

Taller práctico y experimental para la instalación de calderas de biomasa

Objetivos

El objetivo de la acción es desarrollar un taller práctico que permita dar a conocer desde una óptica eminentemente operativa a los asistentes al mismo la instalación de calderas de biomasa, abordando tanto aspectos teóricos fundamentales, como la forma de cálculo, así como sus principales elementos, la instalación de las mismas y su puesta en marcha, todo ello desde una óptica eminentemente práctica y aplicada.

Destinatarios

Profesionales de empresas especializadas en el diseño e instalación de sistemas energéticos, de la construcción, rehabilitación y arquitectura. Se favorecerá la participación de destinatarios pertenecientes a **colectivos prioritarios**.

El criterio de selección se realizará según el criterio de la Fundación Biodiversidad.

Programa

- 1. Teoría de las calderas de biomasa**, en el que se abordarán entre otros aspectos la biomasa, ventajas e inconvenientes, procesos de combustión, tipos de madera en la combustión, etc.
- 2. Sistemas de biomasa: cálculo y elementos del sistema**, en el que se tratarán las características y componentes de los diferentes sistemas empleados, tanto clásicos como modernos e industriales. Se abordarán los despieces de las calderas, intercambiadores de calor, etc., así como los diferentes modos para el cálculo de calderas de biomasa.
- 3. Ejercicios prácticos**, de aplicación de los conceptos anteriormente abordados, así como detalles de instalación y puesta en marcha.

Material

Cada alumno recibirá un diploma acreditativo de la recepción del curso y una copia de los casos prácticos que componen el curso.

Más información e inscripciones:
Tel. +34 986 120 450

www.ehabilita.com | info@ehabilita.com | elearning.energylab.es

"Acciones gratuitas cofinanciadas por el FSE"