



## PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer

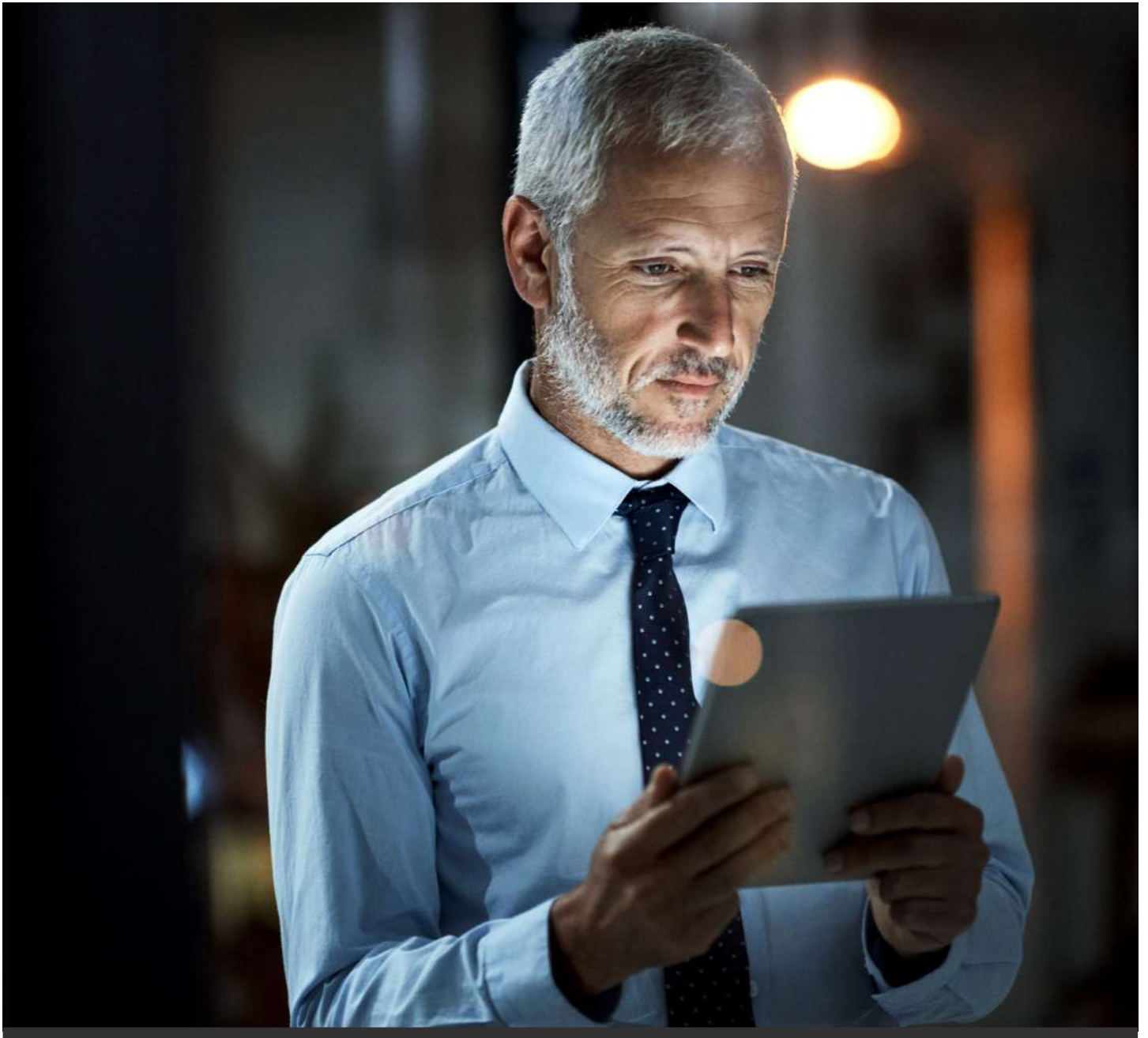
Dominar la implementación y gestión de Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) basados en ISO / IEC 27001

### ¿Por qué debería tomar este curso de capacitación?

Las amenazas y los ataques a la seguridad de la información crecen y mejoran constantemente. Como tal, las organizaciones están cada vez más preocupadas por cómo se maneja y protege su valiosa información. La mejor forma de defensa contra ellos es la implementación y gestión adecuadas de los controles de seguridad de la información y las mejores prácticas. La seguridad de la información es el punto de referencia aceptado a nivel mundial y también una expectativa y un requisito clave de los clientes, legisladores y otras partes interesadas.

Este curso de capacitación está diseñado para prepararlo para implementar un sistema de gestión de seguridad de la información (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 para su gestión continua y mejora.

El contenido de la capacitación está repleto de ejercicios prácticos y estudios de casos que lo ayudarán a equiparse con la experiencia del mundo real que puede aplicar a sus operaciones y actividades diarias. Nuestros cursos de formación son todo incluido, lo que significa que cubren todo lo necesario para obtener el certificado.



