

AUDITOR LÍDER ISO 27001

PECB



Este curso está acreditado oficialmente por el **Professional Evaluation and Certification Board (PECB)** y conducen a certificaciones profesionales reconocidas internacionalmente y avalado por el Servicio Internacional de Acreditación (**IAS**). Nuestros instructores altamente calificados poseen vasta experiencia tanto como implementadores y como auditores, quienes han aprobado la rigurosa formación y verificación de competencias administradas por PECB para obtener una licencia de instructor certificado.

ACERCA DEL CURSO

Este curso de certificación internacional, permite a los participantes desarrollar las habilidades necesarias para auditar Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) y para dirigir equipos de auditores, mediante la aplicación de principios, procedimientos y técnicas de auditoría de clase mundial.

Durante este curso, los participantes adquirirán los conocimientos y las herramientas necesarias para planificar y realizar auditorías internas y externas de

acuerdo con el proceso de certificación de la norma **ISO/IEC 27001:2013**. Sobre la base de ejercicios prácticos, los participantes desarrollarán las habilidades (dominio de técnicas de auditoría) y competencias (gestión de equipos de auditoría, programa de auditoría, comunicación con los clientes, resolución de conflictos, etc.) necesarias para llevar a cabo una auditoría de manera eficiente y efectiva.

OBJETIVOS

1. Adquirir los conocimientos necesarios para realizar una auditoría interna o externa de la norma ISO 27001:2013, de conformidad con la norma ISO 19011:2011 e ISO 27007:2011.
2. Adquirir los conocimientos necesarios para realizar una auditoría de certificación ISO 27001:2013 como se especifica en las normas ISO 19011:2011 e ISO 17021.
3. Adquirir los conocimientos necesarios para gestionar un equipo de auditoría SGSI
4. Comprender la aplicación del sistema de gestión de seguridad en el contexto de la norma ISO 27001:2013.
5. Comprender la relación entre un Sistema de Gestión de Seguridad, la Gestión de Riesgos, controles y el cumplimiento de los requisitos de los diferentes participantes de la organización.
6. Mejorar la capacidad de analizar el entorno interno y externo de una organización, la evaluación de riesgos y auditoría; así como la toma de decisiones en el contexto de un SGSI.
7. Conocer experiencias reales del instructor en el ejercicio de su profesión liderando el SGSI en reconocidas empresas internacionales.

DIRIGIDO A

- Profesionales en auditoría, riesgo o control interno que quieran liderar auditorías internas o externas enmarcados en mejores prácticas en seguridad de la información.
- Gerentes de proyecto o consultores que quieren dominar los procesos de auditoría de Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI)
- Personas responsables de la seguridad de la información o de la conformidad de una organización
- Miembros de un equipo de seguridad de la información
- Asesores expertos en tecnología de la información
- Técnicos expertos que desean prepararse para asumir cargos de auditores de seguridad de la información.

METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE

Entrenamiento teórico/práctico

- Sesiones presenciales y grupos de discusión, ilustradas con ejemplos basados en casos reales
- Ejercicios prácticos sobre la base de un caso de estudio completo, incluyendo juegos de rol
- Revisión de ejercicios para ayudar a la preparación del examen
- Práctica de pruebas similares al examen de certificación
- Lecciones aprendidas por el instructor en la implementación de sistemas de gestión de seguridad de la información en reconocidas empresas internacionales.



Por razón de los ejercicios prácticos y la participación activa de los asistentes, la cantidad de participantes a este curso es limitada.

EXAMEN Y CERTIFICACIÓN

El examen "ISO 27001 Lead Auditor" cumple plenamente los requisitos del examen del Programa de Certificación (ECP) del **PECB (Professional Evaluation and Certification Board)**.

El examen abarca los ámbitos de competencia siguientes:



- Principios fundamentales y los conceptos de seguridad de la información.



- Sistema de Gestión de Seguridad de la información (SGSI).



- Conceptos Fundamentales de Auditoría y Principios.



- Preparación de una auditoría de ISO 27001:2013



- Realización de una auditoría de ISO 27001:2013



- El cierre de una auditoría de ISO 27001:2013



- Gestión de un programa de auditoría ISO 27001:2013

Duración del examen: 3 horas

Después de completar exitosamente el examen, los participantes pueden solicitar las credenciales de:

- ✓ La norma ISO 27001
- ✓ Auditor Provisional,
- ✓ Auditor ISO 27001 o
- ✓ ISO 27001 Lead Auditor en función de su nivel de experiencia.

Estas credenciales están disponibles para los auditores internos y externos.

