

Mantener los sistemas de gestión de la energía a la altura

Por *Clare Naden*
2014-10-16



Un sistema eficaz de gestión de la energía es un ingrediente esencial del negocio y certificarlo con una norma reconocida puede traer una serie de beneficios. Ahora, el proceso de certificación ha mejorado gracias a una nueva norma para los auditores y organismos de certificación que certifican las normas de sistemas de gestión de energía de la ISO.

Proporcionar herramientas eficaces para los órganos de auditoría

La [ISO 50003:2014](#) *Sistemas de gestión de la energía - Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y certificación de sistemas de gestión de la energía*, está diseñada para ayudar a los organismos que ofrecen auditoría y certificación al proporcionar requisitos para asegurar la competencia, la coherencia y la imparcialidad en el proceso de auditoría y certificación.

Destinada a ser utilizada con la norma [ISO/IEC 17021:2011](#), *Evaluación de la conformidad - Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y certificación de sistemas de gestión*, proporciona las áreas técnicas específicas necesarias para garantizar la efectividad de la auditoría y la certificación.

Esto incluye los requisitos adicionales necesarios para el proceso de planificación de la auditoría, la auditoría de certificación inicial, la realización de la auditoría in situ, y la garantía de que las personas que realizan la auditoría tienen los conocimientos adecuados para hacerla.

Parte de una gama cada vez mayor

La [ISO 50003:2014](#) es la última de la familia de normas de gestión de energía, que incluye la norma [ISO 50001](#) para el desarrollo de un sistema de gestión de la energía y la [ISO 50002](#) que establece los principios y los requisitos básicos para la realización de auditorías energéticas. Más por venir en la gama incluye:

- ISO 50004 *Directrices para la implementación, mantenimiento y mejora de un sistema de gestión energética*
- ISO 50006 sobre medición del rendimiento energético utilizando líneas de base de energía (EnB) y los indicadores de rendimiento energético (EnPI)
- ISO 50015 sobre la medición y verificación de la eficiencia energética en las organizaciones

La ISO 50003:2014 y la ISO/IEC 17021:2011 se pueden comprar de su [miembro de ISO](#) o de la [tienda ISO](#).

Fuente: [Página web de ISO](#)

Traducción al español: Secretaría Ejecutiva de COPANT