## ¿Por qué este curso es más deseable que los demás?

Las razones por las que el curso de capacitación para implementadores líderes ISO / IEC 27001 certificado por PECB es más deseable y valioso que los demás es porque no solo le permite adquirir el conocimiento y la competencia en la implementación de un sistema de gestión de seguridad de la información (SGSI), sino que también le enseña cómo para aplicar las habilidades requeridas en la práctica. Además de lo que el estándar ISO / IEC 27001 le dice que haga, este curso de capacitación le dice cómo hacerlo, a través de diversas actividades, ejercicios, estudios de casos, cuestionarios independientes de opción múltiple y cuestionarios basados en escenarios. Estos le permitirán poner a prueba sus conocimientos sobre los pasos del proceso de implementación.

Después de asistir al curso de formación, puede realizar el examen. El tipo de examen es único porque es de libro abierto y contiene preguntas de opción múltiple. También contiene preguntas independientes y preguntas basadas en escenarios, que tienen como objetivo simular situaciones de la vida real. Si la aprueba, puede solicitar una credencial de "Implementador líder ISO / IEC 27001 certificado por PECB", que demuestra su capacidad y conocimiento práctico para implementar un SGSI basado en los requisitos de ISO / IEC 27001.

## ¿Qué le permitirá hacer la certificación?

La certificación es el reconocimiento formal y la prueba de conocimientos que tiene un peso importante cuando se ingresa al mercado laboral, o cuando se desea avanzar en su carrera. Debido a los avances tecnológicos y la complejidad de los ciberataques, la demanda de profesionales de TI sigue siendo muy demandada. Como tal, la certificación ISO / IEC 27001 se ha convertido en la norma para las mejores prácticas en seguridad de la información. Al obtener una certificación, muestra un cierto nivel de habilidad que mostrará un valor agregado no solo para su carrera profesional, sino también para su organización. Esto puede ayudarlo a destacarse entre la multitud y aumentar su potencial de ingresos.



## ¿Quién debería asistir a este curso de formación?

- Gerentes de proyecto y consultores involucrados y preocupados por la implementación de un SGSI
- Asesores expertos que buscan dominar la implementación de un SGSI
- Individuos responsables de garantizar la conformidad con los requisitos de seguridad de la información dentro de una organización.
- Miembros de un equipo de implementación de SGSI

## Contenido

Duración: 5 días

### **Día 1** | Introducción a ISO / IEC 27001 e inicio de un SGSI

- Objetivos y estructura del curso de formación
- Estándares y marcos regulatorios
- Sistema de gestión de seguridad de la información (SGSI)
- Conceptos y principios fundamentales de seguridad de la información
- Inicio de la implementación del SGSI
- Comprender la organización y su contexto
- Alcance del SGSI

### **Día 2** | Planificación de la implementación de un SGSI

- Liderazgo y aprobación de proyectos
- Estructura organizativa
- Análisis del sistema existente
- Política de seguridad de la información
- Gestión de riesgos
- Declaración de aplicabilidad

### **Día 3** | Implementación de un SGSI

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

### **Día 4** | Monitoreo, mejora continua y preparación del SGSI para la auditoría de certificación.

- Seguimiento, medición, análisis y evaluación
- Auditoría interna
- Revisión de gestión
- Tratamiento de no conformidades
- Mejora continua
- Preparación para la auditoría de certificación
- Proceso de certificación y cierre del curso de formación

### | Examen de Certificación



## Objetivos de aprendizaje

Al final de este curso de formación, los participantes podrán:

- Explicar los conceptos y principios fundamentales de un sistema de gestión de seguridad de la información (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 una organización para someterse a una auditoría de certificación de terceros.

