

# ISO 27001:2022, Lead auditor, certificación PECB

Curso práctico de 5 días - 35h  
Ref.: ISD - Precio 2025: 2 770€ sin IVA

Este curso presenta las normas ISO (19011, 27001, etc.) para la seguridad de los sistemas de información y los elementos para auditar un sistema de gestión de riesgos para la seguridad de la información (SGSI).

## OBJETIVOS PEDAGÓGICOS

Al término de la formación, el alumno podrá:

Comprender el funcionamiento de un sistema de gestión de la seguridad de la información (SGSI) conforme a la ISO 27001

Explicar la correlación entre ISO/CEI 27001 y 27002, así como con otras normas y marcos normativos

Comprender el papel de un auditor: planificación, dirección y seguimiento de una auditoría del SGSI de conformidad con la norma ISO 19011

Dirigir una auditoría y un equipo de auditoría

Interpretar los requisitos de la norma ISO/CEI 27001 en el contexto de una auditoría del SGSI

## CERTIFICACIÓN

El examen final certifica que usted posee los conocimientos y habilidades necesarios para implementar un SGSI de acuerdo con la norma ISO/IEC 27001:2022. El examen se realiza durante la última media jornada y se lleva a cabo en colaboración con el organismo certificador PECB. El material del curso incluye extractos de la(s) norma(s) relevante(s) requeridas para el examen de certificación. El examen se administra de forma remota y asincrónica.

## PROGRAMA

última actualización: 02/2025

### 1) Sistema de gestión de la seguridad de la información (SGSI)

- Marcos normativos y reglamentarios.
- Principios fundamentales del sistema de gestión de la seguridad de la información.
- El funcionamiento de un sistema de gestión de la seguridad de la información (SGSI) conforme a la norma ISO 27001.
- Saber dirigir una auditoría y un equipo de auditoría.

### 2) Principios, preparación e inicio de la auditoría

- Principios y conceptos fundamentales de auditoría.
- Enfoque de auditoría basado en pruebas.
- Interpretación de los requisitos de la norma ISO/IEC 27001 en el contexto de una auditoría del SGSI.
- Etapa 1 de la auditoría.
- Preparación de la etapa 2 de la auditoría (auditoría in situ).
- Preparación e inicio de una auditoría ISO/CEI 27001.
- Realización de una auditoría ISO/CEI 27001.
- Papel de un auditor: planificación, dirección y seguimiento de una auditoría de un sistema de gestión de conformidad con la norma ISO 19011.

### 3) Actividades de auditoría in situ

- Etapa 2 de la auditoría.
- Comunicación durante la auditoría.

## PARTICIPANTES

Audidores internos, gestores de riesgos, responsables de seguridad de los sistemas informáticos, jefes o responsables informáticos, ingenieros u operadores de seguridad.

## REQUISITOS PREVIOS

Conocimientos básicos de seguridad informática.

## COMPETENCIAS DEL FORMADOR

Los expertos que imparten la formación son especialistas en las materias tratadas. Han sido validados por nuestros equipos pedagógicos, tanto en el plano de los conocimientos profesionales como en el de la pedagogía, para cada curso que imparten. Cuentan al menos con entre cinco y diez años de experiencia en su área y ocupan o han ocupado puestos de responsabilidad en empresas.

## MODALIDADES DE EVALUACIÓN

El formador evalúa los progresos pedagógicos del participante a lo largo de toda la formación mediante preguntas de opción múltiple, escenificaciones de situaciones, trabajos prácticos, etc. El participante también completará una prueba de posicionamiento previo y posterior para validar las competencias adquiridas.

## MEDIOS PEDAGÓGICOS Y TÉCNICOS

- Los medios pedagógicos y los métodos de enseñanza utilizados son principalmente: ayudas audiovisuales, documentación y soporte de cursos, ejercicios prácticos de aplicación y ejercicios corregidos para los cursillos prácticos, estudios de casos o presentación de casos reales para los seminarios de formación.
- Al final de cada cursillo o seminario, ORSYS facilita a los participantes un cuestionario de evaluación del curso que analizarán luego nuestros equipos pedagógicos.
- Al final de la formación se entrega una hoja de presencia por cada media jornada de presencia, así como un certificado de fin de formación si el alumno ha asistido a la totalidad de la sesión.

## MODALIDADES Y PLAZOS DE ACCESO

La inscripción debe estar finalizada 24 horas antes del inicio de la formación.

## ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD

¿Tiene alguna necesidad específica de accesibilidad? Póngase en contacto con la Sra. FOSSE, interlocutora sobre discapacidad, en la siguiente dirección psh-accueil@orsys.fr para estudiar de la mejor forma posible su solicitud y su viabilidad.

- Procedimientos de auditoría.
- Redacción de planes de pruebas de auditoría.
- Redacción de conclusiones de auditoría e informes de no conformidad.

#### 4) Cierre de la auditoría

- Documentación de la auditoría y revisión de calidad de la auditoría.
- Cierre de una auditoría ISO/CEI 27001.
- Evaluación de los planes de acción por parte del auditor.
- Ventajas de la auditoría inicial.
- Gestión de un programa de auditoría interna.
- Competencia y evaluación de los auditores.

#### 5) Certificación

- Normas requeridas: ISO 27000, ISO 27001, ISO 27002, ISO 27005, ISO 19011, ISO 17021, ISO 27006.
- Contenido del examen, normas a seguir. Normas u otros documentos puestos a disposición de los candidatos.
- Disposiciones adoptadas para garantizar la confidencialidad de las hojas de examen.
- Puntuación mínima necesaria para aprobar el examen escrito.
- El examen incluye un cuestionario de opciones múltiples sobre la norma ISO/IEC 27001.
- Se expedirá un certificado de participación de 31 créditos DPC (desarrollo profesional continuo).
- Para realizar este examen en modalidad a distancia, el candidato deberá adquirir todas estas normas en formato papel.
- Si realizas el examen en Orsys, también recibirás una copia en papel de las normas descritas durante el curso de formación.

*Examen : Simulacro de examen y corrección en grupo. Realización del examen.*

## FECHAS

---

Contacto