



Implementador líder ISO 27001

Certificado (4 días)

Dominar la implementación y gestión de un sistema de gestión de seguridad de la información (SGSI) basado en la norma 27001

Resumen

Este curso intensivo, de cinco días, permite a los participantes desarrollar las habilidades necesarias para implementar y gestionar un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) basado en la norma ISO/IEC 27001:2013. Los participantes también dominarán las mejores prácticas para implementar controles de seguridad de la información de todas las áreas de la norma ISO 27002. Esta formación está de acuerdo con las buenas prácticas de gestión de proyectos establecidos en la norma ISO 10006 (Gestión de la Calidad – Directrices para la calidad en la gestión de proyectos). Esta formación es totalmente compatible con la norma ISO 27003 (Guía de Implantación de un SGSI), ISO 27004 (Sistema de Métricas e Indicadores) e ISO 27005 (Guía de Análisis y Gestión de Riesgos)

Acceda a una experiencia de capacitación de excelencia dictada por un panel de expertos único en la región. 100% virtual, 100% práctico, 100% efectivo

Objetivos

- Comprender la aplicación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información en el contexto de la norma ISO 27001
- Dominar los conceptos, enfoques, normas, métodos y técnicas necesarios en una gestión eficaz de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información
- Comprender la relación entre los componentes de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información, incluida la gestión de riesgos, los controles y la conformidad con los requisitos de los diferentes participantes de la organización
- Adquirir los conocimientos necesarios para apoyar a una organización en la implementación, gestión y mantenimiento de un SGSI según las especificaciones de la norma ISO 27001
- Adquirir los conocimientos necesarios para gestionar un equipo de implementación de la norma ISO 27001
- Desarrollar los conocimientos y las habilidades necesarias para asesorar a las organizaciones sobre las mejores prácticas en la gestión de la seguridad de la información
- Mejorar la capacidad de análisis y toma de decisiones en el contexto de seguridad de la información

Dirigido a

- Los gerentes de proyectos o consultores que desean preparar y apoyar a una organización en la implementación de un Sistema de Información de Gestión de la Seguridad (SGSI)
- Auditores ISO 27001 que quieren dominar el proceso de implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI)
- Las personas responsables de la seguridad de la información o de la conformidad de una organización
- Los miembros de un equipo de seguridad de la información
- Asesores expertos en tecnología de la información
- Los técnicos expertos que desean prepararse en un rol en la seguridad de la información o en la gestión de un proyecto de implantación de un SGSI

Información General

- El curso es dictado en modalidad virtual en vivo
- Las cuotas de certificación se incluyen en el precio del examen
- Se entregará un manual a cada alumno, en formato digital, que contiene más de 450 páginas de información y ejemplos prácticos
- Se entregará a los participantes un certificado de participación de 31 CPE (Continuing Professional Education)

Requisitos previos

Se recomienda tener conocimientos básicos de ISO 27001 e ISO 27002

Temario

Días	Tema
Día 1: Introducción a la gestión de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) basado en ISO 27001 e iniciación de un SGSI	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción a los sistemas de gestión y el enfoque basado en procesos • Presentación de las normas ISO 27001, ISO 27002 e ISO 27003 y marco normativo • Principios fundamentales de la seguridad de la información • Análisis preliminar y determinación del nivel de madurez del sistema de gestión de la seguridad de la información existente basados en la norma ISO 21827 • Describir el caso de negocio y el diseño preliminar del SGSI • Desarrollar un plan de proyecto de conformidad con la norma ISO 27001
Día 2: Planificación de un SGSI según ISO 27001	<ul style="list-style-type: none"> • Definición del alcance del SGSI • Redacción del SGSI y las políticas de seguridad de la información • Selección del enfoque y metodología para la evaluación de riesgos • Gestión de riesgos de según la norma ISO 27005: identificación, análisis y tratamiento del riesgo • Redacción de la Declaración de Aplicabilidad
Día 3: Iniciación e implementación de un SGSI según ISO 27001	<ul style="list-style-type: none"> • Implementación de un marco de gestión de documentos • Diseño de controles y elaboración de procedimientos • Implementación de controles • Desarrollo de un programa de concientización y comunicación sobre la seguridad de la información • Gestión de incidencias de acuerdo con la norma ISO 27035 • Operaciones de gestión de un SGSI
Día 4: Controlar, monitorear y medir un SGSI y la auditoría de certificación del SGSI según ISO 27001	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoreo de los controles del SGSI • Desarrollo de indicadores y cuadros de mando de acuerdo con la norma ISO 27004 • Auditoría interna según ISO 27001 • Revisión por la dirección del SGSI • Implementación de un programa de mejora continua • Preparación para la auditoría de certificación ISO 27001

El examen del " ISO 27001 Implementador Líder - Certificado" lo deberá programar directamente con el PECB y tendrá una duración de 3 horas.

