Gestión de la Energía

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



AENOR



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:

IQNET LTD | ACADEMY RECOGNIZED TRAINING