


PECB · CERTIFICACIÓN PROFESIONAL

VERSIÓN 2022

# ISO/IEC 27001:2022 Implementador Líder

Programa de certificación acreditado según ISO/IEC 17024

**Adquiera las competencias para planificar, implementar, gestionar y mantener un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información conforme a ISO/IEC 27001:2022**

## ¿Por qué debería asistir?

ISO/IEC 27001 es la norma internacional de referencia para establecer, implementar, mantener y mejorar un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI). Este curso oficial de PECB le brinda la metodología práctica para acompañar a una organización en todo el ciclo: del contexto y la evaluación de riesgos a los 93 controles del Anexo A, la medición del desempeño y la auditoría de certificación.

El curso lo imparte un instructor certificado PECB Titanium de Savant Consultores, PECB Authorized Gold Partner, y combina la teoría con ejercicios prácticos, un caso de estudio y cuestionarios similares al examen.

Al finalizar podrá presentar el examen y optar por la credencial **Implementador Líder Certificado PECB ISO/IEC 27001**.

| 5 días | 7 | 31 | Prácticos | Líder |
|---|---|---|---|---|
| DURACIÓN | DOMINIOS | CRÉDITOS CPD | EJERCICIOS Y CASOS | NIVEL |




## ¿Quién debería participar?

**Gerentes y consultores**
Profesionales que participan en la implementación de un SGSI en su organización o que asesoran a terceros en ese proceso.

**Gerentes de proyecto y asesores**
Gerentes de proyecto y asesores expertos que desean dominar la implementación de un SGSI de principio a fin.

**Responsables de cumplimiento**
Personas a cargo de mantener la conformidad del SGSI con los requisitos de ISO/IEC 27001 dentro de la organización.

**Equipos del SGSI**
Miembros de los equipos de seguridad de la información, riesgo y TI que operan el SGSI y participan en su mejora.

## Objetivos de aprendizaje

- Explicar los conceptos y principios fundamentales de un SGSI basado en ISO/IEC 27001
- Interpretar los requisitos de ISO/IEC 27001 desde la perspectiva de quien implementa el sistema
- Iniciar y planificar la implementación de un SGSI con la metodología de PECB y las mejores prácticas
- Realizar la evaluación y el tratamiento de riesgos y elaborar la Declaración de Aplicabilidad (SoA)
- Seleccionar, diseñar e implementar los controles del Anexo A con el apoyo de ISO/IEC 27002
- Gestionar la información documentada, la competencia, la concienciación y la comunicación
- Apoyar la operación, el seguimiento, la medición y la mejora continua del SGSI
- Preparar a la organización para la auditoría de certificación por tercera parte

## Áreas de habilidad del programa

Contexto y alcance del SGSI | Liderazgo y política | Evaluación de riesgos | Tratamiento de riesgos | Declaración de Aplicabilidad | Controles del Anexo A | Información documentada | Concienciación y comunicación | Operaciones de seguridad | Seguimiento y medición | Auditoría interna | Preparación para la certificación

# Programa del curso

**Duración: 5 días**

**Modalidades de formación**

| Presencial | Online | Híbrida |
|---|---|---|
| En aula, con instructor | En vivo, con instructor | Aula y online combinadas |