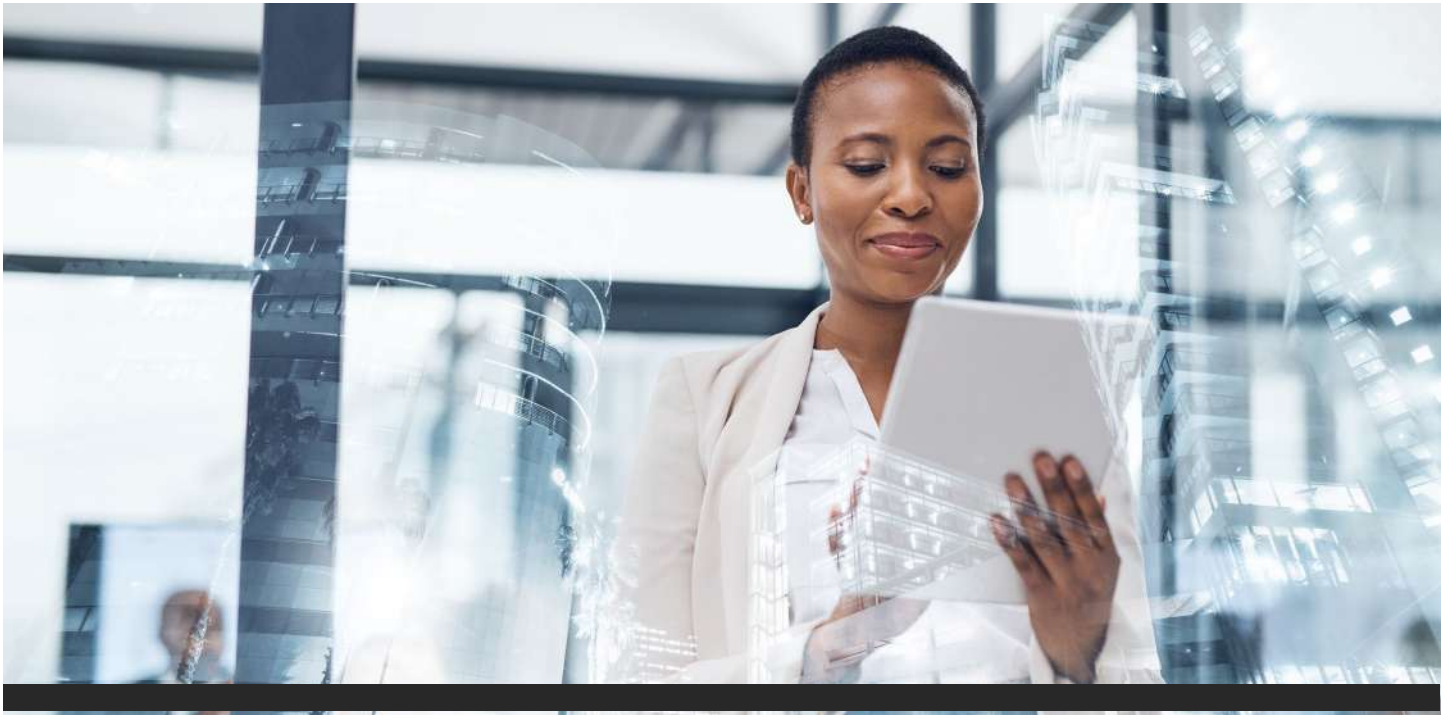
## Examen

Duración: 3 horas

El examen de "Implementador líder ISO / IEC 27001 certificado por PECB" cumple con los requisitos del examen y certificación de PECB Programa (ECP). Cubre los siguientes dominios de competencia:

<b>Dominio1</b>	Principios y conceptos fundamentales de un sistema de gestión de seguridad de la información (SGSI)
<b>Dominio2</b>	Sistema de gestión de seguridad de la información (SGSI)
<b>Dominio3</b>	Planificación de una implementación de SGSI basada en ISO / IEC 27001
<b>Dominio4</b>	Implementación de un SGSI basado en ISO / IEC 27001
<b>Dominio5</b>	Seguimiento y medición de un SGSI basado en ISO / IEC 27001
<b>Domain 6</b>	Mejora continua de un SGSI basado en ISO / IEC 27001
<b>Domain 7</b>	Preparación para una auditoría de certificación de SGSI

Para obtener información específica sobre el tipo de examen, los idiomas disponibles y otros detalles, visite la Lista de exámenes PECB y las Reglas y políticas de examen.



## Certificación

Después de aprobar con éxito el examen, puede solicitar una de las credenciales que se muestran a continuación. Recibirás el certificado una vez que cumplas con todos los requisitos relacionados con la credencial seleccionada. Para obtener más información sobre las certificaciones ISO / IEC 27001 y el proceso de certificación PECB, consulte las Normas y políticas de certificación.

Credencial	Examen	Experiencia Profesional	Proyecto SGSI experiencia	Otros requisitos
<b>PECB Certified ISO/IEC 27001 Provisional Implementer</b>	Examen PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer o equivalente	Ninguna	Ninguna	Firma del Código de ética
<b>PECB Certified ISO/IEC 27001 Implementer</b>	Examen PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer o equivalente	Dos años (un año en gestión de seguridad de la información)	200 horas	Firma del Código de ética
<b>PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer</b>	Examen PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer o equivalente	Cinco años (dos años en gestión de seguridad de la información)	300 horas	Firma del Código de ética
<b>PECB Certified ISO/IEC 27001 Senior Lead Implementer</b>	Examen PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer o equivalente	Diez años (siete años en gestión de seguridad de la información)	1,000 horas	Firma del Código de ética

*Nota: Las personas certificadas por PECB que poseen credenciales de Implementador líder y Auditor líder están calificadas para la respectiva credencial Maestra de PECB, dado que han tomado cuatro exámenes básicos adicionales relacionados con este esquema. Puede encontrar información más detallada sobre los exámenes de la Fundación y los requisitos de la credencial de Maestría aquí.*

## Información General

- Las tarifas de certificación están incluidas en el precio del examen.
- Los participantes recibirán el material del curso de capacitación que contiene más de 450 páginas de información explicativa, ejemplos, mejores prácticas, ejercicios y cuestionarios.
- A los participantes que hayan asistido al curso de formación se les otorgará una Certificación de Finalización del Curso por valor de 31 créditos CPD (Desarrollo Profesional Continuo).
- En caso de que los candidatos no aprueben el examen, pueden volver a tomarlo dentro de los 12 meses posteriores al intento inicial de forma gratuita.