

**Curso : ISO/IEC 27001 Auditor Lider**  
**Duración : 40 horas**

---



Observaciones:

- Curso Oficial de PECB
- El curso incluye manuales oficiales del curso
- incluye el examen para la Certificación Oficial de **ISO27001 – Auditor Lider**

## DESCRIPCION DEL CURSO

La capacitación de Auditor Líder ISO / IEC 27001 le permite desarrollar la experiencia necesaria para realizar una auditoría del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) mediante la aplicación de principios, procedimientos y técnicas de auditoría ampliamente reconocidos. Durante este curso de capacitación, adquirirá los conocimientos y habilidades necesarios para planificar y llevar a cabo auditorías internas y externas.

Con base en ejercicios prácticos, podrá dominar las técnicas de auditoría y ser competente para administrar un programa de auditoría, un equipo de auditoría, la comunicación con los clientes y la resolución de conflictos.

Después de adquirir la experiencia necesaria para realizar esta auditoría, puede presentarse para el examen y solicitar una credencial "**PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor**". Al tener un Certificado de auditor líder de PECB, usted demostrará que tiene las capacidades y competencias para auditar a las organizaciones según las mejores prácticas.

# LOS OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

- ❖ Comprender las operaciones de un Sistema de gestión de la seguridad de la información basado en ISO/IEC 27001
- ❖ Reconozca la correlación entre ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27002 y otras normas y marcos normativos
- ❖ Comprender el papel del auditor para: planificar, liderar y dar seguimiento a una auditoría del sistema de gestión de acuerdo con ISO 19011
- ❖ Aprenda a liderar un equipo de auditoría y auditoría
- ❖ Aprenda a interpretar los requisitos de ISO/IEC 27001 en el contexto de una auditoría del SGSI
- ❖ Adquirir las competencias de un auditor para: planificar una auditoría, dirigir una auditoría, redactar informes y realizar un seguimiento de una auditoría de conformidad con ISO 19011

## DETALLES DEL CURSO

### **Sesión 1: Introducción a los sistemas de gestión de la seguridad de la información (ISMS) e ISO / IEC 27001**

- ❖ Objetivos del curso y estructura
- ❖ Estándares y marcos regulatorios
- ❖ Proceso de certificación
- ❖ Principios fundamentales de los sistemas de gestión de la seguridad de la información
- ❖ Sistemas de gestión de seguridad de la información (SGSI)

### **Sesión 2: Principios de auditoría, preparación y lanzamiento de una auditoría**

- ❖ Conceptos y principios fundamentales de auditoría
- ❖ Enfoque de auditoría basado en la evidencia
- ❖ Iniciando la auditoría
- ❖ Etapa 1 auditoría
- ❖ Preparación de la auditoría de la etapa 2 (auditoría en el sitio)
- ❖ Etapa 2 de auditoría (Parte 1)

### **Sesión 3: Actividades de auditoría en el sitio**

- ❖ Etapa 2 de auditoría (Parte 2)
- ❖ Comunicación durante la auditoría
- ❖ Procedimientos de auditoría
- ❖ Crear planes de prueba de auditoría
- ❖ Redacción de hallazgos de auditoría e informes de no conformidad

#### **Sesión 4: Cierre de la auditoría**

- ❖ Documentación de la auditoría y revisión de la calidad de la auditoría
- ❖ Cierre de la auditoría
- ❖ Evaluación de planes de acción por el auditor
- ❖ Beneficios de la auditoría inicial
- ❖ Administrar un programa de auditoría interna
- ❖ Competencia y evaluación de auditores
- ❖ Cerrando el entrenamiento

#### **Sesión 5: Examen de Certificación**

- ❖ Examen de Certificación



## **EXAMEN DE CERTIFICACION**

El examen "**PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor**" cumple plenamente los requisitos del Programa de certificación y examen PECB (ECP). El examen cubre los siguientes dominios de competencia:

**Dominio 1:** Principios y conceptos fundamentales de un Sistema de gestión de la seguridad de la información (SGSI)

**Dominio 2:** Sistema de gestión de la seguridad de la información (SGSI)

**Dominio 3:** Conceptos y principios fundamentales de auditoría

**Dominio 4:** Preparación de una auditoría ISO / IEC 27001

**Dominio 5:** Realización de una auditoría ISO / IEC 27001

**Dominio 6:** Cierre de una auditoría ISO / IEC 27001

**Dominio 7:** Administrando un programa de auditoría ISO / IEC 27001

Después de completar con éxito el examen, puede solicitar las credenciales que se muestran en la tabla a continuación.

Recibirá un certificado una vez que cumpla con todos los requisitos relacionados con la credencial seleccionada.

Para obtener más información sobre las certificaciones ISO/IEC 27001 y el proceso de certificación PECB, consulte las Normas y políticas de certificación.

Credential	Exam	Professional experience	ISM audit experience	Other requirements
<b>PECB Certified ISO/IEC 27001 Provisional Auditor</b>	PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor exam or equivalent	None	None	Signing the PECB Code of Ethics
<b>PECB Certified ISO/IEC 27001 Auditor</b>	PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor exam or equivalent	<b>Two years:</b> One year of work experience in Information Security Management	Audit activities: a total of 200 hours	Signing the PECB Code of Ethics
<b>PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor</b>	PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor exam or equivalent	<b>Five years:</b> Two years of work experience in Information Security Management	Audit activities: a total of 300 hours	Signing the PECB Code of Ethics
<b>PECB Certified ISO/IEC 27001 Master</b>	PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor exam or equivalent and PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer exam or equivalent	<b>Ten years:</b> Six years of work experience in Information Security Management	Audit and Project activities: a total of 500 hours each	Signing the PECB Code of Ethics