



## **GRUPO ACMS Consultores**

Cómo proteger la seguridad de la información en una empresa



**(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)**

Publicado el 11/12/2020 - Actualizado el 15/07/2023

Índice de Contenidos

- 1. ¿Qué es la Seguridad de la Información?

- 2. ¿Cuál es su objetivo principal?

- 3. ¿Qué garantiza?

- 4. ISO 27001

## 1. ¿Qué es la Seguridad de la Información?

La seguridad de la información es el conjunto de medidas preventivas y procedimientos utilizados por las empresas para controlar el tratamiento de sus datos.

Su objetivo es la protección de datos. Se busca garantizar, con ello, un entorno seguro, libre de accesos no autorizados y usos inapropiados.

Comprender qué significa llevar consigo realizar un estudio de las especialidades y las características propias de cada empresa para poder intentar garantizarla confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información.

Invertir en la protección de los datos es esencial para proteger la información y los activos de una organización. Además, ayuda a garantizar el cumplimiento de las regulaciones y estándares de calidad, fomenta la confianza con los clientes, socios comerciales e inversores y evita costos a largo plazo.

Con la entrada en vigor del Reglamento RGPD, el 25 de mayo de 2018, se pretende que el tratamiento y protección de datos personales, ayuden a proteger aun más la privacidad de la información de los ciudadanos.

En Grupo ACMS Consultores implantamos medidas para cumplir con el Reglamento General de Protección de Datos RGPD y que las empresas se adapten fácilmente. Si necesita obtener el certificado de protección de datos consulte a Grupo ACMS.

## 2. ¿Cuál es su objetivo principal?

El objetivo de la seguridad de la información en una empresa es proteger los activos de información: los equipos, ya sea hardware o software, los usuarios y la información. Estas medidas de protección aportan beneficios a las organizaciones fomentando las ventas, la confianza de clientes en los servicios ofrecidos, y ofreciendo una imagen de empresa segura.

La información es el activo sobre el que hay que aplicar mayor protección. La protección de la información se puede llevar a cabo a través de barreras y procedimientos que restringirán el acceso sólo a personas autorizadas.

Para ello se utilizarán contraseñas de acceso individuales y cada trabajador tendrá claves intransferibles. Debe ser crítica, valiosa y sensible y tiene que abordar los riesgos, para estudiarlos y ofrecer medidas de prevención y técnicas para eliminar los riesgos.

Los tres tipos de información que existen es importante tenerlos en cuenta, cuando se está trabajando en una organización, para poder analizar aún mejor la protección de nuestros datos, nos referimos a la información crítica, valiosa y sensible.

### 3. ¿Qué garantiza?

Tres son los pilares fundamentales en los que se fundamenta:

- Confidencialidad

- Disponibilidad

- Integridad

Se han de establecer políticas de actuación para cada situación y la empresa debe llevar a cabo controles y procesos que detecten potenciales riesgos que puedan producirse.

- La confidencialidad protege y da una garantía de que toda la información y datos recopilados no se divulgaran sino existe autorización

- La disponibilidad hace posible que los usuarios autorizados puedan acceder a ella en cualquier momento.

- La integridad la garantiza mostrando los datos sin modificar y exactos.

Por tanto, tiene como misión principal cuidar del buen funcionamiento de los datos y de la transmisión de los mismos en un entorno seguro, utilizando protocolos de seguros (códigos cifrados) y técnicas para evitar riesgos.

### 4. ISO 27001 SGSI

Si su organización desea implantar un SGSI bajo la norma ISO 27001 en Grupo ACMS Consultores podemos asesorarle.

ISO 27001 ayuda a proteger los activos más valiosos de una empresa y aporta confianza a los clientes. Una vez implantado el Sistema de Gestión se puede obtener el Certificado ISO 27001

## **Quiero obtener la certificación ISO 27001**

AEPD - Agencia española de protección de datos

BOE - Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.

Normas de la UE para la protección de datos



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](http://www.grupoacms.com)  
[informacion@grupoacms.com](mailto:informacion@grupoacms.com)