| Módulo | Contenido |
|---|---|
| **Día 1**<br>**Módulo 1**<br>Dominios 1 y 2 | **Introducción a ISO/IEC 27001 e inicio de la implementación del SGSI**<br>▶ Objetivos y estructura del curso<br>▶ Normas y marcos regulatorios<br>▶ Sistema de gestión de seguridad (SGSI)<br>▶ Conceptos de seguridad de la información<br>▶ Inicio de la implementación del SGSI<br>▶ Comprensión de la organización y su contexto<br>▶ Alcance del SGSI |
| **Día 2**<br>**Módulo 2**<br>Dominio 3 | **Plan de implementación del SGSI**<br>▶ Liderazgo y aprobación del proyecto<br>▶ Estructura organizacional<br>▶ Análisis del sistema existente<br>▶ Política de seguridad de la información<br>▶ Gestión de riesgos<br>▶ Declaración de Aplicabilidad (SoA) |
| **Día 3**<br>**Módulo 3**<br>Dominio 4 | **Implementación del SGSI**<br>▶ Gestión de la información documentada<br>▶ Selección y diseño de controles<br>▶ Implementación de controles<br>▶ Tendencias y tecnologías<br>▶ Comunicación<br>▶ Competencia y concienciación<br>▶ Gestión de las operaciones de seguridad |
| **Día 4**<br>**Módulo 4**<br>Dominios 5, 6 y 7 | **Seguimiento, mejora continua y preparación para la auditoría de certificación**<br>▶ Seguimiento, medición, análisis y evaluación<br>▶ Auditoría interna<br>▶ Revisión por la dirección<br>▶ Tratamiento de no conformidades<br>▶ Mejora continua<br>▶ Preparación para la auditoría de certificación<br>▶ Proceso de certificación y cierre del curso |
| **Día 5**<br>**Examen**<br>Dominios 1 al 7 | **Examen de certificación**<br>▶ Examen oficial PECB ISO/IEC 27001 Implementador Líder<br>▶ Costos del examen y de la certificación incluidos |

Los días 1 a 4 cubren los 7 dominios de competencia del examen con ejercicios prácticos y un caso de estudio. Los detalles del examen están en la página 4.

# Examen y certificación

**Duración: 3 horas**

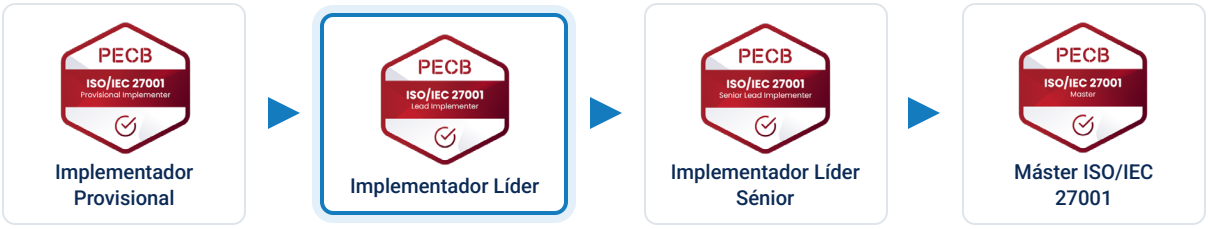
| | |
|---|---|
| **Título** | Implementador Líder Certificado PECB ISO/IEC 27001 – Versión 2022 |
| **Preguntas** | 80 |
| **Formato** | Opción múltiple, con escenarios |
| **Modalidad** | Libro abierto |
| **Duración** | 3 horas |
| **Aprobación** | 70 % |
| **Idioma** | Español, inglés y otros idiomas |
| **Plataforma** | PECB Exams (en línea, con supervisión remota) |

# Requisitos de elegibilidad

- **Implementador Líder:** cinco años de experiencia profesional (dos en seguridad de la información) y 300 horas en actividades de SGSI.
- **Implementador Provisional:** sin experiencia previa; podrá ascender de nivel al acumular la experiencia, sin repetir el curso.
- **Implementador / Implementador Líder Sénior:** 2 años y 200 horas, o 10 años y 1,000 horas, respectivamente.
- Todos los niveles requieren aprobar el examen y firmar el Código de Ética de PECB.

## Ruta profesional ISO/IEC 27001

Quien aprueba el examen sin la experiencia requerida obtiene el nivel Provisional. El Implementador Líder le permite dirigir la implementación de un SGSI; con más experiencia puede avanzar al nivel Sénior y, si suma la credencial de Auditor Líder, optar por el nivel Máster.




# Información general

- Más de 450 páginas de material oficial de PECB y constancia de 31 créditos CPD
- Instructor certificado PECB Titanium; Savant Consultores es PECB Authorized Gold Partner
- Examen y certificación incluidos; reintento gratuito dentro de los 12 meses siguientes