



GRUPO ACMS Consultores

ISO 50001 + CAEs: La Oportunidad de Monetización



(ER-0772/2013)

Alcance ISO 9001

Diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión de la calidad, medioambiental, de la prevención de riesgos laborales, protección de datos, seguridad alimentaria y de la calidad y competencia técnica en laboratorios clínicos.

Alcance ISO 27001

Los sistemas de información que dan soporte a las actividades de diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión y el diseño, desarrollo y comercialización de software de sistemas de gestión de acuerdo con la declaración de aplicabilidad vigente.



Publicado el 10/12/2025

ISO 50001 + CAEs: La Oportunidad de Monetización

En 2025 el sector energético en España ha estado marcado por un fuerte peso de las renovables, volatilidad de precios, más regulación en eficiencia y un salto claro hacia la digitalización y los CAEs,

lo que impacta directamente en cómo las empresas gestionan la energía.

Las renovables ya representan en torno a un 55% de la generación eléctrica en España, situando al país entre los líderes europeos en transición energética. La eólica y la solar fotovoltaica concentran la mayor parte de este crecimiento y se proyecta que sigan ampliando capacidad a lo largo de 2026.

Las tendencias señalan una fuerte adopción de herramientas de monitorización, análisis de datos e inteligencia artificial para optimizar consumos y gestionar la flexibilidad de la demanda.

La combinación de redes más inteligentes, almacenamiento y soluciones como el autoconsumo y la gestión de cargas convierte la gestión energética en un área claramente data-driven

Ante esta situación, el objetivo de aumentar aún más la cuota renovable y los requisitos de ahorro crea una demanda creciente de auditorías, proyectos de eficiencia, sistemas de gestión (ISO 50001) y servicios de monetización de CAEs.

ISO 50001 es ingeniería aplicada para el ahorro

Cada vez más empresas identifican la necesidad de implantar un sistema ISO 50001, pero la meta real es sencilla: reducir el coste energético y profesionalizar la gestión.

Pero, debemos de tener cuidado ya que ISO 50001 no es un sistema meramente documental. Un Sistema de Gestión Energética es una herramienta poderosa para generar ahorros directos y, ahora, para acceder a la nueva oportunidad de los Certificados de Ahorro Energético (CAEs).

¿Sabes qué significa implantar ISO 50001?

Significa tomar decisiones basadas en datos para entender, controlar y mejorar el comportamiento energético.

Esto implica aplicar ingeniería de método para:

- Analizar cómo y dónde se consume energía (Usos Significativos).
- Construir Indicadores de Desempeño Energético (EnPI) y Líneas Base (EnB).
- Priorizar las mejoras con un ROI claro.

Resultado: Medir - analizar - mejorar - ahorrar

Solo con esta estructura, muchas organizaciones logran ahorros del 5% al 15% sin inversiones relevantes, simplemente eliminando ineficiencias y errores operativos.

Los CAEs permiten certificar ahorros energéticos reales y convertirlos en un valor económico para la empresa. Aquí es donde la ISO 50001 juega con ventaja:

- Aporta solidez: Suministra los EnPI y Líneas Base, requisito clave para demostrar los ahorros.
- Simplifica la verificación: Genera la trazabilidad de datos y documental que acelera y reduce el coste de la tramitación de los CAEs.
- Una empresa con ISO 50001 juega con ventaja para generar CAEs. Una sin ella tendrá que recrear la metodología con mayor esfuerzo y riesgo.

¿No sabes por dónde empezar si te han pedido ISO 50001?

Enfócate en los resultados, no en los papeles:

- Paso 1: Identifica y justifica tus Usos Significativos de la Energía (USE).
- Paso 2: Construye EnPI + Línea Base conectados a variables de proceso.
- Paso 3: Integra acciones con la metodología CAE para monetizar los ahorros.
- Paso 4: Documenta con lógica, no con burocracia.

Implantar ISO 50001 te convierte en el motor técnico que genera ahorros directos, nuevos ingresos vía CAEs y mejoras operativas reales.

Gestión energética profesional = menos consumo = menos coste = más valor.

Solicita tu asesoramiento personalizado

En Grupo ACMS Consultores llevamos más de 25 años ayudando a empresas a implantar sistemas de gestión con éxito, acompañando a la certificación y ofreciendo apoyo técnico durante todo el proyecto.

Si estás valorando certificarse y aún no has desarrollado el sistema de gestión, o si necesitas asesoramiento para prepararte antes de la auditoría, consúltanos sin compromiso rellenando el formulario de contacto.

Compromisos y garantías de nuestro servicio

Aspecto

Ventaja líder

Experiencia

Más de 25 años de trayectoria en consultoría y formación. Fundado en 1998, con más de 1.000 proyectos implantados con éxito.

Certificados propios

Disponemos de los certificados ISO 9001, ISO 27001 y Marca Madrid Excelente en ACMS España.

Portfolio y diversificación

Amplia gama de servicios de consultoría en certificación (ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, etc.) y acreditación (ISO 15189, ISO 17025, ISO 17020, entre otras). Capacidad para abordar proyectos integrados y multisectoriales.

Precio

Presupuestos personalizados con condiciones de pago adaptadas a las necesidades de cada cliente.

Garantía

Compromiso de acompañamiento hasta la certificación o acreditación, asegurando resultados tangibles.

Desarrollo y soporte

Asesoramiento continuo durante todo el proceso de implantación, desde el diagnóstico inicial hasta la auditoría final.

Referencias

El GRUPO ACMS trabaja con pequeñas y grandes empresas tanto del sector público como privado. Conozca los testimonios de nuestros clientes .

Oficinas

Presencia nacional e internacional con sedes en Madrid, Barcelona, Burgos y México, lo que permite cercanía y atención personalizada.

Software propio

Plataforma ISOAPPWEB desarrollada internamente para el mantenimiento y control de la norma ISO 9001 que agiliza procesos, reduce costes y facilita el control documental.

Plataforma formación

Campus online con cursos especializados en diversas áreas donde ofrecemos asesoramiento. Incluye programas actualizados y accesibles en modalidad e-learning.

Grupo ACMS Consultores.
gestión

Consultora especializada en diseño, implantación y mantenimiento de Sistemas de



Nos definimos como una compañía consultora independiente cuyo objetivo fundamental es suministrar servicios de consultoría en las áreas de Gestión empresarial, que representen para el cliente una solución excelente, que satisfaga sus necesidades explícitas o implícitas, tenga en cuenta las regulaciones y normas aplicables, y cumpla los objetivos de plazo y coste establecidos.

Madrid

C/ Campezo 3, nave 5 28022 Madrid

Tfno.: (+34) 91 375 06 80

Burgos

Centro de Empresas, 73 09007 Burgos

Tfno.: (+34) 947 041 645

Barcelona

C/ Plaça Universitat 3 08007 Barcelona

Tfno.: (+34) 93 013 19 49

México

José González Varela 15 14700 Tlalpan

Tfno.: (+52) 5513 39 96 22