

## Auditorías Energéticas (M-31)

Con la colaboración de AFYC

### MODALIDADES

Este curso está disponible en modalidad 100% Online e IN COMPANY

### DIRIGIDO A

Técnicos y responsables de proyectos de eficiencia energética, profesionales de consultoría técnica, personal de mantenimiento de instalaciones, personas interesadas en desarrollar su carrera profesional en el sector de la auditoría energética y/o que requiera formación en este ámbito.

### OBJETIVO

- Comprender los aspectos relacionados con una auditoría energética: qué instalaciones auditar, fases y metodología de auditoría, herramientas para su ejecución, interpretación de los resultados y presentación de conclusiones
- Profundizar en los aspectos energéticos que se analizan en una auditoría energética
- Conocer las mejores tecnologías disponibles en materia de eficiencia y ahorro energético
- Entender la auditoría energética como un primer paso en la implantación de un sistema de gestión de la eficiencia energética

### CONTENIDO

1. Introducción a la auditoría energética:
  - ✓ Motivos para realizar una auditoría energética
  - ✓ Marco legislativo energético
  - ✓ Empresas de servicios energéticos (E.S.E)
  - ✓ Conceptos básicos
  - ✓ Normas EN 16247
2. Metodología de la auditoría energética:
  - ✓ Análisis de los suministros energéticos
  - ✓ Análisis de los procesos de producción
  - ✓ Análisis de las tecnologías horizontales y servicios
  - ✓ Medición y recogida de datos. Planificación de la campaña de medidas. Equipos necesarios

3. Realización de una contabilidad energética:
  - ✓ Metodología para su realización
  - ✓ Identificación de factores energéticos
4. Análisis de las propuestas de mejora:
  - ✓ Vías para la mejora
  - ✓ Mejores tecnologías disponibles
  - ✓ Desarrollo y evaluación de las mejoras
  - ✓ Concatenación de mejoras
  - ✓ Recomendaciones y buenas prácticas
5. Elaboración del informe de auditoría:
  - ✓ Estructura del documento
  - ✓ Contenidos mínimos
6. Casos prácticos

## DURACIÓN

2 días - 14 horas

## OBSERVACIONES

El alumno recibirá la Norma UNE-EN 16247-2:2014 *Auditorías energéticas. Parte 2: Edificios*

## CERTIFICADO

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