

## FAQ CERTIFICACIÓN ISMS DE ACUERDO A ISO 27001

Si deseas optimizar la seguridad de la información en tu empresa y obtener la certificación **ISO/IEC 27001** pero aún tienes algunas preguntas sobre este tema, hemos compilado preguntas frecuentes y respuestas para ti aquí.

### 1. ¿Qué es ISO 27001?

ISO 27001 es una norma internacional que aborda la implementación de la seguridad de la información para las organizaciones. Fue publicada por la Organización Internacional de Normalización (ISO) y se ha consolidado como una norma reconocida a nivel mundial.

### 2. ¿Qué es la seguridad de la información?

La seguridad de la información sirve como protección preventiva contra daños y amenazas a los datos e información de las organizaciones. Con la ayuda de medidas técnicas y organizativas probadas, definidas en estándares de la industria, se pueden identificar y remediar adecuadamente puntos débiles y brechas de seguridad.

Los tres objetivos principales de la seguridad de la información son:

- **Confidencialidad:** protección de la información confidencial contra accesos no autorizados
- **Integridad:** minimización de riesgos y garantía de la integridad y precisión de datos e información
- **Disponibilidad:** garantía de confiabilidad y usabilidad para el acceso autorizado a la información y sistemas de información

### 3. ¿Cuáles son las 5 principales amenazas de seguridad de la información a las que una empresa debe estar preparada?

La infección con malware a través de internet sigue encabezando la lista, seguida de la introducción de

malware a través de medios extraíbles como USB o CD. Los errores humanos y la ingeniería social también constituyen amenazas para la seguridad de la información que no deben subestimarse. Por último, los atacantes tienen éxito repetidamente al paralizar los sistemas de TI mediante el acceso remoto para el mantenimiento, obteniendo así información o datos confidenciales.

Con un sistema efectivo de gestión de seguridad de la información (ISMS), permites que tu empresa identifique puntos débiles y derive y pruebe medidas diseñadas para protegerse contra estas y otras amenazas de TI.

#### 4. ¿Qué es un ISMS?

La abreviatura ISMS corresponde a Sistema de Gestión de Seguridad de la Información. El ISMS define reglas, métodos y medidas para controlar, gestionar y garantizar la seguridad de la información. Un ISMS puede implementarse en tu empresa en el marco de la certificación según ISO 27001 y verificarse su efectividad.

#### 5. ¿Por qué debería certificar mi empresa según ISO 27001?

La certificación ISO 27001 ofrece numerosas ventajas:

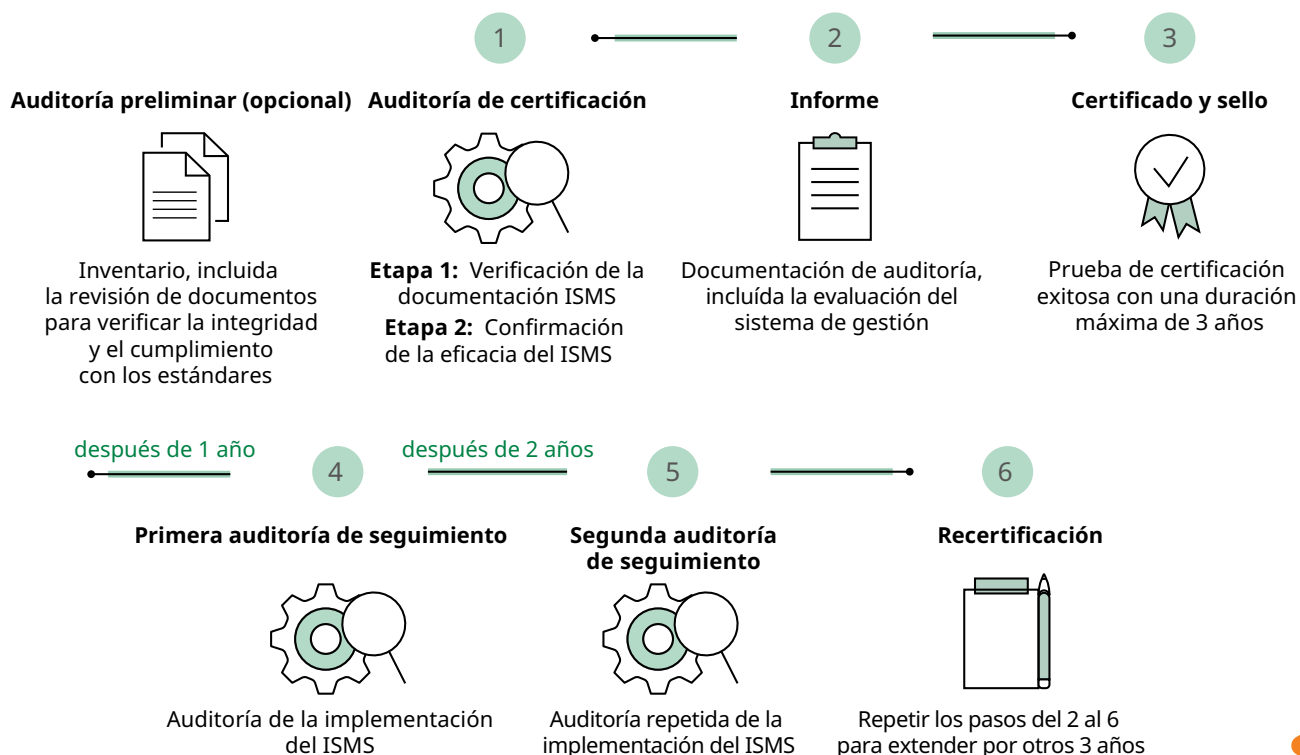
- **Minimizas los riesgos para tu empresa y tu responsabilidad**
- **Reduces tus costes**
- **Identificas y reduces las amenazas para tu negocio**
- **Proteges tus datos e información confidencial**
- **Aseguras la confianza de clientes y socios comerciales**
- **Aumentas tu competitividad**
- **Cumple con los requisitos de los auditores**

