



## Implementador Líder Certificado en ISO/IEC 27001 por PECB

**Domine la implementación y la gestión de los Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) conforme a ISO/IEC 27001**

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

Las amenazas y los ataques a la seguridad de la información crecen y evolucionan continuamente. Como tal, las organizaciones están cada vez más preocupadas por cómo se maneja y protege su valiosa información. La mejor forma de defensa contra amenazas y ataques es la correcta implementación y gestión de los controles de seguridad de la información y las mejores prácticas. La seguridad de la información es un parámetro aceptado de forma global así como es una expectativa y requisito clave de los clientes, los legisladores y otras partes interesadas.

Este curso de capacitación está diseñado para prepararle 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 y mejora continuas.

El contenido de la capacitación está repleto de ejercicios prácticos y estudio de casos que le aportan experiencia del mundo real que puede aplicar a sus operaciones y actividades diarias. Nuestros cursos de capacitación son integrales, lo que significa que cubren todo lo que necesita para obtener el certificado.



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

Las razones por las que el curso de capacitación de Implementador Líder Certificado en ISO/IEC 27001 por PECB es más deseable y valioso que otros cursos ya que no solo le permite adquirir los conocimientos y competencias en la implementación de un sistema de gestión de la seguridad de la información (SGSI), sino que también le enseña a aplicar las habilidades requeridas en la práctica. Además de lo que la norma ISO/IEC 27001 le indica que debe hacer, este curso de capacitación le explica cómo hacerlo, a través de diversas actividades, ejercicios, estudios de casos, pruebas independientes y pruebas basadas en escenarios en formato de opción múltiple. Esto le permitirá probar sus conocimientos acerca de los pasos del proceso de implementación.

Después de asistir al curso de capacitación, puede realizar el examen. El tipo de examen es único porque es a libro abierto y contiene preguntas de opción múltiple. Incluye preguntas independientes y preguntas basadas en escenarios, cuyo objetivo es simular situaciones de la vida real. Si aprueba el examen, puede solicitar una credencial de "Implementador Líder en ISO/IEC 27001 Certificado por PECB", que demuestra su capacidad y conocimientos prácticos 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 del conocimiento que tiene un peso importante cuando usted está entrando en el mercado de trabajo, o cuando usted desea avanzar en su carrera. Debido a los avances tecnológicos y a la complejidad de los ciberataques, la demanda de profesionales de TI sigue en aumento. De tal forma, la certificación ISO/IEC 27001 se ha convertido en la norma para las mejores prácticas en la seguridad de la información. Al obtener su certificación, usted muestra un cierto nivel de habilidad que mostrará valor agregado no solo a su carrera profesional, sino también a su organización. Esto puede ayudarle a destacarse entre la multitud y aumentar su potencial de ingresos.



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

- Gerentes y consultores de proyectos que participan y les concierne la implementación de un SGSI
- Asesores expertos que buscan dominar la implementación de un SGSI
- Las personas responsables de garantizar la conformidad con los requisitos de seguridad de la información en una organización
- Miembros de un equipo de implementación del SGSI

## Detalles del curso

Duración: 5 días

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

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

### Día 2 | Planificación de una implementación de un SGSI

- Liderazgo y aprobación del proyecto
- Estructura organizativa
- Análisis del sistema de gestión existente
- Política de seguridad de la información
- Gestión del riesgo
- Declaración de Aplicabilidad

### Día 3 | Implementación de un SGSI

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

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

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

### Día 5 | Examen de certificación



## Objetivos de aprendizaje

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

- Explicar los principios y conceptos fundamentales de un sistema de gestión de la 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 a una organización para que se someta a una auditoría de certificación de terceros

## Examen

Duración: 3 horas

El examen de "Implementador Líder Certificado en ISO/IEC 27001 por PECB" cumple con los requisitos del Programa de Examen y Certificación de PECB (ECP). El examen cubre los siguientes dominios de competencia:

