



Domine la auditoria de sistemas de gestión de la seguridad de la información (SGSI) con base en ISO/IEC 27001:2022

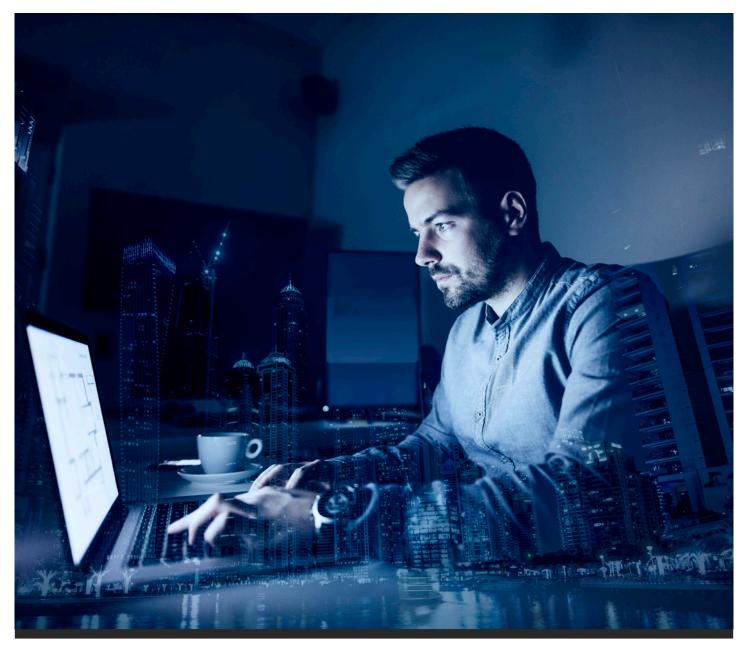
## ¿Por qué debería tomar este curso de capacitación?

Las amenazas y los ataques a la seguridad de la información crecen y evolucionan continuamente. Como tal, las organizaciones están cada vez más preocupadas por cómo se maneja y protege su valiosa información. La mejor forma de defensa contra amenazas y ataques es la correcta implementación, auditoría y administración de los controles de seguridad de la información y las mejores prácticas. La seguridad de la información es una expectativa y requisito clave de los clientes, legisladores y otras partes interesadas.

El curso de capacitación de Auditor Líder en ISO/IEC 27001 de PECB está diseñado para prepararle para auditar un sistema de gestión de la seguridad de la información (SGSI) basado en ISO/IEC 27001. Durante esta capacitación, usted adquirirá los conocimientos y habilidades para planificar y llevar a cabo auditorías tanto internas como externas en cumplimiento con los procesos de certificación de ISO 19011 e ISO/IEC 17021-1.

El contenido de la capacitación consta de ejercicios y casos prácticos que le aportan experiencia real que puede aplicar a sus operaciones y actividades diarias. Basándose en ejercicios prácticos, usted será capaz de dominar las técnicas de auditoría y ser competente en la gestión de un programa de auditoría, de un equipo de auditoría, en la comunicación con los clientes y en la resolución de conflictos.

Nuestros cursos de capacitación son integrales, lo que significa que cubren todo lo que necesita para obtener el certificado. Después de adquirir la experiencia necesaria para llevar a cabo esta un auditoria, usted puede presentar el examen y solicitar la credencial de "Auditor Líder Certificado en ISO/IEC 27001 de PECB". Al tener un certificado de Auditor Líder de PECB, usted podrá demostrar que cuenta con las capacidades y competencias para auditar organizaciones basado en las mejores prácticas.



## ¿Por qué este curso es más deseable que los otros?

EL curso de capacitación de Auditor Líder en ISO/IEC 27001 Certificado por PECB es más deseable y valioso que otros cursos porque le proporciona los conocimientos y habilidades en la auditoría de sistemas de gestión de seguridad de la información (SGSI). Además, el curso le enseña a aplicar esas habilidades en la práctica.

