



## Auditor/a interno/a ISO 50001 (M-53)

### MODALIDADES

Este curso está disponible en modalidad Presencial, Live Training (Virtual EN DIRECTO) e IN COMPANY

### DIRIGIDO A

Directores/as de Instalación eléctrica y mantenimiento, de medio ambiente y responsables de realización de auditorías de los sistemas de gestión energética sin conocimientos previos, así como cualquier persona interesada en adquirir una formación que pueda desarrollar en su carrera profesional.

### REQUISITOS

Se requiere que los asistentes tengan conocimientos previos de los requisitos de la Norma UNE-EN ISO 50001:2011 o UNE-EN ISO 50001:2018

### OBJETIVO

- Adquirir los conocimientos necesarios para la planificación y realización de auditorías de los sistemas de gestión de la energía
- Conocer las técnicas y la metodología a seguir en las auditorías de los sistemas de gestión de la energía
- Conocer las funciones, responsabilidades y actitudes que debe tener un auditor, así como los requisitos de cualificación del equipo auditor
- Aprender a identificar, categorizar y redactar no conformidades

### CONTENIDO

1. Definición, objetivos y tipos de auditoría
2. Normas aplicables a las auditorías de gestión energética
3. Fases de realización de una auditoría de sistema de gestión de la energía:
  - 3.1. Reunión inicial
  - 3.2. Desarrollo de la auditoría
    - Documentación de trabajo
    - Evaluación de evidencias
  - 3.3. Preparación y elaboración del informe
  - 3.4. Reunión final



4. Técnicas y herramientas de auditoría
5. Cualificación de auditores:
  - 5.1. Responsabilidades y habilidades
  - 5.2. Selección del equipo auditor
6. Desarrollo de las entrevistas:
  - 6.1. Fuentes de información
  - 6.2. Preparación y realización
  - 6.3. Tipos de preguntas
  - 6.4. Actitud y enfoque. Actitudes que se deben evitar
7. Búsqueda de evidencias:
  - 7.1. Definiciones y tipos de evidencias
  - 7.2. Técnicas: trazado, muestreo, comprobación y corroboración
  - 7.3. Métodos para auditar
  - 7.4. Empleo de evidencias
8. Categorización y redacción de las no conformidades
9. Elaboración del informe:
  - 9.1. Tipos
  - 9.2. Objeto
  - 9.3. Contenido
10. Casos prácticos basados en la simulación de una auditoría de gestión de la energía:  
revisión documental, preparación, búsqueda de evidencias y desarrollo de la auditoría.  
Revisión energética inicial, legislación, indicadores energéticos, etc.

### **DURACIÓN**

2 días - 14 horas

### **RECONOCIMIENTO**

Curso reconocido por:





### **EL ALUMNADO RECIBIRÁ**

Acceso a la Biblioteca Virtual de Campus AENOR durante dos meses.

En nuestra Biblioteca Virtual tendrás acceso a la norma *UNE-EN ISO 50001:2018 Sistemas de gestión de la energía. Requisitos con orientación para su uso.*, así como a una amplia selección de normas de diferentes sistemas de gestión.

En estos documentos podrás subrayar, hacer anotaciones y muchas funcionalidades más que podrás utilizar durante tu formación con AENOR.

### **CERTIFICADO**

Al realizar el curso el alumno/a recibirá un certificado de asistencia emitido por AENOR. Se expide a todos los alumnos/as que asistan al menos al 80% de la duración total del curso.

### **IN COMPANY**

Este curso también está disponible en exclusiva para su empresa bajo la modalidad de formación In-Company.

Si te interesa nuestra formación In Company, ponte en contacto con nuestro servicio de atención al cliente, y estudiaremos tu caso de forma personalizada, facilitándote un presupuesto de forma inmediata.

- Escríbenos a [formacion-ic@aenor.com](mailto:formacion-ic@aenor.com)
- Llámanos a (+34) 914 326 125