TEMARIO DEL CURSO

ISO 27001 Lead Implementer Professional (I27001LI™)

20 horas

Este curso proporciona una visión estructurada y técnica de los requisitos de ISO/IEC 27001:2022, abordando la planificación, diseño, implantación, operación y mejora continua de un Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI).

OBJETIVOS DEL CURSO

- Comprender en profundidad los requisitos de la norma ISO/IEC 27001:2022 desde la perspectiva de un implementador.
- Diseñar y estructurar un Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI) conforme al ciclo PHVA.
- Realizar un análisis de brechas (GAP) para determinar el estado actual de la organización.
- Definir el alcance del SGSI y el contexto organizativo, incluyendo partes interesadas y requisitos aplicables.
- Aplicar metodologías de identificación, análisis, evaluación y tratamiento de riesgos.
- Elaborar y gestionar el Plan de Tratamiento de Riesgos.
- Implementar los controles del Anexo A de ISO/IEC 27001:2022 de forma alineada con el riesgo identificado.
- Desarrollar la documentación obligatoria del SGSI y establecer su control y mantenimiento.
- Establecer mecanismos de seguimiento, medición, análisis y evaluación del desempeño del sistema.
- Gestionar no conformidades y aplicar procesos de mejora continua.
- Preparar a la organización para superar con éxito una auditoría de certificación ISO 27001.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

- Este curso está dirigido a profesionales de diferentes perfiles que desean obtener la certificación PRINCE2® 7 Practitioner o mejorar sus competencias en la gestión de proyectos. Los perfiles que más se beneficiarán de esta formación son:
- Gestores de proyectos que buscan avanzar en su carrera profesional.
- Directores de área y jefes de equipo que lideran equipos de trabajo y necesitan aplicar una metodología eficaz de gestión de proyectos.
- Miembros de oficinas de proyectos (PMO), como analistas de PMO y personal de apoyo en proyectos.
- Profesionales de sectores transversales (IT, marketing, finanzas, recursos humanos, consultoría) que deseen aplicar PRINCE2® en sus proyectos.
- Candidatos con la certificación PRINCE2® 7 Foundation que desean obtener la certificación Practitioner para validar sus competencias avanzadas.

EL CURSO INCLUYE

- Manuales digitales
- Diploma de asistencia
- Tramitación de FUNDAE incluida

TEMARIO

MÓDULO 01.

Introducción a los Sistemas de Gestión

- Información y Principios Generales
- La Seguridad de la Información
- El Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI)
- Factores Críticos de Éxito de un SGSI
- Beneficios de un SGSI
- Estructura de la ISO/IEC 27001:2022
- Estructura del Anexo A y sus 93 controles
- Revisión de los 37 controles Organizacionales
- Revisión de los 8 controles de Personas
- Revisión de los 14 controles Físicos
- Revisión de los 34 controles Tecnológicos
- ISO/IEC 27001:2022

MÓDULO 02.

Planificación de la Implementación de un SGSI

- Ruta de navegación
- Ciclo Deming PHVA e ISO/IEC 27001:2022
- PHVA aplicado a la implementación del SGSI
- Etapas de Implementación de un SGSI
- Pasos Generales en la Implementación
- Vista General Final

MÓDULO 03.

Pasos Generales en la Implementación

- Caso de negocio
- Partes de un caso de negocio
- Análisis de Brechas – Análisis GAP
- Objetivos del Análisis GAP
- Modelos de Madurez
- Cómo realizar un Análisis de Brechas GAP
- Modelo de Madurez COBIT
- Visión de Proyecto y plan de acción

MÓDULO 04.
Contexto de la Organización

- (Interpretación de los requisitos de ISO/IEC 27001:2022)
- Comprensión de la Organización y su Contexto
- Comprensión de las Necesidades y Expectativas de las Partes Interesadas
- Determinación del Alcance del Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información
- Sistema de Seguridad de la Información

MÓDULO 05.
Liderazgo

- (Interpretación de los requisitos de ISO/IEC 27001:2022)
- Liderazgo y Compromiso
- Políticas
- Roles, Responsabilidades y Autoridades Organizacionales

MÓDULO 06.
Planificación

- (Interpretación de los requisitos de ISO/IEC 27001:2022)
- Acciones para Tratar Riesgos y Oportunidades
- Evaluación de Riesgos de Seguridad de la Información
- Tratamiento de Riesgos de Seguridad de la Información
- Objetivos de Seguridad de la Información

MÓDULO 07.
Soporte

- (Interpretación de los requisitos de ISO/IEC 27001:2022)
- Recursos
- Competencia
- Toma de Conciencia
- Comunicación
- Información Documentada
- Creación y actualización
- Control

MÓDULO 08.
Operación

- (Interpretación de los requisitos de ISO/IEC 27001:2022)
- Planificación y Control Operacional
- Valoración de Riesgos de Seguridad de la Información
- Tratamiento de Riesgos de Seguridad de la Información

MÓDULO 09.
Evaluación del Desempeño

- (Interpretación de los requisitos de ISO/IEC 27001:2022)
- Seguimiento, Medición, Análisis y Evaluación
- Auditoría Interna
- Revisión por la Dirección

MÓDULO 10.
Mejora

- (Interpretación de los requisitos de ISO/IEC 27001:2022)
- No Conformidad y Acción Correctiva
- Mejora Continua