



# Curso de capacitación en línea asincrónico para ISO/IEC 27001 Lead Implementer

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

A medida que el mundo avanza más rápido que nunca, los desarrollos tecnológicos han evolucionado rápidamente y están redefiniendo, entre otras cosas, la manera en que vivimos, aprendemos y enseñamos. Esta naturaleza expansiva de internet y la tecnología exige nuevas formas de adaptación a este nuevo entorno virtual para todos nosotros. Este nuevo mundo ha dado lugar a una nueva forma de estudio que es tanto eficiente como de alcance global: la educación en línea.

El curso de capacitación en línea asincrónico ISO/IEC 27001 Lead Implementer está diseñado para ayudarle a adquirir una comprensión teórica y práctica de la implementación de un Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI) basado en los requisitos de ISO/IEC 27001. Esto ayudaría a las organizaciones a garantizar la confidencialidad, la integridad y la disponibilidad de la información mediante la aplicación de un proceso de gestión de riesgos.

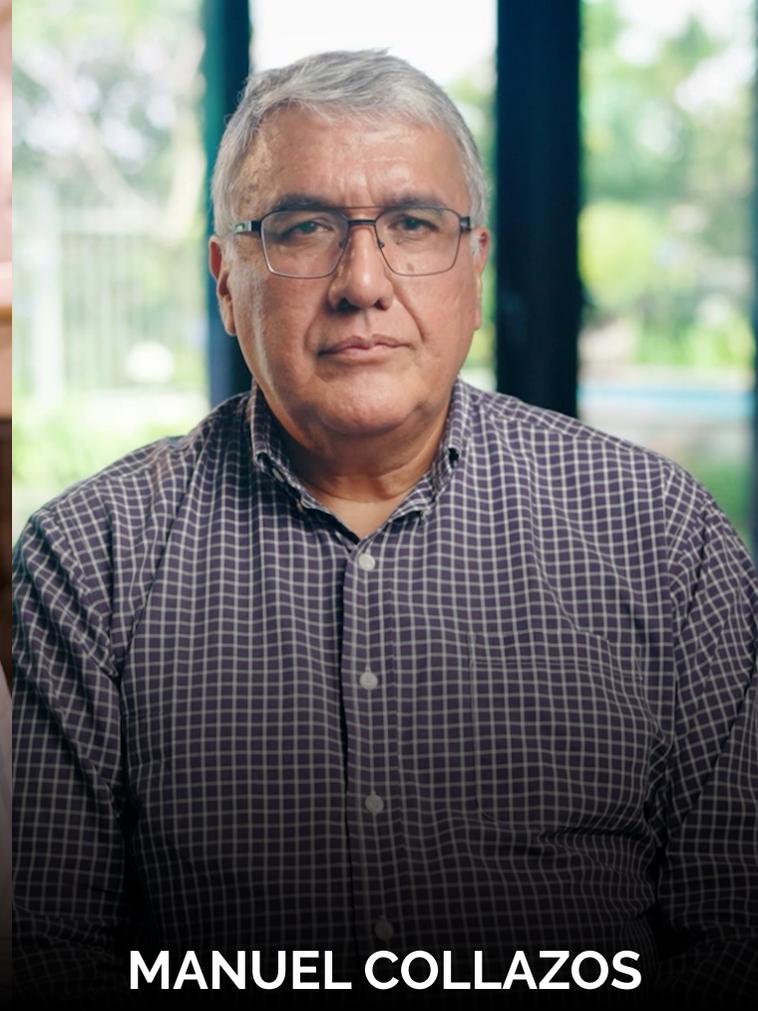




**DANIEL DE GIORGIO**



**JORGE GARIBAY**



**MANUEL COLLAZOS**

## **Conozca a los instructores**

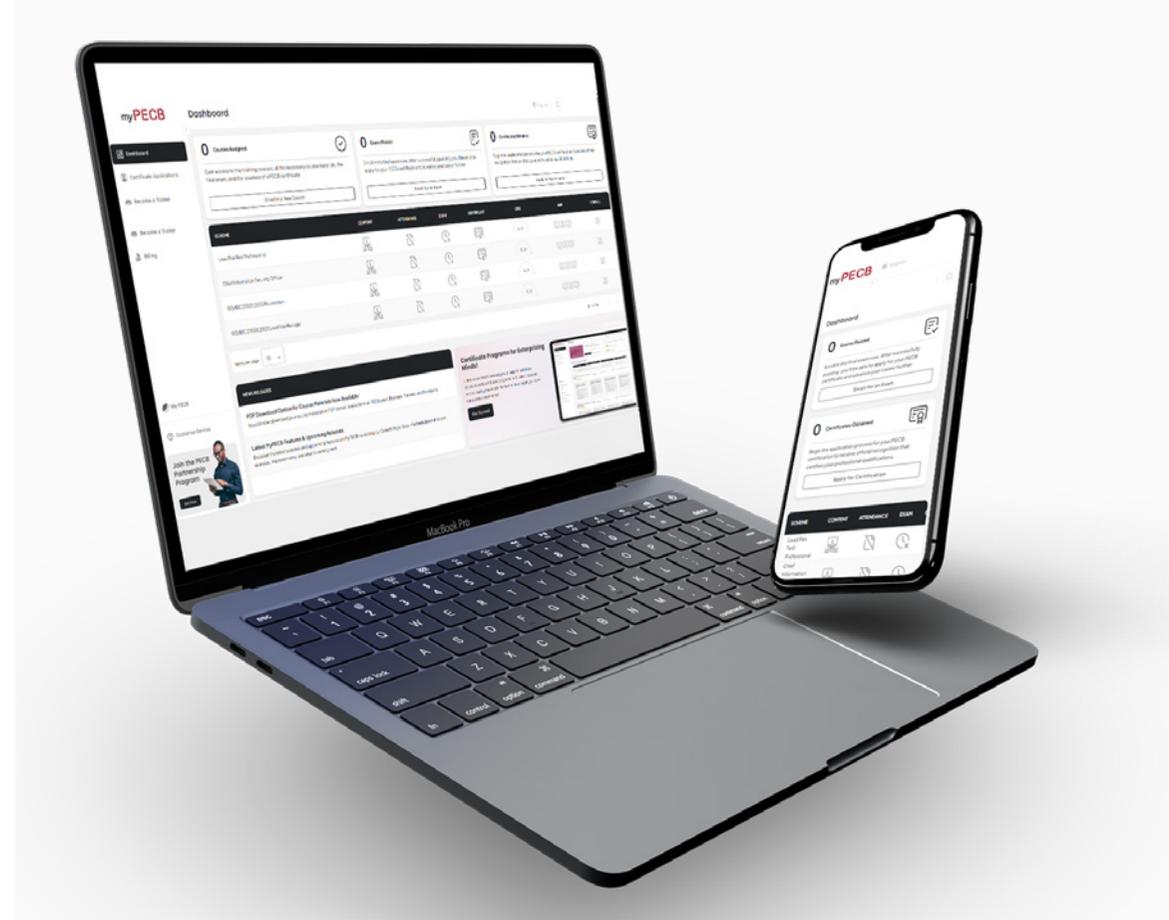
