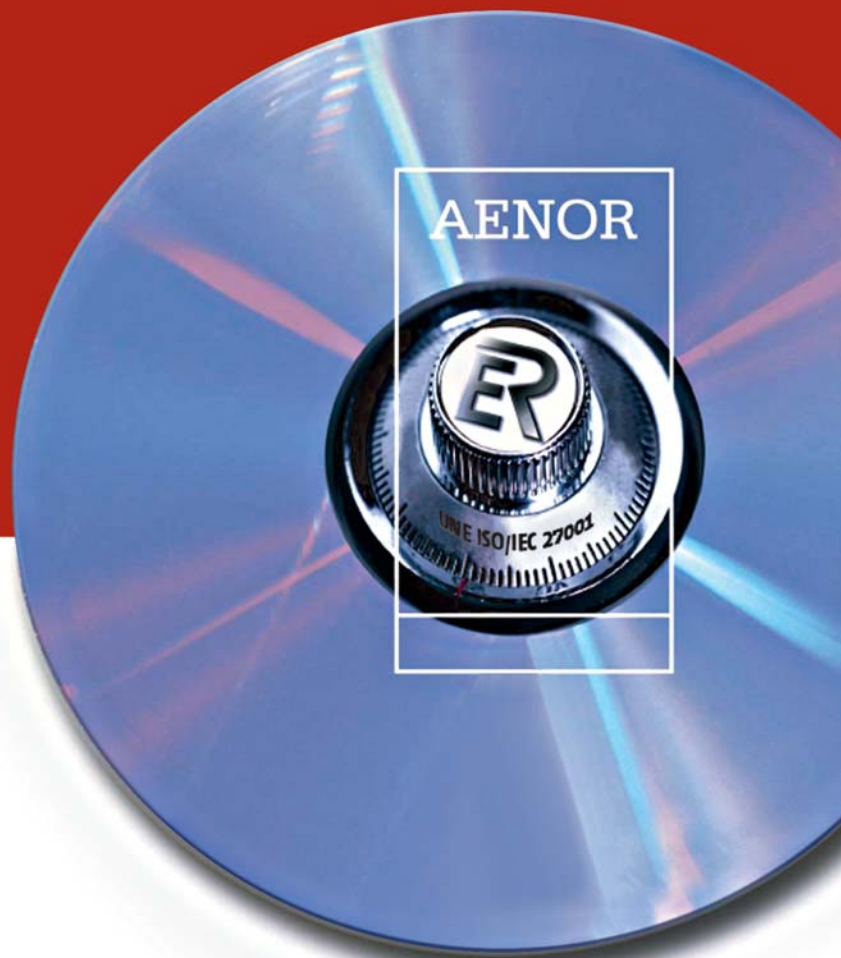


Certificación

ISO 27001

Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información



AENOR

Soluciones para la
gestión segura de
la Información

ISO 27001

La clave de seguridad de su

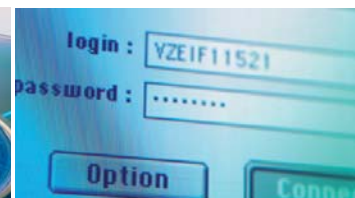
Una gestión eficaz...

... de la seguridad de la información permite garantizar

- **Su confidencialidad**, asegurando que sólo quienes estén autorizados puedan acceder a la información.
- **Su integridad**, asegurando que la información y sus métodos de proceso son exactos y completos, y
- **Su disponibilidad**, asegurando que los usuarios autorizados tienen acceso a la información y a sus activos asociados cuando lo requieran.

Objetivos

- **Reforzar la seguridad** de la información.
- Dotar a todo el Modelo 27000 de un **lenguaje común**.
- **Ayudar en la implantación** de los sistemas de gestión de la seguridad de la información.
- **Identificar los riesgos** relativos a los sistemas de la información.
- **Establecer directrices** que deben cumplir los organismos que vayan a realizar la actividad de certificación en este ámbito.



sistema de información

La información, uno de los principales activos de las organizaciones, requiere de sistemas de protección adecuados ante cualquier amenaza que pueda poner en peligro la continuidad del negocio.

En la actualidad las empresas se enfrentan cada vez más con riesgos e inseguridades procedentes de una amplia variedad de fuentes que pueden dañar de forma importante sus sistemas de información: riesgos físicos, como incendios, inundaciones, sabotajes, vandalismos, accesos indebidos e indeseados; y riesgos lógicos, como el fraude informático, el espionaje, daños por virus informáticos, ataques de intrusión o denegación de servicios.

