

Información general

Fecha:

23 de enero de 2015

Horario:

De 16:00 h a 21:00 h

Lugar de celebración:

Sala Manuel Medina
Edificio Paraninfo
Campus de Rabanales
Universidad de Córdoba
Ctra N-IVa, km396
14071 Córdoba

Inscripción:

Es necesaria la inscripción previa

Por riguroso orden de inscripción hasta agotar las 70 plazas disponibles.

Boletín de inscripción

Socio nº _____ DNI/CIF _____
Nombre _____
Apellidos _____
Empresa (profesionales) _____
Titulación que cursa (alumnos) _____
Dirección _____
CP _____ Población _____
Provincia _____
Teléfono _____ Fax _____
E-mail _____

NOTA: Para asistir a la Jornada es necesario remitir este Boletín al e-mail a formacion@atecyr.org, indicando los datos solicitados en este Boletín. O a través web

www.atecyr.org/eATECYR/formacion/jornadas_agrupacion.php?id=4

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 por Ud. proporcionados en este documento serán incorporados a un fichero automatizado y/o manual, cuyo responsable es: Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración (ATECYR), con sede social en c/ Agastia 112 A y cuyas finalidades son la gestión administrativa de la asociación, gestión de las actividades organizadas por la misma, cumplimiento de los fines estatutariamente previstos y el envío de comunicaciones informativas, comprometiéndose a no realizar cesión a terceros, salvo las estipuladas por 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



Jornada técnica

INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE LOS EDIFICIOS

Universidad de Córdoba
23 de enero de 2015



Introducción

La Directiva 27/2012 define “eficiencia energética” como la relación entre la producción de un rendimiento, servicio, bien o energía, y el gasto de energía. En el contexto de la edificación, se puede establecer que mejorar la eficiencia energética de un edificio es disminuir el consumo de energía primaria no renovable de un edificio, satisfaciendo sus requisitos de habitabilidad y bienestar.

El Documento HE4 del Código Técnico de la Edificación, establece la obligación de realizar una instalación solar térmica en los edificios. La actualización del documento ha establecido claramente que las soluciones alternativas que se puedan plantear deben ser equivalentes desde el punto de vista del consumo de energía primaria de origen no renovable y desde el punto de vista de la emisión de CO₂ a la atmósfera.

Presentación del acto

La jornada técnica analiza las posibilidades de integración de energías renovables en la rehabilitación de los edificios. Se abordarán aspectos relacionados con la implementación de distintas tecnologías como la solar térmica, biomasa y solar fotovoltaica en la rehabilitación energética de edificios.

En esta jornada se abordarán distintos casos prácticos de interés en el ámbito de la integración de energías renovables en la rehabilitación de los edificios.

Programa

16:00 h

Bienvenida y presentación de la Jornada Técnica

D. Manuel Ruiz de Adana Santiago

Profesor Titular de Universidad del Área de Máquinas y Motores Térmicos de la Universidad de Córdoba

16:15 h

Introducción. Análisis de sistemas típicos a cargo de:

D. Pedro Vicente Quiles.

Profesor Titular de Universidad del Área de Máquinas y Motores Térmicos de la Universidad Miguel Hernández de Elche. Miembro del Consejo Rector y del Comité Técnico de ATECYR

16:45 h

Energía solar térmica y su implementación en rehabilitaciones a cargo de:

D. Pedro Vicente Quiles.

Profesor Titular de Universidad del Área de Máquinas y Motores Térmicos de la Universidad Miguel Hernández de Elche.

17:30 h

Biomasa y su implementación en rehabilitaciones a cargo de:

D. Pedro Vicente Quiles.

Profesor Titular de Universidad del Área de Máquinas y Motores Térmicos de la Universidad Miguel Hernández de Elche.

18:15 h

Descanso

18:30 h

Energía solar fotovoltaica y su implementación en rehabilitaciones a cargo de:

D. Pedro Vicente Quiles.

Profesor Titular de Universidad del Área de Máquinas y Motores Térmicos de la Universidad Miguel Hernández de Elche.

19:15 h

Caso práctico. Hotel de 87 habitaciones a cargo de:

D. Pedro Vicente Quiles.

Profesor Titular de Universidad del Área de Máquinas y Motores Térmicos de la Universidad Miguel Hernández de Elche.

20:00 h

Coloquio.

20:30 h

Clausura del Acto