Nuestros cursos de capacitación en línea asincrónicos son impartidos por instructores experimentados de todo el mundo. Cada curso está dividido en secciones y subsecciones de video. Los videos contienen animaciones para apoyar lo que el instructor está explicando; las animaciones corresponden a las secciones previstas en el modo tradicional de capacitación. Para mantener a nuestros candidatos motivados, hemos incorporado pruebas en nuestros cursos de capacitación en línea asincrónicos.

# ¿Cómo es la experiencia de educación en línea asincrónica para ISO/IEC 27001 Lead Implementer?

Nuestro curso de capacitación en línea asincrónico ISO/IEC 27001 Lead Implementer se imparte en la plataforma MyPECB. Una vez que haya iniciado sesión con su cuenta PECB, podrá navegar por las secciones del curso de capacitación en línea asincrónico ISO/IEC 27001 Lead Implementer.

Además de contar con el contenido del curso de capacitación en formato de video, también podrá acceder al formato habitual de los materiales, estructurados en diferentes días de curso de capacitación, con los archivos adicionales disponibles en un formato editable (dependiendo del curso de capacitación, también estarán disponibles el estudio de caso, los ejercicios y los archivos de la clave de corrección de los ejercicios). Además de las conferencias y los materiales del curso de capacitación, se han incorporado pruebas en MyPECB para garantizar que nuestros cursos de capacitación sean lo más interactivos posible.

- ✓ Realice el curso de capacitación.
- ✓ Acceda a los materiales en MyPECB.
- ✓ Ingrese al examen en la fecha, hora y lugar que le resulte más conveniente a través de PECB Exams.



