

# Auditorías del sistema de gestión de la energía ISO 50001

Adquiere los conocimientos necesarios para realizar auditorías del sistema de gestión de la energía

## FINALIDAD

Texto a la izquierda de la botonera principal que resume la finalidad del producto o servicio que vamos a Con el objetivo de controlar y reducir el consumo energético de empresas y organizaciones, surge la **ISO 50001, de Sistemas de Gestión de la Energía (SGE)**. Con esta norma, la empresa puede no sólo controlar sus consumos energéticos, sino generar ahorros económicos y reducir sus impactos ambientales.

El Real Decreto que transpone la **Directiva Europea 27/2012 de Eficiencia Energética obliga** a las empresas no PYMES a **realizar una auditoría energética cada 4 años** a excepción de aquellas que tengan un SGE certificado de acuerdo a la Norma ISO 50001. Este hecho le da un valor añadido a los SGE, convirtiéndolo en una ventaja competitiva lo que en breve será un requisito legal.

Estos beneficios que ofrece la ISO 50001, junto a que es una norma de aplicación voluntaria, válida para cualquier empresa independientemente de su tamaño, ubicación o sector de actividad, hacen que cada día más empresas se decanten por su implantación.

Con objeto de ayudar a las empresas a evaluar la eficacia de sus SGE implantados, así como el cumplimiento de los requisitos establecidos por la norma, surge este curso para realizar **Auditorías internas de los sistemas de gestión de la energía ISO 50001**. Esta formación permitirá al alumno no sólo conocer la norma al detalle, sino que le dará los conocimientos necesarios para utilizar las herramientas de auditoría más adecuadas según cada caso, buscar evidencias, detectar y redactar las posibles no conformidades encontradas y elaborar un informe final de auditoría.

## OBJETIVOS

### OBJETIVOS DEL CURSO

- > Conocer los requisitos de la norma ISO 50001 al detalle con el fin de detectar incumplimientos en su evaluación.
- > Conocer todas las fases de una auditoría de SGE, así como las técnicas y herramientas más empleadas en auditorías.

### DIRIGIDO A

- > Responsables y técnicos relacionados con la gestión energética.
- > Técnicos de cualquier naturaleza que deseen formarse en este campo.



## METODOLOGÍA Y PROFESORADO

### METODOLOGÍA

El programa está impartido por una selección de los más destacados profesionales de la materia, 100% activos en la disciplina que imparten, garantizando que el programa responda y se adecúe a la realidad de la actividad y de las empresas y organizaciones actuales.

El enfoque didáctico combina la asimilación del marco conceptual de la disciplina, su aplicabilidad en casos de éxito y talleres participativos individuales y grupales, haciendo del programa una experiencia dinámica, práctica y rica en experiencias.

Este Programa también está disponible en modalidad In Company, formación a medida para tu empresa.

## PROGRAMA

### INTRODUCCIÓN

### FASES DE REALIZACIÓN DE UNA AUDITORÍA DE SGE

### REQUISITOS DE LA NORMA ISO 50001 Y METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

- > Planificación energética
- > Implementación y operación
- > Verificación
- > Revisión por la dirección

### TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS DE AUDITORÍA

### CATEGORIZACIÓN Y REDACCIÓN DE LAS NO CONFORMIDADES



Para cualquier duda o consulta llamar al  
**912 108 120 / 21**

Además, puedes consultar en nuestra web  
otros programas formativos [www.aec.es](http://www.aec.es)

# Auditorías del sistema de gestión de la energía ISO 50001

Adquiere los conocimientos necesarios para realizar auditorías del sistema de gestión de la energía

## ELABORACIÓN DEL INFORME DE AUDITORÍA

A lo largo del taller se realizarán varios casos prácticos relacionados con la temática vista.



Para cualquier duda o consulta llamar al  
**912 108 120 / 21**

Además, puedes consultar en nuestra web  
otros programas formativos [www.aec.es](http://www.aec.es)