



PECB Certified Chief Information Security Officer (CISO)

Desarrolla las competencias para liderar programas de seguridad de la información como CISO

¿Por qué asistir?

El rol del Chief Information Security Officer (CISO) es fundamental para proteger los activos de información de cualquier organización. Este curso te prepara para asumir la responsabilidad de diseñar, implementar y gestionar un programa integral de seguridad de la información alineado con las mejores prácticas y marcos regulatorios internacionales.

El curso PECB CISO está diseñado para profesionales que buscan desarrollar las habilidades de liderazgo ejecutivo necesarias para dirigir la estrategia de seguridad de la información. Aprenderás a gestionar riesgos, establecer políticas, implementar controles y fomentar una cultura de seguridad a nivel organizacional.

El contenido incluye ejercicios prácticos y casos de estudio que te brindan experiencia aplicable en gobierno de seguridad, gestión de riesgos, cumplimiento normativo y liderazgo estratégico en ciberseguridad.

¿Por qué este curso es mejor que otros?

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

El programa aborda los desafíos éticos y estratégicos que enfrenta un CISO, incluyendo la comunicación con la alta dirección, la gestión de presupuestos de seguridad y la alineación de la estrategia de seguridad con los objetivos de negocio. Al completarlo, podrás demostrar tu capacidad para liderar iniciativas de seguridad a nivel ejecutivo.



¿Qué te permitirá hacer la certificación?

La certificación PECB CISO es el reconocimiento formal de tus competencias para liderar la función de seguridad de la información en una organización. Demuestra que posees los conocimientos y habilidades necesarios para diseñar estrategias, gestionar riesgos y dirigir equipos de seguridad.

Al obtener la certificación, validas tu capacidad para ocupar roles de liderazgo ejecutivo en seguridad de la información, 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?

- > Profesionales de seguridad de la información que buscan avanzar a roles de liderazgo
- > Gerentes de TI y tecnología responsables de la seguridad organizacional
- > Arquitectos, analistas y auditores de seguridad de la información
- > Responsables de gestión de riesgos y cumplimiento normativo
- > CISOs experimentados que buscan formalizar y validar sus competencias
- > Ejecutivos C-suite interesados en comprender la función de seguridad de la información
- > Profesionales que aspiran a roles ejecutivos en seguridad de la información

Agenda del curso

En línea a tu ritmo (e-learning)

Acceso a la plataforma: 6 meses

Módulo 1

Fundamentos de seguridad y rol del CISO

- > Principios de seguridad de la información
- > Amenazas y vulnerabilidades
- > Rol del CISO en la organización
- > Responsabilidades del CISO
- > Ética profesional
- > Gobierno de seguridad de la información

Módulo 2

Cumplimiento, gestión de riesgos y arquitectura de seguridad

- > Marco de cumplimiento normativo
- > Leyes y regulaciones aplicables
- > Políticas de seguridad
- > Identificación de riesgos
- > Análisis de riesgos
- > Evaluación de riesgos
- > Tratamiento de riesgos
- > Arquitectura de seguridad

Módulo 3

Controles, gestión de incidentes y gestión del cambio

- > Controles de seguridad
- > Implementación de controles
- > Gestión de incidentes de seguridad
- > Plan de respuesta a incidentes
- > Gestión del cambio

Módulo 4

Cultura de seguridad, monitoreo, medición y mejora

- > Concienciación en seguridad
- > Capacitación del personal
- > Cultura de seguridad organizacional
- > Monitoreo continuo
- > Métricas e indicadores
- > KPIs de seguridad
- > Mejora continua

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:

- > Explicar los principios fundamentales de seguridad de la información y su aplicación organizacional
- > Comprender el rol del CISO en la organización y los desafíos éticos asociados
- > Diseñar un programa integral de seguridad de la información
- > Adoptar marcos de referencia, estándares y regulaciones aplicables a la seguridad de la información
- > Identificar, analizar, evaluar y tratar los riesgos de seguridad de la información

Examen

Duración: 3 horas

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

Dominio 1 Gobernanza de seguridad de la información y gestión de riesgos

Dominio 2 Gestión del programa de seguridad de la información

Dominio 3 Controles de seguridad de la información y gestión del cumplimiento

Dominio 4 Gestión de incidentes de seguridad de la información y continuidad del negocio



Certificación

Credencial	Examen	Experiencia	Otros requisitos
PECB Certified Provisional CISO	Examen PECB CISO o equivalente	Ninguna	
PECB Certified CISO	Examen PECB CISO o equivalente	2 años (1 en seguridad de la información)	
PECB Certified Lead CISO	Examen PECB CISO o equivalente	5 años (2 en seguridad de la información)	
PECB Certified Senior Lead CISO	Examen PECB CISO o equivalente	10 años (7 en seguridad de la información)	

Información general

- > Certificación y examen incluidos en el precio del curso
- > Material de estudio de alta calidad con información práctica
- > Constancia de finalización con valor de créditos CPD
- > En caso de no aprobar, puedes retomar el examen en los siguientes 12 meses sin costo

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