

PECB Certified ISO/IEC 27001
Lead Implementer

Domina la implementación y gestión de Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) basados en ISO/IEC 27001:2022

¿Por qué asistir?

Las amenazas y ataques a la seguridad de la información crecen y mejoran constantemente. Las organizaciones están cada vez más preocupadas por cómo se maneja y protege su información valiosa. La mejor forma de defensa es la implementación y gestión adecuada de controles y mejores prácticas de seguridad de la información.

Este curso está diseñado para prepararte para implementar un SGSI basado en los requisitos de ISO/IEC 27001. Su objetivo es proporcionar una comprensión integral de las mejores prácticas de un SGSI y un marco de referencia para su gestión y mejora continua.

El contenido incluye ejercicios prácticos y casos de estudio que te equiparán con experiencia del mundo real aplicable a tus operaciones diarias. Los cursos son todo-incluido: cubren todo lo necesario para obtener la certificación.

¿Por qué este curso es mejor que otros?

Además de lo que la norma ISO/IEC 27001 te indica hacer, este curso te enseña cómo hacerlo a través de actividades, ejercicios, casos de estudio, quizzes de opción múltiple y quizzes basados en escenarios que te permiten probar tu conocimiento sobre los pasos del proceso de implementación.

El examen es único porque es de libro abierto (open-book) y contiene preguntas de opción múltiple, tanto independientes como basadas en escenarios que simulan situaciones reales. Al aprobarlo, puedes solicitar la credencial "PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer", que demuestra tu capacidad y conocimiento práctico para implementar un SGSI basado en los requisitos de ISO/IEC 27001.



¿Qué te permitirá hacer la certificación?

La certificación es el reconocimiento formal y prueba de conocimiento que tiene un peso importante al ingresar al mercado laboral o avanzar en tu carrera. Debido a los avances tecnológicos y la complejidad de los ciberataques, la demanda de profesionales de TI continúa siendo alta. La certificación ISO/IEC 27001 se ha convertido en la norma para las mejores prácticas en seguridad de la información.

Al obtener la certificación, demuestras un nivel de habilidad que agrega valor tanto a tu carrera profesional como a tu organización, ayudándote a destacar y aumentar tu potencial de ingresos.

¿A quién va dirigido este curso?

- Gerentes o consultores involucrados en la implementación de un SGSI en una organización
- Gerentes de proyecto, consultores o asesores expertos que buscan dominar la implementación de un SGSI
- Personas responsables de mantener la conformidad con los requisitos del SGSI dentro de una organización
- Miembros del equipo del SGSI

Agenda del curso

En línea a tu ritmo (e-learning) **Acceso a la plataforma: 6 meses**

Módulo 1 Introducción a ISO/IEC 27001 e inicio de la implementación

- Objetivos y estructura del curso
- Conceptos y principios fundamentales de seguridad de la información
- Normas y marcos regulatorios
- Inicio de la implementación del SGSI
- SGSI basado en ISO/IEC 27001
- Comprensión de la organización y su contexto
- Alcance del SGSI

Módulo 2 Plan de implementación del SGSI

- Liderazgo y aprobación del proyecto
- Política de seguridad de la información
- Estructura organizacional
- Gestión de riesgos
- Análisis del sistema existente
- Declaración de Aplicabilidad

