a viernes de 16:30 a 20:30 horas.
<b>LUGAR DE DOCENCIA</b>	Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en
<b>CERTIFICACIÓN OFICIAL</b>	Sí
<b>EXAMEN CERTIFICACIÓN</b>	Understanding Cisco Cybersecurity Operations Fundamentals
<b>MÓDULOS TRANSVERSALES</b>	Igualdad de 10 horas

**TECNOLOGÍA** Ciberseguridade/Ciberseguridad

Cisco

**PERIODO DOCENCIA** 25/05/2026 - 19/06/2026

## Temario

Módulo 1. Ciberseguridad: el Centro de Operaciones de Seguridad – SOC

Módulo 2. Sistema operativo Windows

Módulo 3. Sistema operativo Linux

Módulo 4. Protocolos y servicios de red

Módulo 5. Infraestructura de red

Módulo 6. Principios de seguridad en red

Módulo 7. Ataques de red: Una inspección detallada

Módulo 8. Protección de la red

Módulo 9. Infraestructura y Criptografía de clave pública

Módulo 10. Análisis y seguridad de dispositivos finales

Módulo 11. Monitorización de seguridad

Módulo 12. Análisis de datos de intrusiones

Módulo 13. Respuesta y gestión de incidencias

