ISO 27001

INTERNAL AUDITOR / LEAD AUDITOR

I27001IA/LA

ISO 27001 IA-LA Versión 112022

CertiProf®

ISO 27001 Internal Auditor/Lead Auditor I27001IA/LA

Syllabus V112022

Introducción

Esta certificación está diseñada para evaluar conocimientos a nivel de auditor acerca del sistema de la seguridad de la información, la ciberseguridad y la protección de la privacidad y su aplicación en las organizaciones.

El entrenamiento constará de exposiciones de temas con uso de diapositivas y ejemplos de experiencia del facilitador. Se espera que los estudiantes durante el entrenamiento conozcan las prácticas para la implementación y gestión de un SGSI, así como la preparación como auditor.

Es altamente recomendable trabajar con la norma de traducción oficial de cada país.

Objetivos

- Entender y analizar la Norma ISO 27001:2022 (Interpretación de Requisitos)
- Conocer hechos, términos y conceptos sobre la visión general, el alcance, los esquemas y lograr la certificación ISO/IEC 27001:2022
- Conocer hechos, términos y conceptos relacionados con los requisitos generales del sistema de la seguridad de la información, la ciberseguridad y la protección de la privacidad en ISO/IEC 27001:2022
- Identificación de mejoras posibles al SGSI
- Desarrollar la capacidad de auditar los procesos de los requisitos de ISO/IEC 27001:2022

Formato y duración del examen

Este programa de estudios tiene un examen en el cual el candidato debe lograr alcanzar una puntuación para obtener la certificación en ISO/IEC 27001:2022

INTERNAL AUDITOR

- Tipo: Opción múltiple
- Preguntas: 40
- Puntaje de aprobación: 32/40 o 80 %
- Duración: 60 minutos
- Libro abierto: No
- Entrega: Este examen está disponible en línea
- Supervisado: Será a discreción del Partner

LEAD AUDITOR

- Tipo: Opción múltiple
- Preguntas: 40
- Puntaje de aprobación: 32/40 o 80 %
- Duración: 60 minutos
- Libro abierto: No
- Entrega: Este examen está disponible en línea
- Supervisado: Será a discreción del Partner

Elegibilidad para certificación

Presidentes de TI, Jefes Ejecutivos, Auditores de TI/IS, Auditores, Profesionales en Seguridad de la

Información y de TI, Consultores, Gerentes de TI/IS, Profesionales o Estudiantes de Ingenierías afines a la gestión de servicios de TI.

Contenido

7.1 Recursos
7.2 Competencia
7.3 Concienciación
7.4 Comunicación
7.5 Información Documentada

8. Operación

8.1 Planificación y Control Operacional
8.2 Apreciación de los Riesgos de Seguridad de la Información
8.3 Tratamiento de los Riesgos de Seguridad de la Información
Evaluación y Tratamiento de Riesgos

9. Evaluación del Desempeño

9.1 Seguimiento, Medición, Análisis y Evaluación
9.2 Auditoría Interna
Auditoría
9.3 Revisión por la Dirección

10. Mejora

10.1 No Conformidad y Acciones Correctivas
10.2 Mejora Continua

Anexo A: Normativo

Anexo A: Dominios
Anexo A: Cláusulas, Objetivos y Controles
5. Controles Organizacionales
6. Controles de Personas
7. Controles Físicos
8. Controles Tecnológicos

Taller 25 minutos

Fase 3. Gestión de Riesgos de Seguridad de la Información Basado en ISO 27005
Gestión De Riesgos SGSI
¿Por Qué Realizar Una Gestión Al Riesgo?
Proceso de Gestión del Riesgo Basado en ISO-IEC 27005
Establecimiento del Contexto
Identificación de los Activos
Clasificación de los Activos
Amenaza
Perfil de una Amenaza
Amenazas a la Información
Vulnerabilidad
Gestión de Riesgos SGSI: Taller
¿Riesgo = Incertidumbre?
Ciclo de la Gestión de Riesgos
Gestión De Riesgos SGSI
Fase 4. Auditorías Internas con Énfasis en Competencias de Auditor Líder
Estructura de la ISO 19011:2018
Alcance ISO 19011:2018

Auditoría
Tipos de Auditoría
Criterios de Auditoría
Evidencia de la Auditoría
Resultados de la Auditoría
Conclusiones de la Auditoría
Cliente de la Auditoría
Auditado
Equipo Auditor
Experto Técnico
Observador
Guía
Programa de Auditoría
Alcance de la Auditoría
Plan de Auditoría
Conformidad
No Conformidad
Pruebas de Auditoría
Métodos de Auditoría
Cláusula 4: Principios de Auditoría
Cláusula 5: Programa de Auditoría
Cláusula 6: Actividades de la Auditoría
Cláusula 7: Competencia y Evaluación de los Auditores
Métodos para Evaluar a los Auditores
Cláusula 7: Atributos Personales
Cláusula 7: Conocimientos Genéricos y Habilidades
Establecimiento de Objetivos del Programa de Auditoría
Determinación y Evaluación de Riesgos y Oportunidades del Programa de Auditoría
Establecimiento del Programa de Auditoría
Competencia de (los) Individuo(s) que Gestiona(n) el Programa de Auditoría
Establecer el Alcance del Programa de Auditoría
Determinar los Recursos del Programa de Auditoría
Implementación del Programa de Auditoría
Definición de Objetivos, Alcance y Criterios para una Auditoría Individual
Selección y Determinación de Métodos de Auditoría
Selección de los Miembros del Equipo de Auditoría
Reunión de Apertura
Revisión de la Documentación en la Auditoría
Comunicación Durante la Auditoría
Métodos para Recopilar Información
La Entrevista
Preguntas Claves del Auditor
Tipo de Preguntas
Ejecutando la Auditoría

Realización de Entrevistas
Administración del Tiempo
Manejo de Situaciones Difíciles
Resultados de la Auditoría
Incumplimientos Más Comunes
Redacción de las No Conformidades
Fórmula de Redacción de No Conformidades
Conclusiones de Auditoría
Informe de Auditoría
Reunión de Cierre
Preparación y Distribución del Informe de Auditoría
Realización de Seguimiento de Auditoría
Las Auditorías de Seguimiento
Taller 4

Conclusiones

Conclusiones