**Dominio 1** | Conceptos y principios fundamentales de un sistema de gestión de seguridad de la información

**Dominio 2** | Requisitos del sistema de gestión de seguridad de la información

**Dominio 3** | Planificación de una implementación de un SGSI basada en ISO/IEC 27001

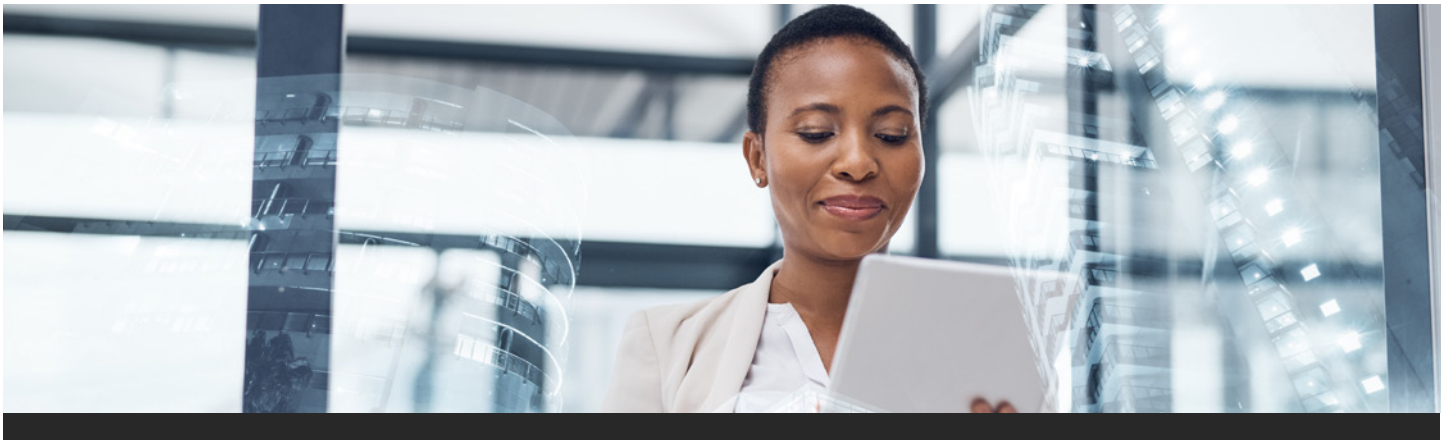
**Dominio 4** | Implementación de un SGSI basado en ISO/IEC 27001

**Dominio 5** | Seguimiento y medición de un SGSI de acuerdo con ISO/IEC 27001

**Dominio 6** | Mejora continua de un SGSI con base en ISO/IEC 27001

**Dominio 7** | Preparación para una auditoría de certificación del SGSI

Para obtener información específica acerca de los tipos de examen, los idiomas disponibles y otros detalles, por favor consulte la [Lista de Exámenes de PECB](#) y las Reglas y [Políticas de Examen](#).



## Certificación

Después de aprobar el examen, usted puede solicitar una de las credenciales que se muestran a continuación. Usted recibirá un certificado una vez que cumpla con todos los requisitos relacionados con la credencial seleccionada. Para obtener más información acerca de las certificaciones en ISO/IEC 27001 y del proceso de certificación de PECB, consulte las [Reglas y políticas de certificación](#).

Credencial	Examen	Experiencia profesional	Experiencia en proyectos de SGSI	Otros requisitos
<b>Implementador Provisional Certificado en ISO/IEC 27001 por PECB</b>	Examen de Implementador Líder Certificado en ISO/IEC 27001 de PECB o equivalente	Ninguna	Ninguna	Firmar el Código de Ética de PECB
<b>Implementador Certificado en ISO/IEC 27001 de PECB</b>	Examen de Implementador Líder Certificado en ISO/IEC 27001 de PECB o equivalente	Dos años (un año en gestión de seguridad de la información)	200 horas	Firmar el Código de Ética de PECB
<b>Implementador Líder Certificado en ISO/IEC 27001 por PECB</b>	Examen de Implementador Líder Certificado en ISO/IEC 27001 de PECB o equivalente	Cinco años (dos años en gestión de seguridad de la información)	300 horas	Firmar el Código de Ética de PECB
<b>Implementador Líder Experimentado Certificado en ISO/IEC 27001 de PECB</b>	Examen de Implementador Líder Certificado en ISO/IEC 27001 de PECB o equivalente	Diez años (siete años en gestión de seguridad de la información)	1,000 horas	Firmar el Código de Ética de PECB

**Nota:** Las personas certificadas por PECB que cuenten con ambas credenciales de Implementador Líder y de Auditor Líder están calificadas para la respectiva credencial de **Máster de PECB**, dado que han tomado cuatro exámenes adicionales de Fundamentos relacionados con el esquema. Puede encontrar información más detallada sobre los exámenes de Fundamentos y los requisitos para la credencial de Máster [aquí](#).

## Información general

- Las cuotas de certificación y del examen están incluidas en el precio de la sesión de capacitación
- Los participantes del curso recibirán el material de capacitación que contiene más de 450 páginas de información explicativa, ejemplos, mejores prácticas, ejercicios y cuestionarios de prueba.
- Los asistentes al curso de capacitación recibirán una Atestación de Finalización del Curso con un valor de 31 créditos DPC (Desarrollo Profesional Continuo).
- En caso de no aprobar el examen, usted puede volver a presentarlo en un plazo de doce meses a partir del examen inicial sin costo adicional.

¿Le interesa saber más? No dude en ponerse en contacto con nosotros en la dirección [marketing@pecb.com](mailto:marketing@pecb.com) o visite la página [www.pecb.com](http://www.pecb.com).