

## FAQ CERTIFICACIÓN ISO 50001

¿Estás interesado en una certificación de tu gestión energética según la norma ISO 50001 pero aún tienes preguntas? En nuestras FAQ, hemos resumido y respondido las preguntas más frecuentes.

### 1. ¿Qué es la norma ISO 50001?

ISO 50001 es una norma de la Organización Internacional de Normalización (ISO) publicada en 2011. ISO 50001 fue la primera norma internacional para la gestión sistemática de la energía destinada a ayudar a las empresas a identificar posibles ahorros, reducir el consumo de energía e iniciar un proceso de mejora continua relacionada con la energía. La revisión de la ISO 50001:2018 mejoró aún más la estructura y la terminología de la norma. Al igual que las normas ISO de calidad y gestión medioambiental, la norma de gestión de la energía se basa ahora en la Estructura de Alto Nivel (HLS). Esto hace que sea mucho más fácil para las empresas combinar varias normas e integrarlas con la gestión sistemática de la energía.

### 2. ¿Por qué es tan importante hoy en día la gestión sistemática de la energía?

Los mercados de la energía y las materias primas están hoy muy globalizados. Como consecuencia, las empresas deben competir ahora con los consumidores de energía en los mercados locales, nacionales y mundiales. Los procesos de producción y el comercio también están interconectados en todo el mundo, por lo que resulta indispensable disponer de normas corporativas uniformes y transferibles. Además, la normativa se ha vuelto más estricta y ha aumentado la concienciación pública en torno al consumo y la eficiencia energética. Se necesita un enfoque holístico, continuo y válido a escala internacional para afrontar estos nuevos retos de la mejor manera posible. La gestión

sistemática de la energía conforme a la norma ISO 50001 ayuda a cumplir los requisitos actuales de eficiencia económica y sostenibilidad y a prepararse para el futuro.

### 3. ¿Sólo algunas empresas pueden obtener la certificación ISO 50001?

No. La certificación ISO 50001 está disponible para todas las empresas, independientemente de su tamaño o sector. La norma, validada internacionalmente, cubre los requisitos generales para introducir, operar y seguir desarrollando un sistema de gestión de la energía. Puedes integrar individualmente las especificaciones de la ISO 50001 en los procesos y estructuras correspondientes de tu empresa.

### 4. ¿Cuáles son las ventajas de un sistema de gestión energética certificado para mi empresa?

La gestión sistemática de la energía según la norma ISO 50001 puede ofrecerle toda una serie de ventajas:

- **Desglose detallado del consumo de energía en la empresa**
- **Identificación de ahorros potenciales en el sector energético**
- **Mayor eficiencia económica gracias a un menor consumo de energía**
- **Ventajas competitivas gracias a una mayor eficiencia y menores costes energéticos**
- **Reducción de las emisiones de CO2**
- **Imagen positiva de su empresa ante socios, clientes y el público en general**
- **Mayor concienciación sobre la eficiencia energética entre los empleados y la dirección**
- **Conformidad con la política energética**
- **Mejora sistemática de los procesos**
- **Pruebas para las normativas de compensación legal y los programas de apoyo**
- **Planificación más eficaz de las inversiones energéticas**
- **Reconocimiento internacional**

### 5. ¿Cómo funciona exactamente la certificación del sistema de gestión energética?

Aquí puede ver en qué pasos llevan a cabo nuestros expertos la certificación según la norma ISO 50001:

- 1. Información y auditoría previa (opcional)**  
Reunión informativa (por teléfono o en persona), reunión de proyecto in situ y preparación para la certificación, incluida la comprobación de documentos
- 2. Certificación in situ**  
Análisis de preparación con evaluación y revisión de la descripción del sistema de gestión, revisión de los procesos documentados, así como auditoría posterior opcional (revisión de las acciones correctivas)
- 3. Informe de auditoría y evaluación**  
Documentación de la auditoría y evaluación del sistema de gestión
- 4. Certificado y sello**  
Tras completar con éxito la certificación, recibirá su certificado y el sello de prueba de DEKRA (con una vigencia máxima de tres años)
- 5. Primera auditoría de seguimiento**  
Cada 12 meses se realiza una auditoría de seguimiento de la aplicación práctica
- 6. Segunda auditoría de control**  
Auditoría repetida de la aplicación práctica del sistema de gestión
- 7. Recertificación**  
Tres años después de la certificación inicial, se repiten los pasos 2. a 6. en la auditoría de recertificación

## 6. ¿Cómo garantiza la norma ISO 50001 la mejora continua?

La continuidad es una de las principales preocupaciones de la norma internacional. Por ello, con la introducción de una gestión sistemática de la energía según la norma ISO 50001, se aplica el denominado principio Planificar-Hacer-Verificar-Actuar (PDCA). Por tanto, no se trata de reconocer y aprovechar el potencial de ahorro de una vez por todas, sino de un proceso de optimización permanente. Las medidas planificadas se aplican y luego se evalúan, revisan y perfeccionan periódicamente. Los respectivos resultados de una ejecución PDCA -las mejoras en los procesos técnicos y organizativos- constituyen la base del ciclo siguiente. Esto garantiza que la gestión energética esté siempre al día y pueda adaptarse en todo momento a los nuevos requisitos económicos y legales.

## 7. ¿Puede combinarse la norma ISO 50001 con otras certificaciones?

Sí, la norma internacional puede aplicarse íntegramente en función de las necesidades de su empresa. La ISO 50001 puede utilizarse tanto para establecer un sistema de gestión energética independiente como para integrar el EnMS en un sistema de gestión ya existente. A través de una denominada Estructura de Alto Nivel (HLS) común, la norma ISO 50001 es compatible con la gestión medioambiental según la norma ISO 14001 y la gestión de la calidad según la norma ISO 9001. Por tanto, también son posibles las certificaciones combinadas según estas normas. ¿Ya dispones de un sistema de gestión medioambiental o de calidad con certificación ISO? Si es así, puedes introducir sinergias mediante la certificación ISO 50001 combinada y eliminar esfuerzos adicionales, por ejemplo en la documentación.

**¿Tienes más preguntas sobre nuestra certificación ISO 50001? Ponte en contacto con nuestros expertos.**

## Otros servicios de los que puedes beneficiarte

También puede utilizar los servicios de certificación de DEKRA según ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 para apoyar otras áreas y sistemas. Acreditados internacionalmente para más de 40 normas, estaremos encantados de ayudarte a combinar rápida y fácilmente las certificaciones deseadas para obtener resultados óptimos. El Grupo DEKRA te ofrece numerosos servicios en materia de energía:

- **Evaluación comparativa de la energía, por ejemplo, clasificación de su consumo en función del sector**
- **Gestión de la sostenibilidad, por ejemplo, evaluaciones del ciclo de vida**
- **Formación y educación, por ejemplo, para convertirse en especialista en gestión energética**
- **Certificaciones personales, por ejemplo para consultores energéticos**
- **Ensayos y certificación de productos, por ejemplo, biocombustibles sólidos y combustibles secundarios.**



## El sello de excelencia de DEKRA

El sello DEKRA es un excelente distintivo y un instrumento de marketing que te distingue de la competencia, ya que indica la máxima calidad y fiabilidad en diferentes sectores y a escala internacional. Utilízalo para mostrar a tus clientes y socios comerciales el valor de lo que ofrece. Estamos aquí para ayudarte.

 **DEKRA Audit**

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