

DURACIÓN:

64 HORAS

MODALIDAD

ONLINE + STREAMING

INSTRUCTOR CERTIFICADO

CISCO CCNA CBROPS

PLATAFORMA DE

APRENDIZAJE:

NETACAD

LABORATORIO

PACKET TRACER + VM

PLATAFORMA DE

COLABORACION

WEBEX by CISCO

CARACTERÍSTICAS DEL CURSO



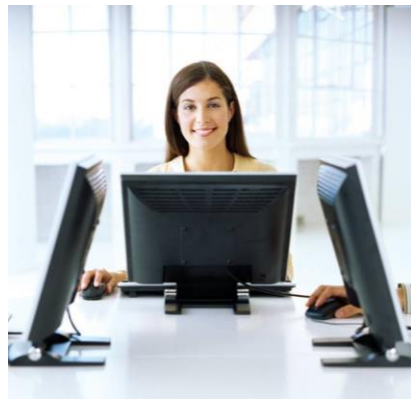
- Cada tema contiene un cuestionario interactivo.
- Verifique su comprensión o alguna otra forma de evaluar la comprensión, como un laboratorio o Packet Tracer.
- Las evaluaciones a nivel del tema están diseñadas para indicar a los estudiantes si tienen una buena comprensión del contenido del tema o necesitan revisarlo antes de continuar.
- Las evaluaciones y las actividades prácticas se centran en competencias específicas para aumentar la retención y proporcionar flexibilidad en la ruta de aprendizaje.
- Los exámenes incorporados proporcionan un panorama inmediato que sirve de apoyo a la evaluación del conocimiento y las destrezas adquiridas.

Las prácticas de laboratorio y las actividades de aprendizaje basadas en la simulación de Cisco® Packet Tracer, ayudan a los alumnos a desarrollar el pensamiento crítico y las destrezas para la resolución de problemas complejos. Cuando el acceso al equipamiento sea limitado o no sea posible, una asignará una actividad correspondiente del Packet Tracer Modo Físico (PTPM) para emular una experiencia similar el acceso en persona a un laboratorio físico.



Las herramientas de aprendizaje multimedia, como los videos, los juegos y los cuestionarios, abordan diversos estilos de aprendizaje y ayudan a estimular el aprendizaje y a promover una mayor retención del conocimiento.

REQUISITOS PREVIOS



Se espera que los participantes tengan las siguientes habilidades:

- Destrezas de navegación en Internet y PC
- Conceptos básicos de los sistemas Windows y Linux
- Comprensión de las redes informáticas (nivel CCNA)

PÚBLICO AL QUE ESTÁ DIRIGIDO

El curso CyberOps Associate está diseñado para los estudiantes de Cisco Networking Academy® que buscan destrezas de analistas de seguridad de nivel básico orientadas a su carrera. Los estudiantes de destino incluyen individuos inscritos en programas de grado de tecnología en instituciones de educación superior y profesionales de TI que buscan seguir una carrera en el centro de operaciones de seguridad (SOC). Los estudiantes en este curso están expuestos a todo el conocimiento básico necesario para detectar, analizar y escalar las amenazas básicas de ciberseguridad mediante herramientas comunes de recursos abiertos.

Este curso te **PREPARA** para realizar el examen **200-201 CBROPS** Understanding Cisco Cybersecurity Operations



BENEFICIOS

Al realizar un curso con **Academia CISCO LYMAS** optarás a los siguientes beneficios:



- Acceso a una plataforma de Nivel Mundial (Cisco Netacad), las 24 horas.
- Insignias digitales de reconocimiento mundial validadas por las empresas del rubro tecnológico.
- Acceso a una bolsa de trabajo (Talent Bridge) con más de 650 empleadores.
- Disponer una plataforma con cursos gratuitos de varios temas.
- Posibilidad de optar a un Voucher de descuento en el examen de certificación*
- Posibilidades de obtener un mejor trabajo.



PREPARACIÓN EXAMEN

200- 201

CBROPS

Understanding Cisco

Cybersecurity Operations

*Voucher de descuento corresponde a un porcentaje del valor del examen, que se puede obtener si el participante logra sobre un 75% (en su primer intento) examen final del tercer bloque.



OBJETIVOS

- 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 sistema operativo Windows necesarias para el análisis de ciberseguridad.
- Explicar las funciones y las características del sistema operativo Linux.
- Analizar el funcionamiento de los protocolos y servicios de red.
- Explicar el funcionamiento de la infraestructura de red.
- Clasificar los diversos tipos de ataques a la red.
- Explique cómo opera el OSPF de área única en redes de multiacceso de punto a punto y de difusión.
- Emplear herramientas de monitoreo de redes para identificar ataques a servicios y protocolos de red.
- Explicar cómo evitar el acceso malicioso a las redes informáticas, los hosts y los datos.
- Explicar el impacto de la criptografía en el monitoreo de la seguridad de redes.
- Explicar cómo investigar los ataques y las vulnerabilidades de los terminales.
- Evaluar alertas de seguridad de la red.
- Analizar datos de intrusiones en redes para identificar hosts afectados.
- Aplicar modelos de respuesta ante incidentes para administrar los incidentes relacionados con la seguridad de la red.

LA OPORTUNIDAD SE INICIA
AHORA



APRENDE HABILIDADES
VALIOSAS, NO IMPORTA TU
SUEÑO



OBTENGA EL MEJOR
ACCESO EN SU CURSO Y
HERRAMIENTAS.

SIGUIENTES CURSOS RECOMENDADOS



Este curso cubre los fundamentos de la red, el acceso a la red, la conectividad IP, los servicios IP, los fundamentos de seguridad y la verificación de las redes de Cisco, por lo tanto, es un excelente punto de partida para aquellos que comienzan su carrera de certificación profesional (CCNP). Los siguientes cursos se recomiendan para estudios posteriores.

- CCNA DEVNET
- CCNP ENCOR
- CCNP ENARSI

MODALIDAD DE IMPARTICION

MODALIDAD:

Online + Streaming (Instructor Certificado Cisco)

Plataforma: Webex

HORARIOS

Curso día Completo (duración 8 días consecutivos (1 semana y media))

Lunes a viernes Jornada Diurna

9:00 a 18:00 (considera 1 hora de almuerzo y dos break de 15 min para ambas jornadas)

Curso Medio día (duración 16 días consecutivos, 1 mes)

Lunes a viernes media jornada

9:00 a 13:00 (Jornada mañana)

14:00 a 18:00 (Jornada tarde)

18:30 a 22:30 (Jornada vespertina)

Curso Vespertinos (3 veces a la semana)

Lunes, miércoles y viernes (duración 1 mes dos semanas)

19:00 a 23:00

Martes, jueves y sábado (duración 1 mes dos semanas)

19:00 a 23:00 y sábado 9:00 a 13:00

Curso Sábado (duración 2 meses)

9:00 a 18:00 (considera 1 hora de almuerzo y dos break de 15 min para ambas jornadas)