

ISO 27001 INFORMATION SECURITY IMPLEMENTADOR LÍDER



CAC-TI



1. PRESENTACIÓN

Los cursos están acreditados oficialmente por el Professional Evaluation and Certification Board (PECB) y conducen a certificaciones profesionales. 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.



2. RESUMEN

Este curso intensivo de cinco días permite a los participantes desarrollar los conocimientos necesarios para apoyar a una organización en la implementación y gestión de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) basado en la norma ISO/IEC 27001:2005. Asimismo, los participantes obtendrán un conocimiento profundo de las mejores prácticas utilizadas para implementar controles de seguridad de información en todas las áreas de la norma ISO 27002. Esta formación es compatible con las prácticas de gestión de proyectos establecidos en la norma ISO 10006 (Sistemas de Gestión de la Calidad - Directrices para la Gestión de la Calidad en Proyectos). Esta formación también es totalmente compatible con la norma ISO 27003 (Directrices para la implantación de un SGSI), ISO 27004 (Medición de la Seguridad de la Información) e ISO 27005 (Gestión de Riesgos en Seguridad de la Información).

3. DIRIGIDO A

- Gerentes o consultores que deseen preparar y apoyar a una organización en la implementación de un proyecto de Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI).
- Auditores ISO 27001 que deseen comprender el proceso de implementación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información.
- Miembros de un equipo de seguridad de la información.
- Asesores expertos en tecnologías de la información.
- Expertos técnicos que desean prepararse para una función de seguridad de la información o para una función de gestión de proyectos SGSI.

4. OBJETIVOS

- Comprender la implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información según la norma ISO 27001.
- Adquirir una comprensión global de los conceptos, enfoques, normas, métodos y técnicas requeridas para la gestión eficaz de un Sistema de Gestión Seguridad de la Información.
- Comprender la relación entre los componentes de un sistema de gestión de seguridad de la información, incluyendo la gestión de riesgos, los controles y el cumplimiento de los requisitos de los diferentes grupos de interés de la organización.
- Adquirir los conocimientos necesarios para apoyar a una organización en la implementación, gestión y mantenimiento de un SGSI según lo especificado en la norma ISO 27001.
- Adquirir los conocimientos necesarios para gestionar un equipo de implementación de la norma ISO 27001.
- Desarrollar los conocimientos y habilidades necesarios para asesorar a las organizaciones sobre las mejores prácticas en la gestión de seguridad de la información.

5. AGENDA

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

- Introducción a los sistemas de gestión y el enfoque basado en procesos.
- Presentación de las normas ISO 27001, ISO 27002 e ISO 27003 y el marco regulatorio.
- Principios fundamentales de la Seguridad de la Información.
- Análisis preliminar y establecimiento del nivel de madurez de un sistema de gestión de seguridad de la información existente, basado en la norma ISO 21827.
- Redacción de un caso de negocio y un plan de proyecto para la implementación de un SGSI.

Día 2: Planificación de la implementación de un SGSI basado en la norma ISO 27001

- Definir el alcance de un SGSI
- Desarrollo de un SGSI y de una política de seguridad de información.
- Selección del enfoque y la metodología de evaluación de riesgos
- Gestión del riesgo: identificación, análisis y tratamiento de riesgos (basándose en las orientaciones de la norma ISO 27005)
- Redacción de la Declaración de Aplicabilidad

Día 3: Iniciación e Implementación de un SGSI basado en la norma ISO 27001

- La aplicación de un marco de gestión de documentos
- Diseño de controles y elaboración de procedimientos
- Implementación de controles
- Desarrollo de un programa de formación y sensibilización, y comunicación sobre la seguridad de la información

- Gestión de incidencias (basado en las orientaciones de la norma ISO 27035)
- Gestión de operaciones de un SGSI

Día 4: Controlar, monitorear y medir un SGSI y la auditoría de certificación del SGSI según ISO 27001

- Control y supervisión del SGSI
- Desarrollo de métricas, indicadores de rendimiento y cuadros de mando de acuerdo con la norma ISO 27004
- Auditoría interna según ISO 27001
- Revisión de la gestión de un SGSI
- Implementación de un programa de mejora continua
- Prepararse para una auditoría de certificación ISO 27001

Día 5: Examen de Certificación

6. DURACIÓN

5 días.

7. CERTIFICACIÓN

- Certificado de asistencia al curso Implementador Líder 27001.
- Después de completar exitosamente el examen, los participantes pueden solicitar las credenciales de la certificación Implementador Provisional ISO/IEC 27001, Implementador ISO/IEC 27001 o Implementador Líder ISO/IEC 27001 en función de su nivel de experiencia.
- El certificado se expedirá a los participantes que aprueben el examen y cumplan con todos los otros requisitos relacionados con la credencial seleccionada.

Oficina Principal

Av. del Pinar 152 Oficina 1008 Chacarilla del Estanque, Santiago de Surco

Teléfono: (511) 715-5371

Fax: (511) 717-1988

E-mail: informes@cac-ti.com

WWW.CAC-TI.COM