PECB

RESTREPORAMAS S.A.S.

www.ro-sas.com





CREDECIAL	EXAMEN	EXPERIENCIA PROFESIONAL	SGSI EXPERIENCIA AUDITOR	SGSI EXPERIENCIA EN PROYECTOS	OTROS REQUERIMIENTOS
ISO 27001 Auditor Provisional	ISO 27001 Lead Auditor Exam	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Firmar el código de ética de PECB
ISO 27001 Auditor	ISO 27001 Lead Auditor Exam	Dos años Un año de experiencia profesional en seguridad de la información	200 horas en actividades de auditorías	Ninguna	Firmar el código de ética de PECB
ISO 27001 Lead Auditor	ISO 27001 Lead Auditor Exam	Cinco años Dos años de experiencia profesional en seguridad de la información	300 horas en actividades de auditorías	Ninguna	Firmar el código de ética de PECB

Se expedirá a los participantes un certificado, indicando que ha aprobado exitosamente el examen y cumple con todos los otros requisitos relacionados con la credencial seleccionada.

CONTENIDO

(Intensidad de 32 horas de clase + 3 horas de examen de certificación)

SESIÓN 1

Introducción a la gestión de un Sistema de Gestión de Seguridad (SGSI) basado en ISO 27001:2013.

- Marco normativo y jurídico sobre seguridad de la información
- Principios fundamentales de la seguridad de la información
- El proceso de certificación ISO 27001:2013
- El Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI)
- Presentación detallada de los capítulos 4 a 10 de la norma ISO 27001:2013

CONTENIDO

SESIÓN 2

Planificación y lanzamiento de una auditoría de ISO 27001:2013.

- Los conceptos y principios fundamentales de auditoría
- Enfoque de la auditoría basada en la evidencia y en riesgo
- Elaboración de una auditoría de certificación ISO 27001:2013
- Documentación de una auditoría SGSI
- Llevar a cabo una reunión de apertura

SESIÓN 3

La realización de una auditoría de ISO 27001:2013.

- Plan de comunicación durante la auditoría
- Procedimientos de Auditoría: observación, revisiones de documentos, entrevistas, técnicas de muestreo, la verificación, la corroboración y evaluación
- Elaboración de planes de prueba
- Formulación de los resultados de auditoría
- Elaboración de informes de no conformidad

SESIÓN 4

Conclusiones y asegurar el seguimiento de una auditoría de ISO 27001:2013.

- Auditoría de la documentación
- Estudio de calidad
- Llevar a cabo una reunión de cierre y conclusión de una auditoría de ISO 27001:2013.
- Evaluación de los planes de acción correctiva
- Auditoría de seguimiento según ISO 27001:2013
- Programa de gestión de auditorías
- La auditoría interna y auditoría de segunda parte

EXAMEN

INVERSIÓN

El valor de la inversión incluye

- ✓ El precio del examen de certificación internacional **ISO 27001 Lead Auditor**.
- ✓ El precio incluye las cuotas para aplicar a la certificación internacional.
- ✓ Manual por asistente, que contiene más de **450** páginas de información y ejemplos prácticos.
- ✓ Certificado de participación de 31 CPE (**Continuing Professional Education**), respaldado por el Servicio Internacional de Acreditación (**IAS**).
- ✓ Certificado a quienes hayan asistido al **85%** del curso.
- ✓ Cuaderno y esfero.

INSTRUCTOR

CARLOS ALFONSO RESTREPO ORAMAS

(CISA, CISM, CGEIT, CRISC, CBCP, Lead Implementer ISO 22301, ISO 27001, ISO 20000 Lead Auditor ISO 22301, ISO 27001, ISO 20000, Risk Manager ISO 31000, ITIL V3, Cobit 5).

Formador certificado por el Instituto Tecnológico de Monterrey México, con 20 años de experiencia profesional en el sector financiero colombiano; capacitando, diseñando, auditando, implementando, operando y liderando sistemas de gestión integral de riesgo y continuidad del negocio para empresas de reconocido prestigio internacional.

Carlos A. Restrepo se ha desempeñado en los últimos 17 años como: Gerente General en Restrepo&Oramas SAS, Gerente de Procesos y Riesgo en Visa_Colombia, Experto de Seguridad TI y Continuidad del Negocio en Synapsis Colombia, Consultor E.R.S en Deloitte&Touche, Jefe (e) de la Oficina de Control Interno de la hoy Superintendencia Financiera de Colombia y Director de Riesgo Operativo en IQ Outsourcing S.A".

Su capacidad de combinar conocimiento y experiencia como catedrático, consultor, auditor, implementador de Sistemas de Gestión Integral de Riesgo y Continuidad; así como ejercer su rol de Gerente de Procesos y Riesgos en VISA, le han permitido obtener las máximas calificaciones en calidad y satisfacción para la totalidad de los seminarios impartidos en México, Costa Rica, Honduras, Nicaragua, Guatemala, Panamá, República Dominicana, Colombia, Venezuela, Perú, Bolivia, Chile, Ecuador, Paraguay y Argentina.



Para mayor información por favor contáctenos
al correo: info@ro-sas.com