



PECB Certified Lead Cybersecurity Manager

Gestiona programas de ciberseguridad organizacional con marcos como NIST CSF e ISO 27032

¿Por qué asistir?

Las amenazas cibernéticas evolucionan constantemente. Las organizaciones necesitan líderes capaces de diseñar y gestionar programas integrales de ciberseguridad. Este curso te prepara para aplicar marcos como NIST CSF e ISO 27032, gestionar operaciones de seguridad (SOC) y liderar la respuesta a incidentes cibernéticos.

El curso PECB Lead Cybersecurity Manager está diseñado para prepararte en la gestión integral de un programa de ciberseguridad. Adquirirás los conocimientos y habilidades para establecer estrategias, gestionar riesgos cibernéticos, implementar controles y liderar la respuesta ante incidentes.

El contenido incluye ejercicios prácticos y casos de estudio que te brindan experiencia aplicable en gobierno de ciberseguridad, operaciones de seguridad y mejora continua del programa de ciberseguridad.

¿Por qué este curso es mejor que otros?

Este curso va más allá de la teoría: te enseña cómo gestionar un programa de ciberseguridad a través de actividades prácticas, ejercicios, casos de estudio y escenarios reales que te permiten aplicar los conocimientos en situaciones empresariales concretas.

El programa integra los marcos de referencia más reconocidos internacionalmente, incluyendo NIST CSF e ISO 27032. Al completarlo, podrás demostrar tu capacidad para liderar la función de ciberseguridad y proteger a tu organización frente a amenazas cibernéticas avanzadas.



¿Qué te permitirá hacer la certificación?

La certificación PECB Lead Cybersecurity Manager es el reconocimiento formal de tus competencias para gestionar programas de ciberseguridad. Demuestra que posees los conocimientos y habilidades necesarios para establecer estrategias, implementar controles y liderar equipos de ciberseguridad.

Al obtener la certificación, validas tu capacidad para gestionar la ciberseguridad a nivel organizacional, lo que te posiciona como un profesional altamente calificado en un mercado con creciente demanda de líderes en ciberseguridad.

¿A quién va dirigido este curso?

- > CISO y directores de ciberseguridad
- > Profesionales de operaciones de seguridad
- > Arquitectos de seguridad
- > Gerentes de respuesta a incidentes
- > Consultores de ciberseguridad
- > Responsables de inteligencia de amenazas

Agenda del curso

En línea a tu ritmo (e-learning)

Acceso a la plataforma: 6 meses

Módulo 1

Introducción a ciberseguridad, gobernanza y marcos

- > Conceptos fundamentales de ciberseguridad
- > Gobernanza de ciberseguridad
- > Marco de Ciberseguridad NIST (NIST CSF)
- > ISO/IEC 27032
- > Estrategias de ciberseguridad

Módulo 2

Gestión de vulnerabilidades, riesgos y arquitectura

- > Gestión de vulnerabilidades
- > Evaluación de riesgos cibernéticos
- > Arquitectura de seguridad
- > Zero Trust
- > Vectores de ataque

Módulo 3

Operaciones de seguridad (SOC) y monitoreo

- > Centro de Operaciones de Seguridad (SOC)
- > Monitoreo continuo
- > Inteligencia de amenazas
- > Detección de incidentes
- > SIEM y herramientas de monitoreo

Módulo 4

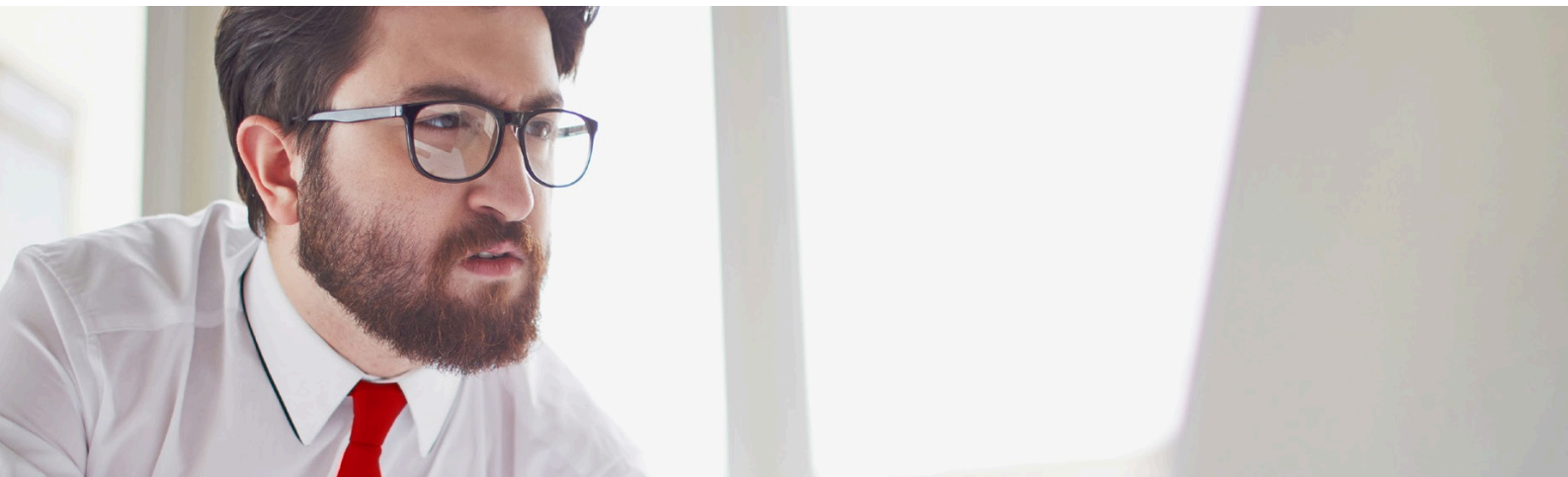
Respuesta a incidentes y mejora continua

