
Curso: Calificación energética de los edificios. ENAC0108 - Eficiencia energética de edificios

Horas: 60

Objetivos:

Aplicar la metodología establecida en el proceso de obtención de la calificación energética de edificios. Elaborar la documentación exigida para la obtención, actualización y renovación de la certificación energética.

Dirigido a:

Gestor energético.
Promotor de programas de eficiencia energética.
Ayudante de procesos de certificación energética de edificios
Técnico de eficiencia energética de edificios.

Capacita para:

Permite al técnico competente adquirir los conocimientos necesarios para desarrollar la certificación energética de los edificios, así como preparar a nuevos profesionales para hacer frente a nuevas oportunidades de trabajo que se abren tras la publicación de la nueva normativa energética. Conocer las herramientas de software específicas para el cálculo de la demanda energética de los edificios.

Otros datos:

- Para interesados sin conocimientos previos que deseen adquirir una buena base en materia de calificación energética de los edificios.
- Profesionales que deseen actualizar sus conocimientos y profundizar en aspectos específicos sobre el trabajo en relación a la certificación energética.
- A lo largo del curso se encuentra la definición de términos específicos relacionados con la certificación energética de los edificios.
- Para una mejor comprensión de abreviaturas, estas vienen desarrolladas en notas aclaratorias a lo largo de todo el curso.
- De igual forma, se incluyen distintos ejercicios teórico-prácticos para incrementar la comprensión del texto y así ser de fácil asimilación.

FICHA TÉCNICA

Contenido Formativo:

1. Limitación de la demanda energética

- 1.1. Introducción
- 1.2. Ámbitos de aplicación
- 1.3. Fundamentos técnicos de la limitación de demanda energética
- 1.4. Determinación de la zona climática
- 1.5. Procedimiento de verificación
- 1.6. Aplicación práctica de la opción simplificada

2. Certificación energética de los edificios

- 2.1. Introducción
- 2.2. Concepto de calificación de eficiencia energética
- 2.3. Opciones para la obtención de la calificación energética
- 2.4. Tipos de certificación energética
- 2.5. Control externo e inspección
- 2.6. Validez, renovación y actualización del certificado de eficiencia energética
- 2.7. Etiqueta de eficiencia energética
- 2.8. Aplicación práctica de la opción simplificada
- 2.9. Ejemplo para la evaluación de la certificación energética en edificios del sector terciario
- 2.10. Ejemplo para la evaluación de la certificación energética en edificios residenciales

3. Normativa de eficiencia energética

- 3.1. Introducción
- 3.2. Real Decreto 47/2007, de 19 de enero
- 3.3. Real Decreto 235/2013, de 5 de abril
- 3.4. Código técnico de la edificación
- 3.5. Directrices europeas y recomendaciones relativas a la eficiencia energética de los edificios
- 3.6. Calificación y certificación energética de los edificios

4. Anexo