



GRUPO ACMS Consultores

ISO/IEC 27001 Seguridad de la Información



(ER-0772/2013)

Alcance ISO 9001

Diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión de la calidad, medioambiental, de la prevención de riesgos laborales, protección de datos, seguridad alimentaria y de la calidad y competencia técnica en laboratorios clínicos.

Alcance ISO 27001

Los sistemas de información que dan soporte a las actividades de diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión y el diseño, desarrollo y comercialización de software de sistemas de gestión de acuerdo con la declaración de aplicabilidad vigente.



(SI-0021/2020)

Índice de Contenidos

- 1. ¿Qué es ISO/IEC 27001 Seguridad de la Información?
- 2. Ámbito de aplicación
- 3. ¿Qué protege?
- 4. Estructura de la norma Seguridad de la Información
- 5. Implementación

1. ¿Qué es ISO/IEC 27001 Seguridad de la Información?

Es una norma internacional creada por la Organización Internacional de Normalización (ISO)

Esta norma de Seguridad de la Información explica los pasos para llevar la gestión de la seguridad en una empresa intentando evitar riesgos. El método que recoge para implementar la gestión de riesgos y seguridad de la información ISO 27001 en una empresa ha sido elaborado por especialistas del sector.

Esta norma es certificable y por tanto cuenta con el aval de una certificadora independiente que confirma que la seguridad de la información está implantada bajo las directrices de la norma ISO 27001.

2. Ámbito de aplicación

El sistema de gestión de la seguridad de la información SGSI puede implementarse en cualquier empresa independientemente de que:

- Tenga fines de lucro o no.
- Sea empresa pública o privada
- Su estructura sea grande o pequeña

3. ¿Qué protege?

ISO/IEC 27001 gira entorno a tres pilares que protege: la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información.

Dicha protección la realiza analizando los riesgos que podrían afectar a una empresa. En la norma ISO 27001 "La Evaluación de Riesgos" recoge esta fase. En segundo lugar, determinando cómo reducir o eliminar esos riesgos sistemáticamente "Tratamiento del Riesgo" que se realizará mediante un ciclo de mejora continua.

Los controles de seguridad pueden ser procedimientos y políticas que ayuden a prevenir violaciones de la seguridad.

4. Estructura de la norma ISO 27001

ISO 27001 se distribuye entre 11 capítulos más el anexo A.

Los tres primeros capítulos no son obligatorios pero del 4 al 10 si que tienen un carácter obligatorio. Las medidas del Anexo A se implementarán si se indica en la Declaración de aplicabilidad.

5. Implementación ISO 27001

Si desea implementar un Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información en su empresa la Dirección ha de estar implicada.

Además tendrá que ofrecer su apoyo, se tendrá que definir el alcance del SGSI, también el método para la gestión de proyectos, establecer una política sobre seguridad de la información, redactar la metodología de la evaluación del riesgos, etc

Grupo ACMS Consultores es una consultora ISO 27001 especializada en Seguridad de la Información. Si necesita asesoramiento para implantar un SGSI en su empresa y obtener el certificado ISO 27001, consúltenos sin compromiso.

Preguntas frecuentes relacionadas

- Riesgos y Seguridad de la Información ISO 27001
- Certificación ISO 27001 Gestión de seguridad de la información

VER MÁS



Nos definimos como una compañía consultora independiente cuyo objetivo fundamental es suministrar servicios de consultoría en las áreas de Gestión empresarial, que representen para el cliente una solución excelente, que satisfaga sus necesidades explícitas o implícitas, tenga en cuenta las regulaciones y normas aplicables, y cumpla los objetivos de plazo y coste establecidos.

Madrid

C/ Campezo 3, nave 5 28022 Madrid

Tfno.: (+34) 91 375 06 80

Burgos

Centro de Empresas, 73 09007 Burgos

Tfno.: (+34) 947 041 645

Barcelona

C/ Plaça Universitat 3 08007 Barcelona

Tfno.: (+34) 93 013 19 49

Málaga

C/ Alejandro Dumas 17 29004 Málaga

Tfno.: (+34) 95 113 69 04

México

José González Varela 15 14700 Tlalpan

Tfno.: (+52) 5513 39 96 22

www.grupoacms.com
informacion@grupoacms.com