



Curso: Certificación Implementador Líder ISO 27001

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.

Educación y Desarrollo Profesional Deloitte - EDP

- 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

- 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.

Equipo de facilitadores

Compuesto por personas del Área de Consultoría en Riesgo y dirigido por Nelson Valero, Socio certificado ISO27001 Lead Auditor, Certified Information Security Manager (CISM) de ISACA y Master Business Continuity Professional (MBCP) del DRII.

Material

El material utilizado ha sido construido por la PECB (*Professional Evaluation and Certification Board*), organización fundada en 2005 para la certificación de profesionales en diferentes estándares internacionales.

Metodología

Presentación de conceptos, ejercicios, estudio de casos y práctica para el examen.

Certificación

La PECB expedirá certificado a quienes aprueben el examen y Deloitte entregará certificado a quienes hayan asistido mínimo al 85% del curso.

Contenido del curso

<p>Módulo 1</p>	<p>Introducción a la gestión de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) basado en ISO 27001 e iniciación de un SGSI</p>	<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.
<p>Módulo 2</p>	<p>Planificación de un SGCN</p>	<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.
<p>Módulo 3</p>	<p>Iniciación e implementación de un SGCN</p>	<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.
<p>Módulo 4</p>	<p>Control y medición de un SGCN y la auditoría de certificación del SGCN</p>	<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 que dura 3 horas, evalúa las siguientes áreas de conocimiento:

- Principios y conceptos fundamentales de seguridad de la información.
- Mejores prácticas de controles de la seguridad de la información basadas en la norma ISO 27002.
- Planificación de un SGSI según ISO 27001.
- Implementación de un SGSI según ISO 27001.
- Evaluación del rendimiento, monitoreo y medición de un SGSI según ISO 27001.
- Mejora continua de un SGSI según ISO 27001.
- Preparación para la auditoría de certificación ISO 27001.

Después de aprobar el examen, los participantes podrán solicitar al PECB la certificación de la norma, en función de su nivel de experiencia:

Después de completar exitosamente el examen, los participantes pueden solicitar las credenciales de la norma.

- Implementador Provisional ISO 27001.
- Implementador ISO 27001.
- Implementador Líder ISO 27001.

Información Detallada

Fecha: Agosto 28 a 1 de septiembre de 2017
Horario: Lunes a jueves de 8:00 a.m. a 5:00 p.m.
viernes de 8:00 a 11:00 a.m. (Examen)
Duración: 35 horas presenciales
Inversión: \$5.500.000 + IVA (Incluye refrigerio, almuerzo, material, examen) por persona
Lugar: Centro de Excelencia Deloitte
Carrera 7 No. 71-21 | Torre B | Piso 14

Requisitos

Tener conocimientos básicos de ISO 27001 e ISO 27002.

Forma de pago:

En línea, consignación o transferencia electrónica a nombre de Deloitte & Touche. Nit. 860.005.813-4

Banco de Bogotá: Cuenta corriente No. 05000197-3

Banco Colpatría: Cuenta corriente No. 4521021220

Política de descuentos:

15% clientes de Deloitte.

10% grupos de 3 personas o más.

5% pronto pago. (Acumulable).

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

©2017 Deloitte Touche Tohmatsu Limited.



Para mayor información e inscripciones:

coedp@deloitte.com

Bogotá: (571) 4262721 - 4262516
4262161

¡Porque la preparación hace la diferencia!