

CERTIFICACIÓN

CertiProf®
Professional Knowledge

I27001IA ISO 27001:2022 INTERNAL AUDITOR

I27001IA ISO 27001:2022 INTERNAL AUDITOR

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

Al finalizar este curso usted conocerá:

- 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**

CERTIFICACIÓN

CertiProf®
Professional Knowledge

127001IA ISO 27001:2022 **INTERNAL AUDITOR**

Dirigido a:

- Personas que deseen aprender a realizar auditorías de certificación de Sistema de Gestión de Seguridad de la información (**SGSI**) conforme con la **ISO/IEC 27001:2022**.
- Gerentes de proyecto que deseen dominar los procesos de auditoría de Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información (**SGSI**).
- Personas responsables de la seguridad de la información. Miembros de un equipo de seguridad de la información.
- Consultores de Seguridad Informática

Requisitos:

- Una comprensión fundamental de la norma **ISO/IEC 27001:2022**

Beneficios:

- Prevenir o minimizar el riesgo de que produzca la pérdida o sustracción de información
- Prevenir a la organización ante posibles sanciones legales derivadas de pérdida o mala gestión de la información

CERTIFICACIÓN

CertiProf®
Professional Knowledge

I27001IA ISO 27001:2022
INTERNAL AUDITOR

Incluye:

- Manual de Participante
- Manual de Ejercicios
- Instructores Certificados
- Presencial y/o en Línea
- Exámenes muestra
- Diploma de participación
- Examen de Certificación

Duración: 24 hrs.

Formato y duración del examen

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

CERTIFICACIÓN

CertiProf®
Professional Knowledge

I27001IA ISO 27001:2022
INTERNAL AUDITOR

Temario:

Introducción y Antecedentes

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

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

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

CERTIFICACIÓN

CertiProf®
Professional Knowledge

I27001IA ISO 27001:2022
INTERNAL AUDITOR

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

Liderazgo

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

Planificación

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

CERTIFICACIÓN

CertiProf®
Professional Knowledge

I27001IA ISO 27001:2022
INTERNAL AUDITOR

Soporte

- Recursos
- Competencia
- Concienciación
- Comunicación
- Información Documentada

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

Evaluación del Desempeño

- Seguimiento, Medición, Análisis y Evaluación
- Auditoría Interna
- Auditoría
- Revisión por la Dirección

Mejora

- No Conformidad y Acciones Correctivas
- Mejora Continua

CERTIFICACIÓN

CertiProf[®]
Professional Knowledge

I27001IA ISO 27001:2022
INTERNAL AUDITOR

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

CERTIFICACIÓN

CertiProf®
Professional Knowledge

I27001IA ISO 27001:2022
INTERNAL AUDITOR

- ¿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

CERTIFICACIÓN

CertiProf®
Professional Knowledge

127001IA ISO 27001:2022
INTERNAL AUDITOR

- 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

CERTIFICACIÓN

CertiProf®
Professional Knowledge

127001IA ISO 27001:2022
INTERNAL AUDITOR

- 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