ISO 27001 FOUNDATION

PROFESSIONAL CERTIFICATION





I27001F™ Versión 112022

ISO 27001 FOUNDATION I27001F™

Syllabus V112022

Introducción 3
Objetivos de aprendizaje 3
Requisitos Previos 3
Formación 3
Elegibilidad para certificación 3
Contenido 4

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

Introducción

La certificación ISO 27001:2022 Foundation - I27001F tiene como objetivo describir los requisitos para establecer, implementar, mantener y mejorar continuamente un sistema de seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad en el contexto de la organización. La ISO 27001 es una norma internacional publicada por la Organización Internacional de Normalización (ISO).

La seguridad de la información y la protección de la privacidad son hoy en día activos de incalculable valor, ya que la pérdida de los mismos por diferentes motivos puede tener un gran impacto en las organizaciones y afectar negativamente su reputación. La norma ISO 27001:2022 puede implantarse en cualquier tipo de organización, con o sin ánimo de lucro, privada o estatal, pequeña o grande.

La formación consistirá en presentaciones de temas con el uso de diapositivas y ejemplos de la experiencia del facilitador. Se espera que durante la formación los alumnos aprendan las prácticas fundamentales para la implantación y gestión de un SGSI. Es muy recomendable trabajar con la traducción oficial de la norma de cada país.

Objetivos de aprendizaje

- Comprender y analizar los fundamentos de la norma ISO 27001:2022.
- Familiarizarse con los principios, conceptos y requisitos de la norma ISO/IEC 27001:2022.
- Entender cómo desarrollar un SGSI.
- Revisar y comprender el Anexo A de la norma ISO 27001.

Requisitos Previos

- No hay requisitos previos formales para esta certificación.

Formación

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

Elegibilidad para certificación

Cualquier persona interesada en ampliar sus conocimientos sobre la norma ISO/IEC 27001.

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

Contenido

1.Introducción y antecedentes

Introducción

Historia de la Norma

ISO/IEC 27001:2022 - Estructura

ISO 27000 - Familia de Normas

2.Conceptos Clave

Información y Principios Generales

Seguridad de la Información

El Sistema de Gestión

Factores Críticos del Éxito de un SGSI

Beneficios de la Familia de Normas SGSI

3. Terminos y Definiciones (Ver suplemento N°1 Glosario 27001)

Estructura de la ISO/IEC 27001

Ciclo Deming PHVA y SGSI

4. Contexto Organizacional

Comprensión de la Organización y su Contexto

Taller: Determinar el contexto de la organización haciendo uso de una matriz de análisis FODA

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 Gestión de la Seguridad de la Información

Taller: Definir el alcance del SGSI

Taller: Definir el alcance del SGSI

5. Liderazgo

Liderazgo y compromiso

Política

Roles, Responsabilidades y Autoridades en la Organización

6. Planificación

Acciones para tratar los Riesgos y las Oportunidades

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

Estructura de la Norma ISO 31000 de Gestión de Riesgos - Directrices

Taller: Definir la Declaración de Aplicabilidad para 5 Controles del Anexo A

Objetivos de Seguridad de la Información y Planificación para su consecución

Taller: Definir los Objetivos de Seguridad de la Información

7. Soporte

Recursos

Competencia

Concienciación

Comunicación

Información Documentada

8. Operación

Planificación y Control Operacional

Evaluación de los Riesgos para la Seguridad de la Información

Tratamiento de los Riesgos para la Seguridad de Información

Evaluación y Tratamiento de los Riesgos

9. Evaluación del Desempeño

Seguimiento, Medición, Análisis y Evaluación

Auditoría Interna

Auditoría

Revisión por la Dirección

10. Mejora

No conformidad y acciones correctivas

Mejora continua

Anexo 1: Términos y Definiciones

Taller: Revisión de los Términos y Definiciones de la Seguridad de la Información

Análisis y estudio de una lista de 90 términos clave relacionados con la serie ISO 27000 y la seguridad de la información, definidos en el contexto de los sistemas de gestión de la seguridad de la información.

Conclusiones

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