

## Certificación Auditor Líder ISO 27001: 2013



### Objetivos

Adquirir los conocimientos necesarios para:

- Realizar una auditoría interna de la norma ISO 27001 como se especifica en la norma ISO 19011.
- Realizar una auditoría de certificación ISO 27001 como se especifica en las normas ISO 19011, ISO 17021 e ISO 27006.
- Gestionar un equipo de auditoría SGSI.
- Comprender la aplicación del sistema de gestión de seguridad en el contexto de la norma ISO 27001.
- Comprender la relación entre un Sistema de Gestión de Seguridad, incluida la gestión de riesgos, controles y el cumplimiento de los requisitos de los diferentes participantes de la organización.
- Mejorar la capacidad de analizar el entorno interno y externo de una organización, la evaluación de riesgos y auditoría de la toma de decisiones en el contexto de un SGSI.

### Requisito

Tener conocimientos básicos en Continuidad de Negocio o referentes relacionados.

### Dirigido a

- Auditores internos.
- Auditores que quieran liderar auditorías de certificación de Sistema de Gestión de Seguridad de la información (SGSI).
- 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.

### 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 DR11.

### Material

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

### Metodología

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

### Horario

Lunes a jueves de 7:00 a.m. a 4:00 p.m.  
Viernes de 8:00 a 11:00 a.m. (examen).

### Lugar

Centro de Excelencia Deloitte. Cra. 7 No.71-21 - Torre B, Piso 14. Bogotá D.C.

Duración	Inversión por persona en grupo abierto
35 horas	5.500.000 + IVA (incluye refrigerio, almuerzo, material, examen y certificación*).

### \*Certificación

Se expedirá certificado del PECB a quienes aprueben el examen y certificación de asistencia a quienes hayan asistido mínimo al 85% del curso.

### Cupos limitados.

### Otros cursos relacionados:

- Certificación Implementador Líder ISO22301.
- Certificación Auditor Líder ISO22301.

### Para mayor información e inscripciones

[coedp@deloitte.com](mailto:coedp@deloitte.com)

Tel: (571) 4262516 - 4262721 - 4262161

## Contenido del curso

---

### Día 1: Introducción a la gestión de un Sistema de Gestión de Seguridad (SGSI) basado en ISO 27001

- Marco normativo y jurídico sobre seguridad de la información
  - Principios fundamentales de la seguridad de la información
  - El proceso de certificación ISO 27001
  - El Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI)
  - La presentación detallada de los capítulos 4 a 8 de la norma ISO 27001
- 

### Día 2: Planificación y lanzamiento de una auditoría de ISO 27001

- Conceptos y principios fundamentales de auditoría
  - Enfoque de la auditoría basada en la evidencia y el riesgo
  - Elaboración de una auditoría de certificación ISO 27001
  - Documentación de una auditoría SGSI
  - Llevar a cabo una sesión de apertura
- 

### Día 3: La realización de una auditoría de ISO 27001

- La comunicación durante la auditoría
  - Auditoría de los procedimientos: observación, revisión de documentos, entrevistas, técnicas de muestreo, la verificación técnica, la corroboración y evaluación
  - Elaboración de planes de prueba
  - Formulación de los resultados de auditoría
  - Elaboración de informes de no conformidad
- 

### Día 4: Conclusiones y aseguramiento del seguimiento de una auditoría de ISO 27001

- Auditoría de la documentación
  - Estudio de calidad
  - Llevar a cabo una reunión de cierre y conclusión de una auditoría de ISO 27001
  - Evaluación de los planes de acción correctiva
  - Auditoría de vigilancia según ISO 20000
  - Programa de gestión de auditorías
  - Auditoría interna y auditoría de segunda parte
- 

### Día 5: Examen

---

#### Examen y Certificación

El examen que dura 3 horas, evalúa las siguientes áreas de conocimiento:

- Dominio 1: Principios fundamentales y los conceptos de seguridad de la información
- Dominio 2: Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI)
- Dominio 3: Conceptos fundamentales de auditoría y principios
- Dominio 4: Preparación de una auditoría de ISO

27001

- Dominio 5: Realización de una auditoría de ISO 27001
- Dominio 6: El cierre de una auditoría de ISO 27001
- Dominio 7: Gestión de un programa de auditoría ISO 27001

Después de completar exitosamente el examen, los participantes pueden solicitar al PECB la certificación como ISO 27001 Auditor Provisional, Auditor ISO 27001 o ISO 27001 Lead Auditor en función de su nivel de experiencia.

## Para mayor información e inscripciones

[coedp@deloitte.com](mailto:coedp@deloitte.com)

Tel: (571) 4262516 - 4262721 - 4262136