

Auditor interno ISO/IEC 27001:2022 - (I27001A)

Partner:

CertiProf®
Professional Knowledge

Detalles del curso:

Duración: 12 horas

Modalidad: Aula virtual

Certificación: Oficial

Información e inscripción:

685 457 610 - 615 844 193

formacion@laberit.com

LĀBERIT

CENTRO DE
FORMACIÓN TIC.

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.

¿A quién va dirigido?

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.

Objetivos didácticos

- 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

Programa

1. Introducción

- SGSI

- Historia de la Norma
- ISO/IEC 27001:2022 Estructura
- ISO 27000 Familia de Normas

2. Conceptos Claves

- ¿Qué es un SGSI?
- Información y Principios Generales
- La Seguridad de la Información
- El Sistema de Gestión
- Factores Críticos de Éxito de una SGSI
- Beneficios de la Familia de Normas SGSI

3. Términos y Definiciones

- Fase 2. Diseño e Implementación de un SGSI
- Fases de Diseño del SGSI
- Etapas de Implementación de un SGSI
- Estructura de ISO/IEC 27001
- Ciclo Deming PHVA Y SGSI

4. Contexto de la Organización

- Comprensión de la Organización y de su Contexto
Taller 25 minutos
- Comprensión de las Necesidades y Expectativas de las Partes Interesadas
- Prioridades de la Organización Para un SGSI
- Determinación del Alcance del Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información
- Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información
Taller 25 minutos

5. Liderazgo

- Liderazgo y Compromiso
- Política
- Roles, Responsabilidades y Autoridades en la Organización

6. Planificación

- Acciones para Tratar los Riesgos y Oportunidades
 - Plan de Tratamiento de Riesgos
 - Estructura de la Norma ISO 31000 Gestión de Riesgos – Directrices
- Objetivos de Seguridad de la Información y Planificación para su Consecución

7. Soporte

- Recursos
- Competencia
- Concienciación
- Comunicación
- Información Documentada

8. Operación

- Planificación y Control Operacional
- Apreciación de los Riesgos de Seguridad de la Información
- Tratamiento de los Riesgos de Seguridad de la Información
- Evaluación y Tratamiento de 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 A: Normativo

- Anexo A: Dominios
- Anexo A: Cláusulas, Objetivos y Controles

- Controles Organizacionales
- Controles de Personas
- Controles Físicos
- 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

Acreditado:

Microsoft **Imagine Academy**
Program Member

CertiProf® | Partner

Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



Networking
CISCO Academy

 **Linux**
Professional
Institute

Microsoft
Technology Associate

 **Pearson**
VUE
Authorised
Test Centre



Microsoft
Office Specialist
Authorized Testing Center

LABORA
Servei Valencià d'Ocupació i Formació