Enfoque educativo

Entrenamiento alternativo entre teoría y práctica:

- Sesiones virtuales 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

Examen y Certificación

- El examen "ISO 27001 Lead Implementer"; 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:
 - Dominio 1: Principios y conceptos fundamentales de seguridad de la información
 - Dominio 2: Mejores prácticas de controles de la seguridad de la información basadas en la norma ISO 27002
 - Dominio 3: Planificación de un SGSI según ISO 27001
 - Dominio 4: Implementación de un SGSI según ISO 27001
 - Dominio 5: Evaluación del rendimiento, monitoreo y medición de un SGSI según ISO 27001
 - Dominio 6: Mejora continua de un SGSI según ISO 27001
 - Dominio 7: Preparación para la auditoría de certificación ISO 27001
- Duración del examen: 3 horas
- Después de completar exitosamente el examen, los participantes pueden solicitar las credenciales de la norma Implementador Provisional ISO 27001, Implementador ISO 27001 o Implementador Líder ISO 27001 en función de su nivel de experiencia
- 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

Especialistas



Raúl González

Gerente Senior de Asesoría en Riesgos

Ingeniero en Computación, por la Escuela Superior Politécnica del Litoral, cuenta con una Maestría en Sistemas de Información Empresarial, Diplomado en Gobierno Corporativo y Administrador de Sistemas de Gestión. Mantiene importantes certificaciones: Master ISO 31000 – Gestión de Riesgos, Master 27001 – Seguridad Información, Master ISO 23001 – Continuidad del Negocio, ISO 37001 - Auditor e Implementador Líder Antisoborno, ISO 27032 - Ciber Seguridad, ISO 27005 - Riesgos Seguridad Información, CISA - Auditor de Sistemas de Información, CBCP - Continuidad del Negocio y COSO – Control Interno.

Actualmente, es Gerente Senior de Asesoría en Riesgos en Deloitte, liderando proyectos de sistemas de gestión de riesgos, antisoborno, continuidad del negocio, seguridad de la información y auditorías basadas en riesgo para entidades financieras y no financieras. Raúl es instructor, tutor y revisor en programas de postgrado y educación continua en prestigiosas universidades con temas relacionados a su especialidad. Es instructor certificado por PECB para los cursos ISO.

Información detallada

Fecha	Agosto 16, 17, 18 y 19 de 2021
Horario	8:30 a.m. a 5:30 p.m.
Duración	32 horas
Inversión por persona	USD \$1.200 más IVA por persona
Herramienta	Zoom

Certificación de asistencia

Deloitte expedirá certificado a quienes hayan asistido mínimo al 85% del curso

Forma de pago

- Transferencia o cheque: ANDEANECUADOR CONSULTORES C. LTDA.
RUC: 1792220378001
- Banco Bolivariano – Cuenta Corriente N° 5005081078

Descuentos

- **10%** para clientes de Deloitte.
- **10%** para grupos de 10 personas o más de la misma empresa.
- **5%** para grupos de 5 personas o más de la misma empresa.

Nota:

Descuentos no acumulables.

La realización del curso está sujeta a un número mínimo de participantes.



Contáctenos para mayor información e inscripciones:
coedp@deloitte.com

Ecuador

Gabriela López

Email: galopez@deloitte.com

Tel: + 593 (4) 3700100 Ext: 1132

¡Porque la preparación hace la diferencia!

Deloitte se refiere a Deloitte Touche Tohmatsu Limited, sociedad privada de responsabilidad limitada en el Reino Unido, a su red de firmas miembro y sus entidades relacionadas, cada una de ellas como una entidad legal única e independiente. Consulte www.deloitte.com para obtener más información sobre nuestra red global de firmas miembro.

Deloitte presta servicios profesionales de auditoría y assurance, consultoría, asesoría financiera, asesoría en riesgos, impuestos y servicios legales, relacionados con nuestros clientes públicos y privados de diversas industrias. Con una red global de firmas miembro en más de 150 países, Deloitte brinda capacidades de clase mundial y servicio de alta calidad a sus clientes, aportando la experiencia necesaria para hacer frente a los retos más complejos de los negocios. Los más de 330,000 profesionales de Deloitte están comprometidos a lograr impactos significativos.

Tal y como se usa en este documento, Andeanecuador Consultores Estratégicos C.L., RP&C Abogados Cía. Ltda. y RP&C – LAW Representaciones Cía. Ltda., las cuales tienen el derecho legal exclusivo de involucrarse en, y limitan sus negocios a, la prestación de servicios de consultoría, consultoría fiscal, asesoría legal, en riesgos y financiera respectivamente, así como otros servicios profesionales bajo el nombre de "Deloitte".

Esta presentación contiene solamente información general y Deloitte no está, por medio de este documento, prestando asesoramiento o servicios contables, comerciales, financieros, de inversión, legales, fiscales u otros.

Esta presentación no sustituye dichos consejos o servicios profesionales, ni debe usarse como base para cualquier decisión o acción que pueda afectar su negocio. Antes de tomar cualquier decisión o tomar cualquier medida que pueda afectar su negocio, debe consultar a un asesor profesional calificado. No se proporciona ninguna representación, garantía o promesa (ni explícito ni implícito) sobre la veracidad ni la integridad de la información en esta comunicación y Deloitte no será responsable de ninguna pérdida sufrida por cualquier persona que confíe en esta presentación.