



CURSO

NUEVAS CAPACIDADES ADICIONALES DE CALENER

MURCIA 16, 17, 20, 21 y 24 de Junio de 2011

Presentación

A lo largo del mes de junio de 2007, en nuestro Colegio, y siendo ponentes desarrolladores de CALENER, se impartió un curso (el primero en España) de 40 horas titulado “Certificación Energética de Edificios”. Posteriormente en el Colegio, siempre involucrado con el contexto de la Eficiencia Energética, se han continuado impartiendo diversos cursos relacionados.

Dentro del Convenio de colaboración entre la Agencia de Gestión de Energía de la Región de Murcia (ARGEM), y el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de la Región de Murcia (COITIRM) para la realización de Cursos de Formación sobre Eficiencia Energética, en su Cláusula 2ª, para el Sector Edificación (Medida Adicional 2: Cursos de Formación sobre la nueva Normativa Energética Edificatoria) se contempla el “Curso básico de capacidades adicionales de Calener”, con una duración de 25 horas.

Su impartición, al ser de nuevo el primer curso de estas capacidades adicionales de Calener que se imparte en España, a que nuestra Región, a través de sus Técnicos esté en el pelotón de cabeza de la Certificación y Eficiencia Energéticas.

Organiza:



Colaboran:



Programa

Día 16 de Junio de 2011

16:00 h a 16:15 h Acreditaciones. Bienvenida a los asistentes

16:15 h a 16:30 h Inauguración de la Jornada a cargo del Ilmo. Sr. D. José Francisco Puche Forte, Director General de la DGIEM de la CARM, D. Teodoro García Egea Director – Gerente de ARGEM. Ilmo. Sr. D. José Antonio Galdón Ruiz, Presidente del COGITI y Decano del COITIRM.

16:30 h a 21:00 h. Ponencia del día. Recordatorio marco técnico y legislativo de la certificación. (Ponente Sr. D. José Luis Molina)

- El RECAST de la directiva
- Edificios de alta eficiencia y edificios de consumo energético casi nulo
- Tratamiento general de soluciones innovadoras en el esquema de certificación energética.
- Incorporación de soluciones innovadoras de la envuelta.
- Incorporación de soluciones innovadoras de sistemas.
- Incorporación de energías renovables.

Día 17 de Junio de 2011

16:00 h a 21:00 h. Ponencia del día. Principio de equivalencia. (Ponente Sr. D. Álvaro Ruiz)

- Programa auxiliar de pre - proceso (PRECALENER).
- Aplicaciones.
 - Elementos especiales de la envuelta.
 - Ventilación controlada
 - Ventilación nocturna

Día 20 de Junio de 2011

16:00h a 21:00 h Ponencias del día. (Ponentes Sres. D Luis Pérez Lombard y D. Francisco Coronel)

- Procedimiento de análisis de resultados de CALENER
- Programa auxiliar de postproceso
- Ventilación nocturna.
- Ejemplos

Día 21 de Junio de 2011

16:00 h a 21:00 h Ponencia del día. Programa auxiliar de post – proceso. (POSTCALENER) (Ponentes Sres. D Luis Pérez Lombard y D. Francisco Coronel)

- Aplicaciones que no exigen software adicional:
 - Biomasa
 - Redes de calefacción y refrigeración por distrito.
 - Bombas de calor a gas, cogeneración.

Día 24 de Junio de 2011

16:00h a 21:00 h Ponencia del día. Aplicaciones que exigen software adicional. (Ponente Sra. D^a. Pilar Monsalvete)

- Calefacción y refrigeración solar (programa SICAR)
- Geotermia (programa ICE)

21:00 h a 21:15 h Clausura. Ilmo. Sr. D. José Antonio Galdón Ruiz. Presidente del COGITI y Decano del COITIRM.

Lugar de realización

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES DE LA REGION DE MURCIA (COITIRM)

Calle Huerto Cadenas, 2 - bajo

30009 – MURCIA

Tfno. 968274518

Fax: 968293033

Inscripción

Para asistir es necesario remitir la siguiente ficha cumplimentada por correo electrónico a [cursos@copitirm.org](mailto: cursos@copitirm.org) o por fax al 968 29 30 33.

El Curso es gratuito previa inscripción. Las plazas serán limitadas a 50, concediéndose por riguroso orden de petición. Se requiere haber realizado Cursos de Calener, exigiéndose diploma o certificación de ello. La confirmación de la inscripción a la Jornada se comunicará a los interesados por correo electrónico. Es preceptiva la constitución de una fianza de 100 €, que se reintegrará a la finalización del Curso, si se asiste al menos al 80% de las jornadas.

Para más información llamar al nº de teléfono 968 27 45 18.

Ficha de inscripción

Curso: NUEVAS CAPACIDADES ADICIONALES DE CALENER. (16, 17, 20, 21, y 24 de Junio de 2011)

Nombre y Apellidos

Profesión

Empresa

Dirección

C.P.

Población

Provincia

Tfno:

Fax:

Correo Electrónico

Aviso legal: de conformidad con el art. 5 de la Ley 15/99 de Protección de Datos de Carácter Personal le informamos que los datos proporcionados por Ud. en este documento serán incorporados a un fichero, cuyo responsable es el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de la Región de Murcia (COITIRM), con sede social en C/ Huerto Cadenas, 2 bajo, 30009 Murcia . El COITIRM se compromete a no realizar cesión a terceros, salvo las estipuladas por la ley aplicable. Ud. puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, oposición y cancelación dirigiéndose por escrito a la atención del responsable del fichero, siempre de acuerdo con lo establecido en la legislación vigente.