Además de mostrar lo que la norma ISO/IEC 27001 le indica lo que debe hacer, este curso de capacitación le explica cómo hacerlo, a través de diversas actividades, ejercicios, casos prácticos, pruebas independientes y pruebas basadas en escenarios en formato de opción múltiple. Esto le permitirá probar sus conocimientos acerca de los pasos del proceso de implementación.

Después de asistir al curso de capacitación, puede realizar el examen. El tipo de examen es único porque es a libro abierto y contiene preguntas de opción múltiple. El examen contiene preguntas independientes y preguntas basadas en escenarios, cuyo objetivo es simular situaciones reales. Si aprueba el examen, puede solicitar una credencial de "Implementador Líder en ISO/IEC 27001 Certificado por PECB", que demuestra su capacidad y conocimientos prácticos para implementar un SGSI basado en los requisitos de ISO/IEC 27001.

## ¿Qué le permitirá hacer la certificación?

La certificación es el reconocimiento formal y la prueba del conocimiento que tiene un peso importante cuando usted está entrando en el mercado de trabajo, o cuando usted desea avanzar en su carrera. Debido a los avances tecnológicos y a la complejidad de los ciberataques, la demanda de profesionales de la seguridad de la información sigue creciendo. De tal forma, la certificación ISO/IEC 27001 se ha convertido en la norma para las mejores prácticas en la auditoría de la seguridad de la información. Al obtener su certificación, usted muestra un cierto nivel de habilidad que mostrará valor añadido no solo a su carrera profesional, sino también a su organización. Esto puede ayudarle a destacar de entre la multitud y aumentar su potencial de ingresos.



# ¿Quién debería asistir a este curso de capacitación?

- Auditores que deseen llevar a cabo y liderar auditorías de certificación de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI)
- Gerentes o consultores que deseen dominar un proceso de auditoría de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información
- Las personas encargadas de mantener la conformidad con los requisitos del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información
- Expertos técnicos que busquen prepararse para una auditoría del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información
- Asesores expertos en Gestión de Seguridad de la Información

## Detalles del curso

# Día 1 | Introducción al sistema de gestión de seguridad de la información (SGSI) e ISO/IEC 27001

- Objetivos y estructura del curso
- Normas y marcos regulatorios
- Proceso de certificación

- Conceptos y principios fundamentales de la seguridad de la información
- Sistema de gestión de seguridad de la información (SGSI)

#### Día 2 | Principios de auditoría, preparación e iniciación de una auditoría

- Conceptos y principios fundamentales de auditoría
- El impacto de las tendencias y la tecnología en la auditoría
- Auditoría basada en evidencia

- Auditoría basada en riesgos
- Iniciación del proceso de auditoría
- Auditoría de la etapa 1

#### Día 3 | Actividades de auditoría en el sitio

- Preparación para la auditoría de la etapa 2
- Auditoría de la etapa 2
- Comunicación durante la auditoría
- Procedimientos de auditoría
- Creación de planes de pruebas de auditoría

#### Día 4 | Cierre de la auditoría

- Redacción de hallazgos de auditoría e informes de no conformidad
- Documentación de auditoría y revisión de la calidad
  Cierre del curso de formación
- Cierre de la auditoría
- Evaluación de los planes de acción por el auditor
- Más allá de la auditoría inicial
- Gestión de un programa de auditoría interna

#### Día 5 | Examen de Certificación

Duración: 5 días



## Objetivos de aprendizaje

Al final de este curso de capacitación, los participantes podrán:

- Explicar los principios y conceptos fundamentales de un sistema de gestión de seguridad de la información (SGSI) basado en ISO/IEC 27001
- Interpretar los requisitos de ISO/IEC 27001 para un SGSI desde la perspectiva de un auditor
- Evaluar la conformidad del SGSI con los requisitos de ISO/IEC 27001, de acuerdo con los principios y conceptos fundamentales de auditoría
- Planificar, realizar y cerrar una auditoría de cumplimiento con ISO/IEC 27001, de acuerdo con los requisitos de ISO/IEC 17021-1, las directrices de ISO 19011 y otras prácticas recomendadas de auditoría
- Gestionar un programa de auditoría con base en ISO/IEC 27001