# ¿Cómo puede beneficiarse de la experiencia de educación en línea asincrónica de PECB?



Nuestros cursos de capacitación en línea asincrónicos han sido diseñados para satisfacer las necesidades de diversos participantes que tienen diferentes preferencias de aprendizaje y/o tiempo limitado para asistir a una sesión de curso de capacitación.

Estos son algunos de los principales beneficios de la experiencia de educación en línea asincrónica de PECB:

- ✓ Tanto el curso de capacitación como el examen se realizan completamente en línea. Por lo tanto, todo lo que necesita es un dispositivo electrónico y acceso a internet.
- ✓ El curso de capacitación está disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana, por lo que puede adaptar su ritmo de estudio, el tiempo y el lugar a su horario, en lugar de tener que adaptar su horario al curso de capacitación.
- ✓ El acceso ilimitado le permite volver a cualquier sección del curso de capacitación cuando sea necesario.
- ✓ Cada curso de capacitación consta de varias secciones de video.
- ✓ Esto se hizo con el único propósito de que la información sea fácil de recibir y procesar.

En pocas palabras, los cursos de capacitación en línea asincrónicos son una forma conveniente de mejorar de manera eficaz sus competencias profesionales.

# ¿Por qué debería asistir?

Las amenazas y ataques a la seguridad de la información aumentan y mejoran constantemente.

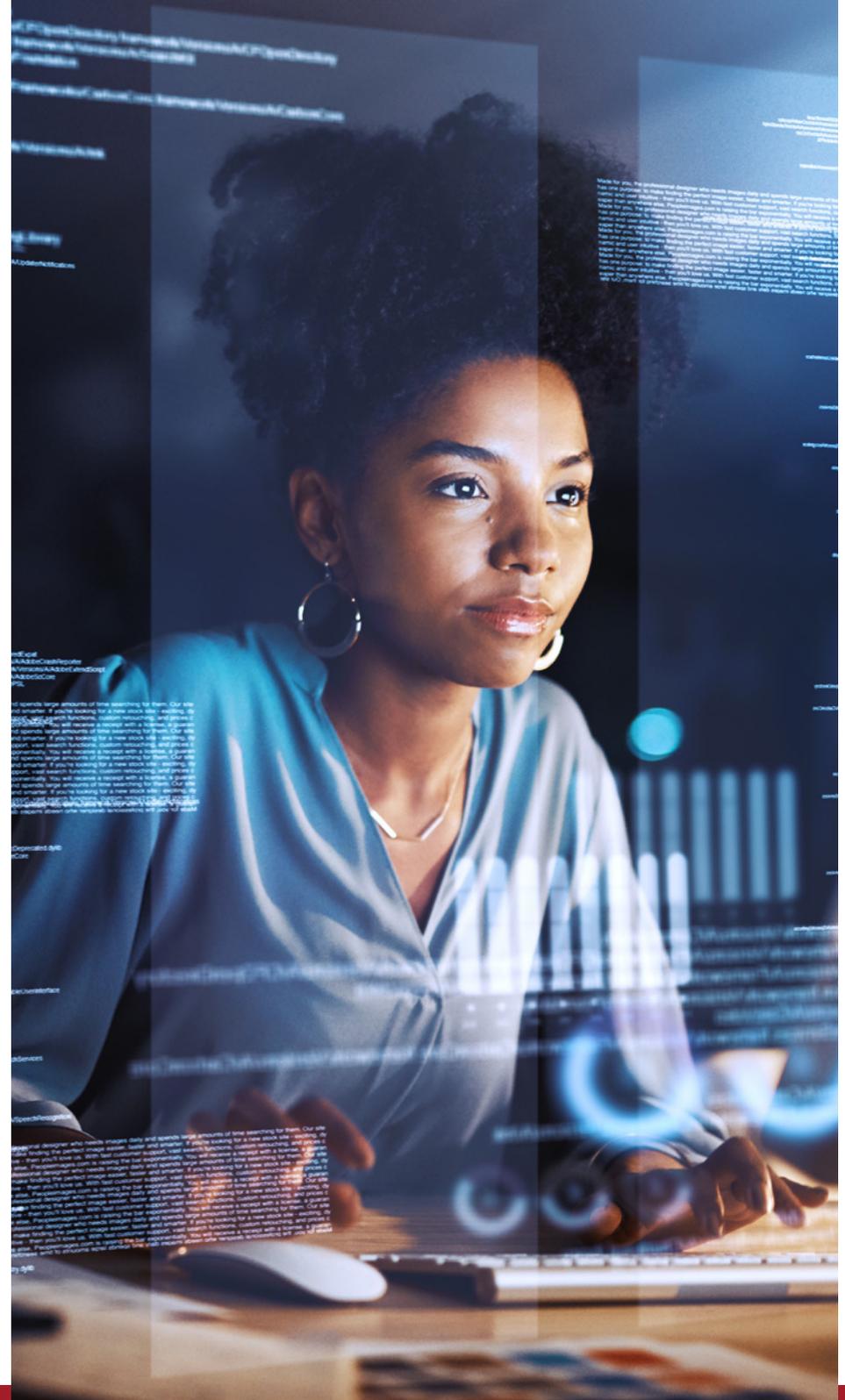
La mejor forma de defensa contra ellos es la correcta implementación y gestión de los controles de seguridad de la información y de las mejores prácticas. La seguridad de la información es también una expectativa y un requisito clave de los clientes, legisladores y otras partes interesadas.

