

# Gerente Líder ISO/IEC 27002

Código: ISO-27002-LM

**Propuesta de Valor:** PECB

**Duración:** 40 Horas



La capacitación en ISO / IEC 27002 Lead Manager le permite desarrollar la experiencia y el conocimiento necesarios para ayudar a una organización a implementar y administrar los controles de seguridad de la información como se especifica en ISO / IEC 27002.

Después de completar este curso, puede presentarse al examen y solicitar la credencial de "Gerente Líder ISO / IEC 27002 certificado por PECB". Una certificación de PECB Lead Manager, demuestra que ha dominado los principios y técnicas para la implementación y gestión de los controles de seguridad de la información basados ??en ISO / IEC 27002.



## AUDIENCIA

- Gerentes o consultores que buscan implementar un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) basado en ISO / IEC 27001 e ISO / IEC 27002.
- Gerentes de proyecto o consultores que buscan dominar el proceso de implementación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información.
- Individuos responsables de la seguridad, el cumplimiento, el riesgo y la gobernanza de la información en una organización.
- Miembros de equipos de seguridad de la información.
- Asesores expertos en tecnología de la información.
- Oficiales de seguridad de la información.
- Oficiales de privacidad.
- Profesionales de TI.
- CTO, CIO y CISO.



## PRE REQUISITOS

- Una comprensión fundamental de ISO / IEC 27002 y un conocimiento integral de la seguridad de la información.



## OBJETIVOS

- Dominar la implementación de controles de seguridad de la información adhiriéndose al marco y principios de ISO / IEC

27002.

- Obtenga una comprensión integral de los conceptos, enfoques, estándares, métodos y técnicas necesarios para la implementación y gestión efectivas de los controles de seguridad de la información.
- Comprender la relación entre los componentes de los controles de seguridad de la información, incluida la responsabilidad, la estrategia, la adquisición, el desempeño, el cumplimiento y el comportamiento humano.
- Comprender la importancia de la seguridad de la información para la estrategia de la organización.
- Dominar la implementación de procesos de gestión de seguridad de la información.
- Dominar la formulación e implementación de requisitos y objetivos de seguridad.

---

## CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Este curso te prepara para el examen "**Gerente Líder Certificado en ISO/IEC 27002 de PECB**".

---

## CONTENIDO

### 1. INTRODUCCIÓN A LA ISO/IEC 27002

- 1.1. OBJETIVOS Y ESTRUCTURA DEL CURSO DE FORMACIÓN
- 1.2. ESTÁNDARES Y MARCOS REGULATORIOS
- 1.3. CONCEPTOS FUNDAMENTALES DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN, CIBERSEGURIDAD Y PRIVACIDAD
- 1.4. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN (SGSI) E ISO/IEC 27002
- 1.5. ANALIZAR LA ARQUITECTURA DE SEGURIDAD EXISTENTE DE LA ORGANIZACIÓN
- 1.6. COMPRENDER LOS RIESGOS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

### 2. ROLES Y RESPONSABILIDADES, ACTIVOS, POLÍTICAS Y CONTROLES DE PERSONAS

- 2.1. SELECCIÓN Y DISEÑO DE CONTROLES.
- 2.2. POLÍTICAS, PROCEDIMIENTOS, FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN
- 2.3. ACTIVOS DE INFORMACIÓN Y CONTROLES DE ACCESO
- 2.4. CONTROLES DE PERSONAS

### 3. CONTROLES FÍSICOS Y PROTECCIÓN DE SISTEMAS Y REDES DE INFORMACIÓN

- 3.1. CONTROLES FÍSICOS
- 3.2. CONTROLES OPERATIVOS DE SEGURIDAD
- 3.3. PROTECCIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y CONTROLES DE RED

### 4. GESTIÓN DE INCIDENTES DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y PRUEBAS Y SEGUIMIENTO DE LOS CONTROLES DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN BASADOS EN ISO/IEC 27002

- 4.1. RELACIONES CON PROVEEDORES Y CADENA DE SUMINISTRO DE TIC
- 4.2. GESTIÓN DE INCIDENTES DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN
- 4.3. PRUEBAS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN
- 4.4. MONITOREO DE LOS CONTROLES DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN
- 4.5. MEJORA CONTINUA
- 4.6. CLAUSURA DEL CURSO DE FORMACIÓN

### 5. EXAMEN FINAL

---

## ★ BENEFICIOS

- Esta formación se basa tanto en la teoría como en la práctica.
- Sesiones de conferencias ilustradas con ejemplos basados ??en casos reales.
- Ejercicios prácticos basados ??en estudios de casos.
- Ejercicios de repaso para ayudar en la preparación del examen.
- Prueba de práctica similar al examen de certificación.