Ante estas circunstancias es imprescindible que las empresas evalúen los riesgos asociados y establezcan las estrategias y controles adecuados que aseguren una permanente protección y salvaguarda de la información.





sistema de información

Modelo 27000: Norma UNE ISO/IEC 27001

El **Modelo 27000** recogerá una serie de fundamentos junto con un vocabulario consensuado para el ámbito de la gestión de la seguridad de la información. De esta forma, se pretende dotar a todo el modelo de un lenguaje común, evitando la ambigüedad y duplicidad de terminología utilizada anteriormente en normas ya publicadas.

La **Norma UNE ISO/IEC 27001**, publicada por ISO en el año 2005, se ha constituido como el referente internacional para la certificación de los SGSI .

Esta norma proporciona, a partir de un enfoque por procesos, un modelo para la creación, implementación, funcionamiento, supervisión, revisión, mantenimiento y mejora de un Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI) siguiendo el modelo PDCA.

Este documento sustituirá a la norma española utilizada hasta el momento, la UNE 71502

Especificaciones para los Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI).



AENOR

Claves para una gestión segura



Beneficios

La certificación de AENOR permite a la empresa demostrar que ha implantado el conjunto de controles adecuados para asegurar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de su sistema de información.

También permite:

- **Conocer** y analizar sus riesgos, identificando amenazas, vulnerabilidades e impactos en la actividad empresarial.
- **Prevenir**, eliminar o reducir eficazmente el nivel de riesgo mediante la implantación de los controles adecuados, preparándose ante posibles emergencias y garantizando la continuidad del negocio.
- **Exponer** su voluntad de cumplir con la legislación vigente sobre protección de datos de carácter personal, servicios de la sociedad de la información, comercio electrónico, propiedad intelectual y, en general, aquella relacionada con la seguridad de la información.
- **Planificar**, organizar y estructurar los recursos asignados a seguridad de la información.
- **Definir** objetivos y metas que permitan aumentar el grado de confianza en la seguridad.
- **Establecer** procesos y actividades de revisión, mejora continua y auditoría de la gestión y tratamiento de la información.
- **Integrar** la gestión de la seguridad de la información con el resto de sistemas de gestión implantados en la empresa.
- **Aportar** un valor añadido de confianza en la protección de la información, mejorando su imagen de cara a otras empresas y convirtiéndose en un factor de distinción frente a la competencia.

La certificación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información de AENOR contribuye a fomentar las actividades de protección de la información en las organizaciones, mejorando su imagen y generando confianza frente a terceros.

AENOR lleva a cabo esta certificación conforme con la Norma UNE ISO/IEC 27001, que establece los requisitos para implantar, documentar y evaluar un sistema de gestión de la seguridad de la información.

La Norma ISO/IEC 27002, anteriormente denominada ISO/IEC 17799, que se publicó en el año 2005, constituye un código de práctica para los SGSI que puede servir a las organizaciones como un punto de partida para desarrollar la gestión específica de la seguridad de sus sistemas de información, dentro de los riesgos que se hayan identificado.

Los requisitos de la Norma UNE ISO/IEC 27001 son complementarios a los de cualquier otro sistema de gestión implantado, tal como gestión de la calidad ISO 9001 o gestión medioambiental ISO 14001.

La disponibilidad, integridad y confidencialidad de la información son aspectos esenciales para que la organización mantenga su nivel de competitividad, rentabilidad, cumplimiento de la legalidad e imagen comercial.

AENOR. Protección eficaz de la información empresarial

Una vez superado el proceso de Auditoría, si el sistema implantado se adecua a los requisitos de la Norma UNE ISO/IEC 27001, su organización obtiene:

El Certificado AENOR del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información.



La licencia de uso de la Marca Seguridad de la Información, de AENOR.

Información protegida y confidencial

Solicítenos hoy mismo información detallada del proceso completo de auditoría (informes, plazos de ejecución, visitas a las instalaciones...) y una oferta adaptada a las necesidades de su organización.



902 102 201

info@aenor.es

www.aenor.es

AENOR

Asociación Española de Normalización y Certificación

Sede social: Génova, 6. 28004 MADRID

Andalucía • Aragón • Canarias • Cantabria • Castilla-La Mancha • Castilla y León • Cataluña • Comunidad Valenciana
Extremadura • Galicia • Islas Baleares • La Rioja • Madrid • Navarra • País Vasco • Principado de Asturias • Murcia