certiprof®

ISO 27001 LEAD IMPLEMENTER

PROFESSIONAL CERTIFICATION





I27001LI™ Versión 042024

ISO 27001 Certified Lead Implementer I27001CLI

Syllabus V042024

Introducción 3
Objetivos de aprendizaje 3
Público Objetivo 3
Requisitos Previos 3
Formación 4
Contenido 4

CERTIPROF® is a registered trademark of CertiProf, LLC in the United States and/or other countries.

Introducción

Esta certificación ayuda a comprender e implementar un sistema de gestión global, basado en un enfoque hacia los riesgos de un negocio, para establecer, implementar, operar, hacer seguimiento, revisar, mantener y mejorar la seguridad de la información.

Incluye estructura organizacional, políticas, planes, responsabilidades, procedimientos, procesos y recursos.

Objetivos de aprendizaje

- Proporcionar explicación y orientación sobre la ISO/IEC 27001:2022 con base en la ISO/IEC 27003:2017 para el diseño e implementación de un Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI)
- Interpretar los requisitos de ISO/IEC 27001:2022 para un SGSI desde la perspectiva de un implementador
- Entender los componentes necesarios para determinar el estado actual de un sistema de gestión de seguridad de la información que sirva como punto de partida
- Determinar la implementación de los requisitos necesarios para lograr implementar un sistema que cumpla con los requisitos y logre pasar una auditoría de tercera parte

Público Objetivo

- Gerentes de proyecto y consultores involucrados y preocupados por la implementación de un SGSI
- Asesores expertos que buscan dominar la implementación de un SGSI
- Individuos responsables de garantizar la conformidad con los requisitos de seguridad de la información dentro de una organización
- Miembros de un equipo de implementación de SGSI

Requisitos Previos

- No hay requisitos previos formales para esta certificación.

CERTIPROF® is a registered trademark of CertiProf, LLC in the United States and/or other countries.

Formación

- Tipo de curso: Profesional
- Código de certificación: I27001LI™
- Vencimiento: 3 años

Contenido

Introducción

1. 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

2. 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

3. Pasos Generales en la Implementación

Caso de negocio

Partes de un caso de negocio

CERTIPROF® is a registered trademark of CertiProf, LLC in the United States and/or other countries.

Análisis de Brechas - Análisis GAP

Objetivos Análisis GAP

Modelos de Madurez

Cómo Realizar un Análisis de Brechas GAP

Modelo de Madurez COBIT

Visión de Proyecto y plan de acción

4. Contexto de la Organización: Interpretar 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

5. Liderazgo: Interpretar los Requisitos ISO/IEC 27001:2022

Liderazgo y Compromiso

Políticas

Roles, Responsabilidades y Autoridades Organizacionales

6. Planificación: Interpretar 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 de Seguridad de la Información

Objetivos de Seguridad de la Información

7. Soporte: Interpretar los Requisitos de ISO/IEC 27001:2022

Recursos

Competencia

Toma de Conciencia

Comunicación

Información Documentada

Creación y actualización

Control

8. Operación: Interpretar los Requisitos de ISO/IEC 27001:2022

Planificación y Control Operacional

CERTIPROF® is a registered trademark of CertiProf, LLC in the United States and/or other countries.

Valoración de Riesgos de Seguridad de la Información

Tratamiento de Riesgos de Seguridad de la Información

9. Evaluación del Desempeño: Interpretar los Requisitos de ISO/IEC 27001:2022

Seguimiento, Medición, Análisis y Evaluación

Auditoría Interna

Revisión por la Dirección

10. Mejora: Interpretar los Requisitos de ISO/IEC 27001:2022

No Conformidad y Acción Correctiva

Mejora Continua

CERTIPROF® is a registered trademark of CertiProf, LLC in the United States and/or other countries.