

Ciclo Formativo de Eficiencia Energética en Instalaciones de Calefacción

Objetivo

Los objetivos del ciclo formativo son:

- Conocer las medidas de ahorro y eficiencia energética en los sistemas de calefacción.
- Conocer los distintos tipos de sistemas de calefacción y sus características.
- Aprender a realizar revisiones de Eficiencia Energética en sistemas de calefacción.
- Realización práctica de revisiones de Eficiencia Energética en sistemas de calefacción públicos de la comarca de la Ribera.
- Elaboración de Informes de Eficiencia Energética

Dirigido a:

Este curso está orientado a:

- Profesionales con y sin experiencia del sector de instalación y mantenimiento de calderas.
- Estudiantes de ciclos formativos e ingenierías relacionadas con los cursos.

Metodología:

El ciclo formativo se desarrolla en dos fases.

- A) Curso de 35 h de conceptos teóricos de los sistemas de calefacción.
- B) Curso de 45 h en el que se realizarán revisiones in situ de instalaciones municipales de calefacción de la Ribera. Elaboración de Informes de eficiencia energética de las instalaciones revisadas.

Fechas y horario

Curso I:

De 15-19 de octubre de 2012, de 8:00h a 15:00h.

Curso II:

De 22-26 de octubre de 2012, de 8:00h a 17:00h.

Contenido del Ciclo:

Curso I: Conceptos teóricos

1. Introducción
2. Principios de Eficiencia Energética
3. Elementos Emisores de Calor.
4. Potencia de emisores.
5. Instalación de radiadores.
6. Suelo radiante.
7. Calderas colectivas.
8. Quemadores
9. Características de combustibles.
10. Instalaciones de distribución de calor.
11. Estructura de una instalación de ACS.
12. Teoría de la llama.

Curso II: Aplicación práctica

1. Introducción
2. Informes de Eficiencia Energética.
3. Revisiones prácticas de calderas.
4. Elaboración de informes
5. Financiación de los proyectos de Eficiencia Energética a través de ESEs

Duración

80 h.

Precio Ciclo

50 €.

(Curso Subvencionado por los programas europeos MED y IEE)

Lugar de impartición

-Las clases presenciales se desarrollarán en el Aula de Formación de la Agencia Energética de la Ribera

(Edificio de la Mancomunidad Ribera Baixa)

Av. José Maiques s/n – 46410 SUECA

-Las clases prácticas se realizarán en las instalaciones municipales de los municipios de la Ribera Alta y Baixa.

Inscripciones e información

Plazas Limitadas. Inscripción por riguroso orden de inscripción.
Agència Energètica de la Ribera.

Av. José Maiques s/n – 46410 SUECA

Tel. 96 171 70 07 – sueca@aer-ribera.com

www.aer-ribera.com