



# ISO 27001 FOUNDATION

## I27001F



I127001F Versión 112022

**CertiProf**<sup>®</sup>

## ISO 27001 Foundation

### Syllabus V112022

Introducción	3
Objetivos	3
Formato y duración del examen	3
Elegibilidad para certificación	3
Contenido	4



## 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 del material y ejemplos. 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

- 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.

## 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

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

## Elegibilidad para certificación

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

## Agenda

### 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

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