Examen Duración: 3 horas

El examen de "Auditor Líder Certificado en ISO/IEC 27001 de PECB" cumple con los requisitos del programa de examen y certificación de PECB (ECP). El examen abarca los siguientes dominios de competencia:

Dominio 1 | Conceptos y principios fundamentales de un Sistema de Seguridad de la Información (SGSI)

Dominio 2 | Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI)

Dominio 3 | Conceptos y principios fundamentales de auditoría

Dominio 4 | Preparación de una auditoría de ISO/IEC 27001

Dominio 5 | Realización de una auditoría de ISO/IEC 27001

Dominio 6 | Cierre de una auditoría de ISO/IEC 27001

Dominio 7 | Gestionar un programa de auditoría de ISO/IEC 27001

Para obtener información específica acerca de los tipos de examen, los idiomas disponibles y otros detalles, por favor consulte la Lista de Exámenes de PECB y las Reglas y Políticas de Examen.



### Certificación

Después de completar con éxito el examen, usted puede solicitar las credenciales que se muestran en la siguiente tabla. Usted recibirá un certificado una vez que cumpla con todos los requisitos relacionados con la credencial seleccionada. Para obtener más información acerca de las certificaciones en ISO/IEC 27001 y del proceso de certificación de PECB, consulte las Reglas y Políticas de Certificación.

Credencial	Examen	Experiencia profesional	Experiencia en proyectos de SGSI	Otros requisitos
Auditor Provisional Certificado en ISO/IEC 27001 de PECB	Examen de Auditor Líder Certificado en ISO/IEC 27001 de PECB o equivalente	Ninguna	Ninguna	Firmar el Código de Ética de PECB
Auditor Certificado en ISO/IEC 27001 de PECB	Examen de Auditor Líder Certificado en ISO/IEC 27001 de PECB o equivalente	Dos años: Un año de experiencia laboral en Gestión de Seguridad de la información	Actividades de auditoría: un total de 200 horas	Firmar el Código de Ética de PECB
Auditor Líder Certificado en ISO/IEC 27001 de PECB	Examen de Auditor Líder Certificado en ISO/IEC 27001 de PECB o equivalente	Cinco años: Dos años de experiencia laboral en Gestión de Seguridad de la Información	Actividades de auditoría: un total de 300 horas	Firmar el Código de Ética de PECB
Auditor Líder Senior Certificado en ISO/IEC 27001 de PECB	Examen de Auditor Líder Certificado en ISO/IEC 27001 de PECB o equivalente	Diez años: Siete años de experiencia laboral en Gestión de Seguridad de la Información	Actividades de auditoría: un total de 1,000 horas	Firmar el Código de Ética de PECB

**Nota:** Las personas certificadas por PECB que cuenten con ambas credenciales de Implementador Líder y de Auditor Líder están calificadas para la respectiva credencial de **Máster de PECB**, dado que han tomado cuatro exámenes adicionales de Fundamentos relacionados con el esquema. Puede encontrar información más detallada sobre los exámenes de Fundamentos y los requisitos para la credencial de Máster aquí.

## Información general

- Las cuotas de certificación y del examen están incluidas en el precio de la sesión de capacitación.
- > Se entregará un material de capacitación que contiene más de 450 páginas de información y ejemplos prácticos
- Los participantes que hayan asistido al curso de capacitación recibirán una Atestación de Finalización del Curso con un valor de 31 créditos DPC (Desarrollo Profesional Continuo)
- > En caso de que los candidatos no aprueben el examen, pueden volver a tomarlo en un plazo de doce meses a partir del examen inicial sin costo adicional