Este curso de capacitación en línea asincrónico está diseñado para prepararle para implementar un Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI) basado en los requisitos de ISO/IEC 27001. Su objetivo es proporcionar una comprensión completa de las mejores prácticas de un SGSI y un marco para su gestión y mejora continua.

Después de asistir al curso de capacitación en línea asincrónico, podrá realizar el examen. Si lo aprueba satisfactoriamente, podrá solicitar la credencial «PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer», la cual demuestra su capacidad y conocimiento práctico para implementar un SGSI basado en los requisitos de ISO/IEC 27001.

# ¿Quién debería asistir?

- ✓ Gerentes de proyectos y consultores involucrados e interesados en 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 un SGSI.



# Estructura del curso de capacitación :

## Section 1

- ✓ Objetivos y estructura del curso de capacitación

## Section 2

- ✓ Normas y marcos regulatorios

## Section 3

- ✓ Sistema de gestión de seguridad de la información (SGSI)

## Section 4

- ✓ Conceptos y principios fundamentales de la seguridad de la información

## Section 5

- ✓ Inicio de la implementación del SGSI

## Section 6

- ✓ Comprender la organización y su contexto

## Section 7

- ✓ Alcance del SGSI

## Section 8

- ✓ Liderazgo y aprobación del proyecto

## Section 9

- ✓ Estructura organizacional

## Section 10

- ✓ Análisis del sistema existente

## Section 11

- ✓ Política de seguridad de la información

## Section 12

- ✓ Gestión de riesgos

## Section 13

- ✓ Declaración de Aplicabilidad

## Section 14

- ✓ Selección y diseño de controles

## Section 15

- ✓ Implementación de controles

## Section 16

- ✓ Gestión de la información documentada

## Section 17

- ✓ Tendencias y tecnologías

## Section 18

- ✓ Comunicación

## Section 19

- ✓ Competencia y concienciación

## Section 20

- ✓ Gestión de las operaciones de seguridad

## Section 21

- ✓ Seguimiento, medición, análisis y evaluación

## Section 22

- ✓ Auditoría interna

## Section 23

- ✓ Revisión por la dirección

## Section 24

- ✓ Tratamiento de no conformidades

## Section 25

- ✓ Mejora continua

## Section 26

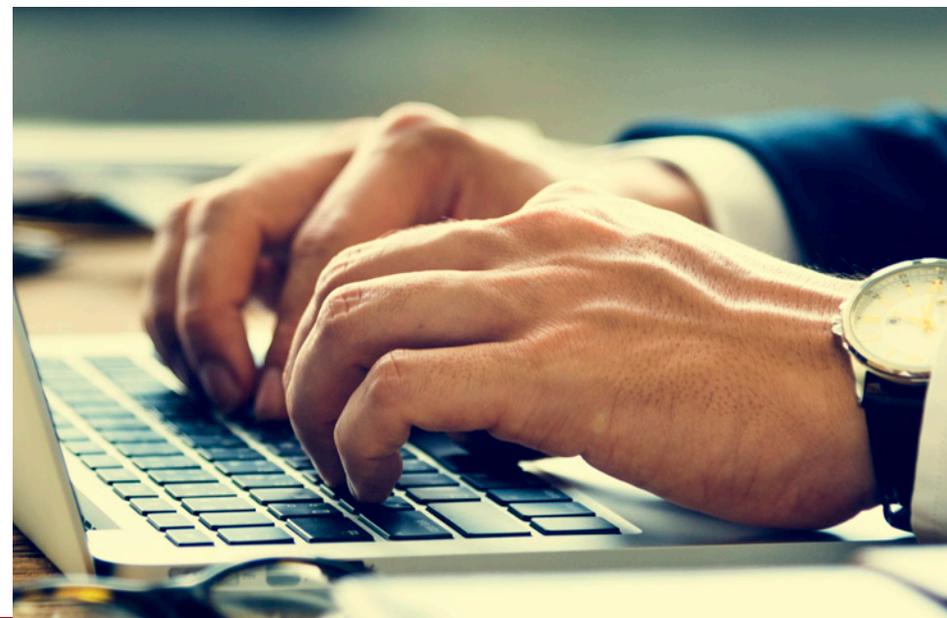
- ✓ Preparación para la auditoría de certificación

