

De: COPITI MALAGA
Enviado el: lunes, 23 de junio de 2014 19:26
Asunto: RV: FORMACIÓN 28_2014_Curso de diseño de instalaciones de calderas de biomasa KWB para usos domésticos y residenciales



Área de Formación
28 / 2014

Junio de 2014

Curso de diseño de instalaciones de calderas de biomasa KWB para usos domésticos y residenciales

Estimad@s compañer@s:

Entre los objetivos de nuestro Colegio y de conformidad con sus Estatutos, figura el facilitar a los colegiados servicios de formación de posgrado, así como crear y organizar actividades de formación continua.

Las actividades realizadas para proporcionar a los colegiados, cursos de reciclado y de formación posgrado, en aquellas materias consideradas adecuadas o prioritarias bajo un enfoque de formación continua a los inscritos en el Colegio es una prioridad de primer nivel y forman parte muy activa de nuestra gestión diaria.

Desde la Vocalía de Formación pretendemos ofrecer a los colegiados actividades formativas que mejoren este panorama, fruto de ello se ofrece la actividad formativa que a continuación detallamos.

DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA

Curso de diseño de instalaciones de calderas de biomasa KWB para usos domésticos y residenciales

JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA

La energía de la biomasa proviene en última instancia del sol, como el resto de las energías renovables. Mediante la fotosíntesis el reino vegetal absorbe y almacena una parte de la energía solar que llega a la tierra; las células vegetales utilizan la radiación solar para formar sustancias orgánicas a partir de sustancias simples y el CO₂ presente en el aire.

El elevado coste de los combustibles fósiles y los avances técnicos que han posibilitado la aparición de sistemas de aprovechamiento energético de la biomasa cada vez más eficientes, fiables y limpios, han causado que esta fuente de energía renovable se empiece a considerar como una alternativa total o parcial, a los combustibles fósiles.

El objetivo es formar en el diseño, la normativa aplicable y la viabilidad de este tipo de instalaciones, la biomasa y los productos que la componen.

PROGRAMA

- Caracterización de la biomasa.
- Conocer los aspectos generales de una sala de calderas de biomasa.
- Diseño de una sala de calderas de biomasa considerando las limitaciones

- constructivas existentes o bien adaptando la solución a un proyecto nuevo.
- Diseño y cálculo de silos de biomasa resolviendo el suministro de combustible a los mismos.
- Conocimiento de instalaciones tipo.
- Elementos principales de una caldera de biomasa.
- Problemas más frecuentes.
- Automatización y monitorización de instalaciones.
- Viabilidad de una instalación de biomasa
- Ayudas públicas existentes

PROFESORADO

Esta actividad formativa será impartida por D. **Joaquín Arévalo Sancho**, Ingeniero Técnico Industrial colegiado del COPITIMA, gerente de la empresa de ingeniería de energías renovables **Ingenier del Sur S.L.**, cuenta con una amplia experiencia en diseño y ejecución de instalaciones, colaboraciones en jornadas y foros etc.

IMPORTE DE LA MATRICULA

Esta actividad formativa está subvencionada por el Colegio siendo el importe de la matrícula a cargo del colegiado el siguiente:

COLEGIADOS, PRECOLEGIADOS Y ALUMNOS DE LA E.P.S.	GRATIS
NO COLEGIADOS Y EMPRESAS	50.00 €uros

DATOS GENERALES

Fecha y horario:	16 de SEPTIEMBRE de 2014 (martes) A las 17.00 horas.
Horas lectivas:	4 horas lectivas.
Núm.: de Alumnos:	El número máximo de alumnos será de 75 y un mínimo de 25 .
Documentación a entregar al alumnado	A la terminación de la Jornada se le entregará al asistente los catálogos descriptivos y técnicos de las calderas KWB así como un CD con diversa documentación (tarifas, videos etc.).
Lugar de la impartición:	Sede del COPITI MÁLAGA

INSCRIPCIONES

Las inscripciones podrán realizarse a través del apartado FORMACIÓN de la Web del Colegio.

Desde: 27 de JUNIO de 2014 a las 10:00 horas

Hasta: 11 de SEPTIEMBRE de 2014 a las 12:00 horas

[Ir a Formación ▶](#)

Un cordial saludo,



Antonio Serrano Fernández
Decano - Presidente



Antonio Serón Angulo
Vicesecretario y Vocal de Formación