



## Auditorías energéticas. La Norma UNE 216501:2009

**M-31**

### 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

- Conocer y 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
- Comprender los objetivos y la aplicación de la Norma UNE 216501:2009

### CONTENIDO

- Introducción a la auditoría energética
  - La importancia de las auditorías energéticas y su clasificación atendiendo al alcance
  - Marco estatal E4
- Metodología de la auditoría energética
  - Descripción y análisis de las diferentes fases que constituyen la auditoría energética
  - Evaluación de consumos: equipos de medida empleados
  - Planificación de medidas
  - Evaluación y cálculo de la distribución de consumos
- Puntos de mejora, identificación y valoración
  - Sistemas analizados en una auditoría energética
  - Mejores tecnologías disponibles y tipos de acciones de mejora a identificar
- Informe de auditoría
- La norma UNE 216501:2009. Objeto y Alcance
- Casos prácticos


**COLABORA : DIAGNÓSTICA**

**ADEMÁS...**

El alumno recibirá sin coste adicional:

- La Norma UNE 216501:2009 *sobre Auditorías Energéticas*

### CALENDARIO Y PRECIOS

#### M-31

2 días - 14 horas. 1.º día de 10:00 a 18:30; 2.º día de 09:00 a 18:30. A excepción de las convocatorias de Barcelona y noviembre en Madrid, cuyo horario será: 1er día de 09:00 a 19:00 y 2º día de 08:30 a 15:00.

Lugar	Fechas de impartición
Madrid	21 - 22 / febrero / 11
Madrid	09 - 10 / mayo / 11
Barcelona	06 - 07 / octubre / 11
Madrid	17 - 18 / noviembre / 11

Importe 690 € + 18% IVA

Miembros de AENOR 10% descuento. Este coste incluye la documentación del alumno, los cafés, almuerzos y certificado.