## Section 27

- ✓ Cierre del curso de capacitación

# Objetivos de aprendizaje

- ✓ Adquirir una comprensión completa de los conceptos, enfoques, métodos y técnicas utilizados para la implementación y la gestión eficaz de un SGSI.
- ✓ Reconocer la correlación entre ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27002 y otras normas y marcos regulatorios.
- ✓ Comprender la operación de un sistema de gestión de la seguridad de la información y sus procesos basados en ISO/IEC 27001.
- ✓ Aprender a interpretar e implementar los requisitos de la norma ISO/IEC 27001 en el contexto específico de una organización.
- ✓ Adquirir el conocimiento necesario para apoyar a una organización en la planificación, implementación, gestión, seguimiento y mantenimiento eficaces de un SGSI.



# Examen

El examen «PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer» cumple con los requisitos del Programa de Examen y Certificación (ECP, siglas en inglés) de PECB. El examen cubre los siguientes dominios de competencia:

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

**Dominio 2 :** Requisitos de un sistema de gestión de seguridad de la información

**Dominio 3 :** Planificar la implementación de un SGSI basada en ISO/IEC 27001

**Dominio 4 :** Implementar 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 basada en ISO/IEC 27001

**Dominio 7 :** Prepararse para una auditoría de certificación de un SGSI

*Para obtener información específica sobre el tipo 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 satisfactoriamente el examen, podrá solicitar una de las credenciales que se indican a continuación. Recibirá el certificado una vez que cumpla con todos los requisitos relacionados con la credencial seleccionada.

Credencial	Examen	Experiencia profesional	Experiencia en proyectos de ISMS	Otros requisitos
PECB Certified ISO/IEC 27001 Provisional Implementer	Examen PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer o equivalente	Ninguna	Ninguna	Firmar el Código de Ética de PECB
PECB Certified ISO/IEC 27001 Implementer	Examen PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer o equivalente	Dos años (un año en gestión de la seguridad de la información)	Actividades de proyecto: un total de 200 horas	Firmar el Código de Ética de PECB
PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer	Examen PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer o equivalente	Cinco años (dos años en gestión de la seguridad de la información)	Actividades de proyecto: un total de 300 horas	Firmar el Código de Ética de PECB
PECB Certified ISO/IEC 27001 Senior Lead Implementer	Examen PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer o equivalente	Diez años (siete años en gestión de la seguridad de la información)	Actividades de proyecto: un total de 1 000 horas	Firmar el Código de Ética de PECB

## Información general

- ✓ Las cuotas de certificación y de examen están incluidas en el precio del curso de capacitación.
- ✓ Los participantes reciben materiales del curso de capacitación que contienen más de 400 páginas de información, ejemplos prácticos, ejercicios y pruebas.
- ✓ Se emitirá a los participantes que hayan asistido al curso de capacitación una atestación de finalización del curso con un valor de 31 créditos DPC (Desarrollo Profesional Continuo).
- ✓ Los candidatos que completaron el curso de capacitación, pero no aprobaron el examen tienen derecho a repetir el examen una vez de forma gratuita dentro de los 12 meses a partir de la fecha inicial del examen.

**Note:** Las personas certificadas por PECB que poseen las credenciales de Lead Implementer (Implementador líder) y Lead Auditor (Auditor líder) califican para la credencial respectiva de Master (Máster) de PECB, dado que han realizado cuatro exámenes adicionales de Foundation (Fundamentos) relacionados con este esquema. Puede encontrar información más detallada sobre los exámenes de Foundation y los requisitos para la credencial de Master [aquí](#).

*#BeyondClassrooms*



+1-844-426-7322



support@pecb.com



www.pecb.com