



## **GRUPO ACMS Consultores**

Concienciación sobre la importancia de reducir el consumo energético



**(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.



**(SI-0021/2020)**

Publicada el 17/10/2024

## **Concienciación sobre la importancia de reducir el consumo energético**

El próximo 21 de octubre se celebra el Día Mundial del Ahorro de Energía, una fecha clave para concienciar a nivel global sobre la importancia de reducir el consumo energético y promover el uso eficiente de los recursos.

Este día busca sensibilizar a la sociedad, tanto a nivel personal como empresarial, sobre la necesidad de adoptar hábitos sostenibles para combatir el cambio climático y preservar el medio ambiente. Para las empresas, implementar estrategias de eficiencia energética no solo es una responsabilidad social, sino también una oportunidad para mejorar su competitividad y reducir costos operativos.

## **La importancia del Sistema ISO 50001**

Uno de los enfoques más efectivos para gestionar y optimizar el consumo energético en las organizaciones es la implementación del sistema de gestión de energía ISO 50001. Este estándar internacional proporciona un marco claro para que las empresas desarrollen políticas energéticas sólidas, mejoren continuamente su desempeño energético y reduzcan su huella de carbono.

Por ejemplo, una fábrica que implementa un sistema ISO 50001 puede identificar los procesos de mayor consumo energético, evaluar alternativas más eficientes y establecer un plan de acción para reducir el gasto. Esto no solo se traduce en un menor impacto ambiental, sino también en ahorros significativos en la factura energética. Un caso práctico puede ser la instalación de sistemas de iluminación LED o la mejora en la eficiencia de equipos industriales, con lo cual las empresas pueden reducir hasta un 20% su consumo energético anual.

## **Consejos para mejorar la eficiencia energética**

Nuestra recomendación es la siguiente:

- Auditoría energética inicial: Realizar una auditoría energética es el primer paso para identificar áreas de mejora. Esto ayuda a comprender en qué procesos se está gastando más energía y dónde se pueden realizar ajustes.
- Monitoreo y control: Implementar sistemas de monitoreo de consumo energético en tiempo real permite detectar patrones ineficientes y realizar cambios inmediatos que optimicen el uso de energía.
- Capacitación del personal: Formar a los empleados en prácticas de ahorro energético y en el uso eficiente de los recursos puede hacer una gran diferencia. Los pequeños cambios en el comportamiento diario, como apagar equipos que no se usan o ajustar el uso de climatización, pueden generar grandes ahorros.
- Mantenimiento preventivo: Mantener equipos en óptimas condiciones asegura que funcionen de manera eficiente. Un equipo mal mantenido puede consumir hasta un 30% más de energía.
- Optimización de procesos productivos: Revisar y ajustar los procesos de producción puede aumentar la eficiencia energética. Esto incluye desde el uso de energías renovables hasta la reutilización del calor residual.

## **Somos consultores en Sostenibilidad**

Si su empresa está buscando optimizar su consumo energético y quiere conocer más sobre ISO 50001 consúltenos sin compromiso. En Grupo ACMS Consultores nos avalan más de 25 años de experiencia.

Si por el contrario ya ha implementado o está en proceso de implantar el sistema de gestión energética basado en ISO 50001, puede que necesite formar auditores internos.

Nuestro curso sobre Auditor Interno ISO 50001 está diseñado para que los participantes adquieran los conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para planificar y realizar auditorías de Sistemas de Gestión Energética. Los alumnos aprenderán a identificar las diferentes etapas de una auditoría, evaluar la eficiencia energética de los procesos y definir las responsabilidades clave de las personas implicadas.



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

## **Málaga**

C/ Alejandro Dumas 17 29004 Málaga

Tfno.: (+34) 95 113 69 04

## **México**

José González Varela 15 14700 Tlalpan

Tfno.: (+52) 5513 39 96 22

[www.grupoacms.com](http://www.grupoacms.com)  
[informacion@grupoacms.com](mailto:informacion@grupoacms.com)