- > Respuesta a incidentes cibernéticos
- > Gestión de crisis
- > Continuidad del negocio
- > Métricas e indicadores
- > Mejora continua
- > Lecciones aprendidas

Módulo 5

Examen de certificación

El curso es en línea a tu ritmo (e-learning): estudias estos contenidos cuando quieras, con acceso a la plataforma por 6 meses.



Objetivos de aprendizaje

Al finalizar este curso, los participantes serán capaces de:

- > Aplicar marcos de ciberseguridad (NIST CSF, ISO 27032)
- > Diseñar y gestionar programas de operaciones de seguridad (SOC)
- > Planificar y ejecutar respuesta a incidentes cibernéticos
- > Implementar arquitecturas de seguridad zero trust
- > Gestionar la mejora continua del programa de ciberseguridad

Examen

Duración: 3 horas

El examen cumple con los requisitos del programa de certificación PECB y cubre los siguientes dominios:

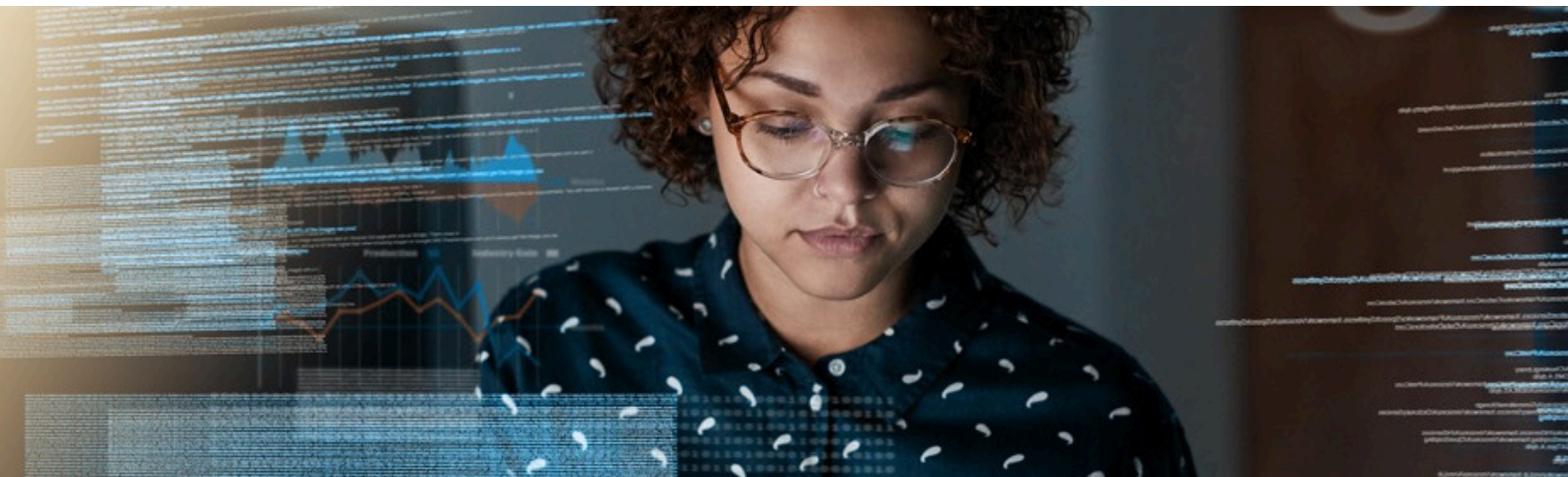
Dominio 1 Gobernanza y marcos de ciberseguridad

Dominio 2 Gestión de riesgos y vulnerabilidades

Dominio 3 Operaciones de seguridad y monitoreo

Dominio 4 Respuesta a incidentes cibernéticos

Dominio 5 Mejora continua del programa



Certificación

Credencial	Examen	Experiencia	Otros requisitos
PECB Certified Provisional Cybersecurity Manager	Examen PECB Lead Cybersecurity Manager o equivalente	Ninguna	
PECB Certified Cybersecurity Manager	Examen PECB Lead Cybersecurity Manager o equivalente	2 años (1 en ciberseguridad)	
PECB Certified Lead Cybersecurity Manager	Examen PECB Lead Cybersecurity Manager o equivalente	5 años (2 en ciberseguridad)	
PECB Certified Senior Lead Cybersecurity Manager	Examen PECB Lead Cybersecurity Manager o equivalente	10 años (7 en ciberseguridad)	

Información general

- > Certificación y examen incluidos en el precio del curso
- > Material de estudio de alta calidad: 450+ páginas con información práctica
- > 31 créditos CPD (Desarrollo Profesional Continuo)
- > En caso de no aprobar, puedes retomar el examen en los siguientes 12 meses sin costo

Más información: contacto@oncemexico.org | www.oncemexico.org