Módulo 3 Implementación del SGSI

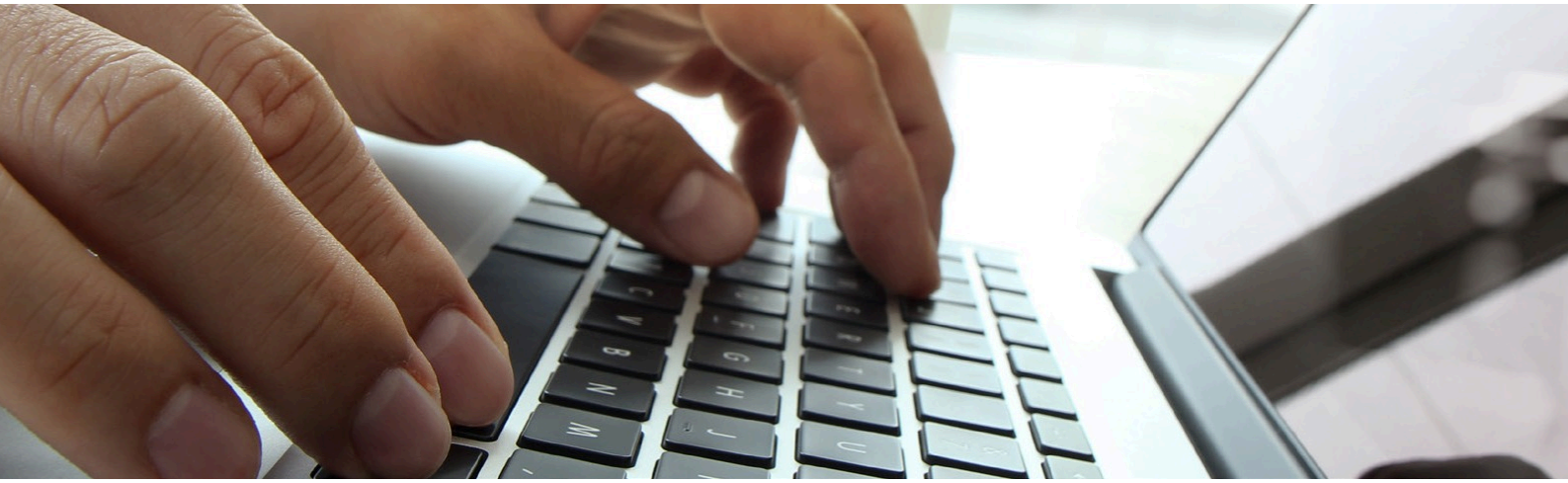
- Selección y diseño de controles
- Comunicación
- Implementación de controles
- Competencia y concienciación
- Gestión de información documentada
- Gestión de operaciones de seguridad
- Tendencias y tecnologías

Módulo 4 Monitoreo, mejora continua y preparación para auditoría

- Monitoreo, medición, análisis y evaluación
- Mejora continua
- Auditoría interna
- Preparación para la auditoría de certificación
- Revisión por la dirección
- Cierre del curso
- Tratamiento de no conformidades

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 conceptos y principios fundamentales de un SGSI basado en ISO/IEC 27001
- Interpretar los requisitos de ISO/IEC 27001 para un SGSI desde la perspectiva de un implementador
- Iniciar y planificar la implementación de un SGSI basado en ISO/IEC 27001, utilizando la metodología IMS2 de PECB y otras mejores prácticas
- Apoyar a una organización en la operación, mantenimiento y mejora continua de un SGSI basado en ISO/IEC 27001
- Preparar a una organización para una auditoría de certificación por tercera parte

Examen

Duración: 3 horas

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

Dominio 1	Principios y conceptos fundamentales de seguridad de la información
Dominio 2	Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI)
Dominio 3	Planificación de la implementación basada en ISO/IEC 27001
Dominio 4	Implementación de un SGSI basado en ISO/IEC 27001
Dominio 5	Seguimiento y medición de un SGSI basado en ISO/IEC 27001
Dominio 6	Mejora continua de un SGSI basado en ISO/IEC 27001
Dominio 7	Preparación para la auditoría de certificación



Certificación

Credencial	Examen	Experiencia	Otros requisitos
PECB Certified ISO/IEC 27001 Provisional Implementer	Examen PECB Lead Implementer o equivalente	Ninguna	
PECB Certified ISO/IEC 27001 Implementer	Examen PECB Lead Implementer o equivalente	2 años (1 en seguridad de la información)	
PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer	Examen PECB Lead Implementer o equivalente	5 años (2 en seguridad de la información)	
PECB Certified ISO/IEC 27001 Senior Lead Implementer	Examen PECB Lead Implementer 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