



Grupo **CFI**
Ciberseguridad y
Protección de datos

Implantación y gestión de la ISO 27001:2022



Una **formación imprescindible**
para conocer la **ISO 27001:2022** y
cómo realizar su **implantación y gestión**

¿Te has preparado para lo que viene?



Objetivos:

- Conocer los fundamentos de los Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI).
- Conocer la familia de normas ISO/IEC 27000.
- Conocer los requisitos de la norma ISO/IEC 27001 para implementar un SGSI.
- Conocer cómo se realiza el análisis y gestión de riesgos de seguridad de la información.
- Conocer cómo implantar los controles de seguridad de la ISO 27002.
- Conocer cómo se realiza la implantación de la ISO 27001 en una organización.
- Conocer el proceso de certificación de la ISO 27001.

¿A quién va dirigido?

- Responsables de seguridad de la información.
- Responsables de protección de datos personales.
- Delegados de Protección de Datos.
- Responsables de ciberseguridad.
- Técnicos informáticos.
- Cualquier persona que desee conocer cómo implantar y gestionar la ISO 27001.

Metodología



Curso **online basado en vídeos** donde el formador transmite sus conocimientos. Con **test de autoevaluación** que el alumno debe superar para obtener el certificado de aprovechamiento.

Material didáctico



El alumno dispone de **material descargable** para que una vez finalizado el curso disponga de este para poder descargarlo.

Aula de Teleformación

Dentro del aula de teleformación el alumno accede a los vídeos que componen el curso y a través de los cuáles el formador desarrolla su contenido. Esta es la forma más eficiente de impartir formación online, puesto que puedes ver los vídeos las veces que quieras hasta comprender lo explicado.



REQUISITOS PREVIOS

Ninguno

FORMA Y LUGAR DEL CURSO

Online

DURACIÓN

60 horas
2 meses de acceso

PRECIO

597 € + IVA
Bonificable, consultar condiciones

Entrega de Diploma Implantación y gestión de la ISO 27001:2022



PARTE I

El Sistema de gestión de la Seguridad de la Información basado en la ISO 27001

1. Introducción

- 1.1. Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información
- 1.2. Implantación de un SGSI según la ISO 27001
- 1.3. Factores críticos de éxito de un SGSI
- 1.4. La familia de Normas del SGSI
- 1.5. La ISO 27001

2. Definiciones

- 2.1. Definiciones en el ámbito de la seguridad de la información - I
- 2.2. Definiciones en el ámbito de la seguridad de la información - II
- 2.3. Definiciones en el ámbito de la seguridad de la información - III
- 2.4. Glosario de términos de ciberseguridad

3. Contexto de la organización

- 3.1. Comprensión de la organización y de su contexto
- 3.2. Comprensión de las necesidades y expectativas de las partes interesadas
- 3.3. Determinación del alcance
Ejemplo de alcance: Grupo CFI
Ejemplo de alcance: INCIBE

4. Liderazgo

- 4.1. Liderazgo y compromiso
- 4.2. Política
Ejemplo de política de Seguridad de la Información: Grupo CFI
- 4.3. Funciones, responsabilidades y autoridades de la organización

5. Planificación

- 5.1. Acciones para abordar riesgos y oportunidades

- 5.2. Objetivos de seguridad de la información y planificación para alcanzarlos

6. Análisis y gestión de riesgos

- 6.1. Introducción
- 6.2. Establecimiento del contexto
- 6.3. Evaluación de riesgos
- 6.4. Tratamiento del riesgo
- 6.5. Administración de la gestión de riesgos
- 6.6. Metodologías de análisis y gestión de riesgos
- 6.7. Proceso de realización del análisis y tratamiento de riesgos según la ISO/IEC 27005:2022

7. Soporte

- 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. Evaluación y tratamiento de riesgos de seguridad de la información

9. Evolución del desempeño

- 9.1. Monitoreo
- 9.2. Auditoría interna
- 9.3. Revisión de la gestión

10. Mejora

- 10.1. Mejora continua
- 10.2. Falta de conformidad y medidas correctivas

PARTE II

Los controles de la Seguridad de la Información de la ISO 27001:2022

11. Introducción a los controles de la seguridad

- 11.1. Tipos de controles
- 11.2. Declaración de aplicabilidad
- 11.3. Nivel de madurez de los controles

12. Controles organizativos

- 12.1. Controles 5.1 a 5.5
- 12.2. Controles 5.6 a 5.10
- 12.3. Controles 5.11 a 5.15
- 12.4. Controles 5.16 a 5.20
- 12.5. Controles 5.21 a 5.25
- 12.6. Controles 5.26 a 5.30
- 12.7. Controles 5.31 a 5.35
- 12.8. Controles 5.36 a 5.37

13. Controles de personas

- 13.1. Controles 6.1 a 6.5
- 13.2. Controles 6.6 a 6.8

14. Controles físicos

- 14.1. Controles 7.1 a 7.5
- 14.2. Controles 7.6 a 7.10
- 14.3. Controles 7.11 a 7.14

15. Controles tecnológicos

- 15.1. Controles 8.1 a 8.5
- 15.2. Controles 8.6 a 8.10
- 15.3. Controles 8.11 a 8.15
- 15.4. Controles 8.16 a 8.20
- 15.5. Controles 8.21 a 8.25
- 15.6. Controles 8.26 a 8.30
- 15.7. Controles 8.31 a 8.34

PARTE III

Implantación y Certificación de un SGSI basado en la ISO 27001:2022

16. Pasos en la implantación del SGSI

- 16.1. Pasos en la implantación de l SGSI

17. Certificación del SGSI

- 17.1. Certificación del SGSI

En **Grupo CFI**, a través del **Instituto Superior de Ciberseguridad** formamos a todos los integrantes de la entidad para que ésta evite pérdidas o fugas de datos.



INSTITUTO SUPERIOR
DE CIBERSEGURIDAD

Otros servicios de **Grupo CFI**



Consultoría y Auditoría en:

- Esquema Nacional de Seguridad
- ISO 27001 - ISO 27701
- ISO 9001
- LOPDGD
- LSSICE
- TISAX, DORA, NIS2, CRA, PCI DSS



Auditorías de Ciberseguridad
Análisis de Riesgos
Investigación Forense Digital



Formación en:

- Ciberseguridad
- Protección de Datos



Delegado de Protección de Datos Externo



Hacking Ético:

- Análisis de Vulnerabilidades
- Test de Intrusión



Desarrollo de software

- LOPD Manager
- HubLOPD
- ISO Director

NUESTRAS CERTIFICACIONES



Grupo CFI
Ciberseguridad y
Protección de datos

+34 979 699 517
info@grupocfi.es
www.grupocfi.es



ESPAÑA

PALENCIA: Avda. Madrid, 10 · 34004

MADRID: Pº. de la Castellana, 200 · 28046

MADRID: C/ Com. de Andalucía, local 33 · Las Rozas 28231

COLOMBIA: C/ 7 sur # 42-70 Ed. Forum Of. 1107 · Medellín



**INSTITUTO SUPERIOR
DE CIBERSEGURIDAD**

+34 979 699 517
info@isciberseguridad.es
www.isciberseguridad.es

