

# ISO/IEC 27001 Lead Implementer

Código: ISO-27001-IL

**Propuesta de Valor:** PECB

**Duración:** 40 Horas



Este curso de capacitación está diseñado para preparar a los participantes en la implementación de un sistema de gestión de seguridad de la información (SGSI) basado en 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 continua.

## AUDIENCIA

Este curso está dirigido a:

- Gerentes o consultores involucrados en la Gestión de Seguridad de la Información.
- Asesores expertos que buscan dominar la implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información.
- Personas responsables de mantener la conformidad con los requisitos del SGSI.
- Miembros del equipo ISMS.

## PRE REQUISITOS

- Una comprensión fundamental de ISO / IEC 27001 y un conocimiento completo de los principios de implementación.

## OBJETIVOS

- Reconocer la correlación entre ISO / IEC 27001, ISO / IEC 27002 y otras normas y marcos regulatorios.
- Dominar los conceptos, enfoques, métodos y técnicas utilizados para la implementación y gestión efectiva de un SGSI.
- Aprender a interpretar los requisitos de ISO / IEC 27001 en el contexto específico de una organización.
- Aprender cómo apoyar a una organización para planificar, implementar, administrar, monitorear y mantener de manera efectiva un SGSI.
- Adquirir la experiencia para asesorar a una organización en la implementación de las mejores prácticas del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información.



## CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Este curso lo prepara para el examen: **PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor**
- Certificado oficial de **PECB**



## CONTENIDO

### 1. INTRODUCCIÓN A ISO / IEC 27001 E INICIO DE UN SGSI

- 1.1. OBJETIVO Y ESTRUCTURA DEL CURSO
- 1.2. ESTÁNDAR Y MARCO NORMATIVO
- 1.3. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN (SGSI)
- 1.4. CONCEPTOS Y PRINCIPIOS FUNDAMENTALES DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN
- 1.5. INICIANDO LA IMPLEMENTACIÓN DEL SGSI
- 1.6. COMPRENSIÓN DE LA ORGANIZACIÓN Y SU CONTEXTO
- 1.7. ALCANCE DEL SGSI

### 2. PLANIFICACIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SGSI

- 2.1. LIDERAZGO Y APROBACIÓN DEL PROYECTO SGSI
- 2.2. ALCANCE DEL SGSI
- 2.3. POLÍTICAS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN
- 2.4. EVALUACIÓN DE RIESGOS
- 2.5. DECLARACIÓN DE APLICABILIDAD Y AUTORIZACIÓN DE LA DIRECCIÓN PARA IMPLEMENTAR EL SGSI
- 2.6. DEFINICIÓN DE LA ESTRUCTURA ORGANIZATIVA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

### 3. IMPLEMENTACIÓN DE UN SGSI

- 3.1. DEFINICIÓN DEL PROCESO DE GESTIÓN DE DOCUMENTOS
- 3.2. DISEÑO DE CONTROLES DE SEGURIDAD Y ELABORACIÓN DE POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS ESPECÍFICOS
- 3.3. PLAN DE COMUNICACIÓN
- 3.4. PLAN DE CAPACITACIÓN Y CONCIENCIACIÓN
- 3.5. IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES DE SEGURIDAD
- 3.6. GESTIÓN DE INCIDENTES
- 3.7. GESTIÓN DE OPERACIONES

### 4. SEGUIMIENTO, MEJORA CONTÍNUA Y PREPARACIÓN DEL SGSI PARA LA AUDITORIA DE CERTIFICACIÓN

- 4.1. SEGUIMIENTO, MEDICIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN

- 4.2. AUDITORÍA INTERNA
- 4.3. REVISIÓN POR LA DIRECCIÓN
- 4.4. TRATAMIENTO DE PROBLEMAS Y NO CONFORMIDADES
- 4.5. MEJORA CONTINUA
- 4.6. PREPARACIÓN PARA LA AUDITORÍA DE CERTIFICACIÓN
- 4.7. COMPETENCIA Y EVALUACIÓN DE IMPLEMENTADORES
- 4.8. CIERRE DE LA CAPACITACIÓN

## 5. EXAMEN DE CERTIFICACIÓN

---

## ★ BENEFICIOS

- Dominara los conceptos, enfoques, métodos y técnicas utilizados para la implementación y gestión efectiva de un SGSI, las normas y marcos regulatorios.
- Interpretará los requisitos de ISO / IEC 27001 en el contexto específico de una organización y podrá apoyar a una organización para planificar, implementar, administrar, monitorear y mantener de manera efectiva un SGSI.
- Obtendrá una capacitación que lo prepara para la Certificación Internacional.