#### 6. ¿Qué industrias deben certificarse según la ISO 27001?

La ISO 27001 es adecuada para todas las industrias, ya que hoy en día casi todas las empresas utilizan sistemas de tecnología de la información y dependen de su seguridad. Los requisitos de ISO/IEC 27001 están diseñados para ser aplicables a cualquier empresa, independientemente de su industria o tamaño.

#### 7. ¿Cuál es el proceso de certificación para ISO 27001?

Certificamos tu empresa según ISO 27001 en los siguientes pasos:



## 8. ¿En qué consiste el proceso de certificación ISO 27001?

Entre otras cosas, el proceso de certificación incluye:

- **Actividades preparatorias del cliente**
  - Actividades preparatorias del cliente
  - Determinación del alcance del ISMS
  - Definición de pautas y objetivos de seguridad de la información
  - Desarrollo de una metodología de evaluación y tratamiento de riesgos
  - Preparación de una declaración de aplicabilidad
  - Preparación de un plan de gestión de riesgos e informe de evaluación de riesgos
  - Definición de roles y responsabilidades de seguridad
  - Creación de una lista de activos
  - Asegurar el uso aceptable de los activos
  - Definición de pautas, por ejemplo, para el control de acceso según el Anexo A de ISO 27001
- **Implementación de la auditoría de certificación**
  - Etapa 1: Examinamos la documentación del ISMS y determinamos si la empresa está lista para la certificación (análisis de preparación). Esto incluye la inspección de la empresa y una entrevista con el gerente del ISMS.
  - Etapa 2: Realizamos una auditoría para verificar la efectividad del ISMS mediante entrevistas con los gerentes y empleados relevantes en las diversas áreas de tu empresa.
  - Los auditores preparan un informe documentando la auditoría y evaluando el ISMS de tu empresa. El certificado y el sello se emiten luego por un período máximo de tres años.
  - La primera auditoría de vigilancia se realiza dentro de un año y la segunda auditoría de vigilancia en el año siguiente. Una auditoría de recertificación debe llevarse a cabo y completarse antes de que expire el certificado al final de los 3 años. Esto se sigue de una primera y segunda auditoría de seguimiento como se describe anteriormente.

¿Tienes más preguntas sobre la certificación de la seguridad de tu información según ISO 27001?

¡Contáctanos ahora!

### DEKRA Certification

Activo. Diligente. Visionario. Ya sea que te centres en procesos comerciales eficientes, confiabilidad de productos y sistemas para tu éxito en el mercado internacional o en expertos calificados: Con más de 1.000 especialistas en todo el mundo, DEKRA Certification te ofrece un servicio integral en todos los aspectos de calidad y rendimiento, seguridad y salud, sostenibilidad y responsabilidad. Alrededor de 30,000 empresas en más de 50 países ya están utilizando nuestras certificaciones, ensayos e inspecciones para convertir sus objetivos en realidad, de manera rápida y sin complicaciones.



### El sello DEKRA

Ofrece a tus clientes confiabilidad y calidad, ¡con nuestro sello DEKRA! El **sello DEKRA** representa la máxima confiabilidad, abarcando diferentes industrias e internacionalmente. Generará confianza y brindará a tus clientes la certeza de estar en el lado seguro. Nuestro sello será tu fortaleza. Úsalo como portador de imagen y herramienta de marketing. Estaremos encantados de ayudarte.

**DEKRA Audit**

Web [www.certificaciondekra.es](http://www.certificaciondekra.es)