

# SEGURIDAD DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN ISO 27.001

## SEGURIDAD Y ENTORNO

La norma ISO 27001 define cómo organizar la seguridad de la información en cualquier tipo de organización, con o sin fines de lucro, privada o pública, pequeña o grande. ISO 27001 es la única norma internacional auditable que define los requisitos para un sistema de gestión de la seguridad de la información (SGSI). La norma se ha concebido para garantizar la selección de controles de seguridad adecuados y proporcionales

La ISO 27001 es para la seguridad de la información lo mismo que la ISO 9001 es para la calidad: es una norma redactada por los mejores especialistas del mundo en el campo de seguridad de la información y su objetivo es proporcionar una metodología para la implementación de la seguridad de la información en una organización. También permite que una organización sea certificada, lo cual significa que una entidad de certificación independiente ha confirmado que la seguridad de la información se ha implementado en esa organización de la mejor forma posible.

A raíz de la importancia de la norma ISO 27001, muchas legislaturas han tomado esta norma como base para confeccionar las diferentes normativas en el campo de la protección de datos personales, protección de información confidencial, protección de sistemas de información, gestión de riesgos operativos en instituciones financieras, etc.

## ISO 27.001

La norma plantea un enfoque completo a la seguridad de la información. Los activos que necesitan protección van desde la información digital, documentos en papel y activos físicos (computadoras y redes) hasta el conocimiento de los empleados. Las cuestiones que usted tiene que tratar van del desarrollo de competencias del personal a la protección técnica contra los fraudes informáticos. Está alineada con otros sistemas de gestión : 9001, 14001, etc.

**Un sistema de Gestión basado en la ISO 27001, ayudará a proteger su información en base a los siguientes principios:**

- Confidencialidad, asegura la accesibilidad de la información solamente a los que estén autorizados a tener acceso.
- Integridad, protege la precisión y la totalidad de la información y los métodos de procesamiento.
- Disponibilidad, asegura que los usuarios autorizados tengan acceso a la información y activos relacionados cuando sea requerido.

ISO 27001 también es muy eficaz para organizaciones que gestionan la información por encargo de otros, por ejemplo, empresas de subcontratación de TI. Puede utilizarse para garantizar a los clientes que su información está protegida

## Intercer tiene un servicio único en el mercado

Certificación ISO 27.001 junto a los siguientes servicios de pruebas y verificaciones:

- Análisis y Gestión de Riesgos.
- Implantación de medidas de **seguridad** consistentes, eficientes y apropiadas al valor de la información protegida
- Realización de planes de contingencia ante cualquier tipo de **incidencia** (pérdidas de datos, incendio, robo, terrorismo, etc.).
- **Concienciación** del personal
- Cualificación como auditor ISO 27001.

Y muchas más...

Para obtener más información, visite nuestra página web, [www.intercer.es](http://www.intercer.es) o contacte en la siguiente dirección de correo: [info@intercer.es](mailto:info@intercer.es)

ISO 27001 se aplica a todas las industrias? Sí, todas las organizaciones tienen activos y sistemas de información y pueden beneficiarse de la implantación y certificación de un SGSI.

¿ISO 27001 cubre todos los aspectos acerca de la información?

Sí, la norma ISO 27001 cubre todos los aspectos del tratamiento e intercambio de la información (sin importar el soporte), incluyendo la seguridad del perímetro físico y las personas. ISO 27001 le ayudará a asegurar la continuidad del negocio en casi todas las circunstancias, tales como incendios, inundaciones, piratería, pérdida de datos, violación de la confidencialidad e incluso el terrorismo.