

INTRODUCCION

La Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración (ATECYR) es una organización de carácter no lucrativo dedicada a divulgar e impulsar conocimientos técnicos y científicos aplicados a la climatización, calefacción, ventilación y refrigeración, así como aquellos conocimientos de ingeniería relacionados con el medio ambiente y el uso racional de la energía.

ATECYR está integrada por más de 1.400 asociados, a título personal, socios protectores y empresas colaboradoras, todos ellos profesionales y técnicos que desarrollan su trabajo en diversos ámbitos como la docencia, el consulting, el diseño, la instalación,...

Se trata de una Asociación de ámbito nacional con Agrupaciones en toda España: *Centro, Comunidad Valenciana, Aragón, Castilla y León, País Vasco, Asturias-Cantabria, Andalucía, Cataluña, Castilla La Mancha, Galicia y Navarra-La Rioja.*

Fundada en junio de 1.974, ATECYR tiene 36 años de historia, de plena dedicación al sector.

Información General

Fecha:

Miércoles, 16 de diciembre de 2009

Horario:

De las 10:00 h a las 13:45 h

Inscripción:

GRATUITA

Inscripción:

- ✓ Remitir Boletín de Inscripción adjunto al fax: **983457596**
- ✓ E-mail: castillaleon@atecyr.org
- ✓ Información Web: www.atecyr.org
- ✓ Teléfono de contacto: **983458123**

Es necesaria inscripción previa

Lugar de celebración:

Salón de Actos de la E.I.I.
Escuela de Ingenierías Industriales
Sede Paseo del Cauce, 59
Universidad de Valladolid
47011 – VALLADOLID

Jornada Técnica

ENERGÍA GEOTÉRMICA EN LA EDIFICACIÓN

VALLADOLID

16 de diciembre de 2009

Organizado por:



PRESENTACION DEL ACTO:

Las ventajas energéticas y medioambientales del uso de LA GEOTERMIA son notables, ya que se aprovecha un recurso renovable ampliamente disponible y que, además, ofrece una gran eficiencia energética. Reduce las emisiones de CO₂ y permite obtener unos ahorros constatados de hasta un 75% en modo calefacción y de un 50 % en refrigeración activa. En refrigeración pasiva, donde el fluido del circuito enfría la casa sin pasar por el compresor, con un consumo de electricidad debido exclusivamente a la bomba de circulación, el ahorro es aún mayor, llegando al 85 %.

En esta jornada vamos a centrarnos en la eficiencia energética de este tipo de energía, Conoceremos sus principios, aplicaciones y el funcionamiento de la bomba de calor, profundizando en la geoTHERM de Vaillant. También conoceremos diferentes sistemas geotérmicos y sistemas de captación de Rehau, así como las diferentes técnicas de perforación que nos presentará TerraTerm. El objetivo es explicar eficazmente el desarrollo de la tecnología de la geotermia, los diferentes métodos para aprovecharla, y su diferencia con los métodos tradicionales

El acto finalizará con el habitual coloquio, donde los asistentes tendrán la ocasión de plantear a los ponentes sus dudas o consultas, sobre el particular.

José Manuel Bartolomé Martín
**Presidente de la Agrupación
Castilla y León de ATECYR.**

PROGRAMA

- 10:00 h

Bienvenida y presentación de la jornada técnica.
D. José Manuel Bartolomé Martín.
Presidente de ATECYR.-Agrup.
Castilla y León
- 10:15 h

Principios de la energía geotérmica.
D. Miguel A. Navas Martín.
Ingeniero consultor
(abconsultores) y miembro del
Comité Técnico de Atecyr
- 11:00 h

Bomba de calor geotérmica geoTHERM de Vaillant.
Dña. Silvia Fernández. Ingeniera
Industrial y asesor técnico de
Vaillant
- 11:45 h

Pausa café
- 12:15 h

Sistemas de captación geotérmicos.
Dña. Elisabet Palomo. Ingeniera
Industrial y responsable técnico
de bioenergía y geotermia de
Rehau
- 13:00 h

Técnicas de perforación geotérmicas.
D. Jonas Güldenhaupt. Ingeniero
y responsable técnico de
perforación de TerraTerm
- 13:30 h

Subvenciones
- 13:50 h

Clausura del acto

Se ruega puntualidad

BOLETIN DE INSCRIPCION (VAILLANT 16.12.09)						
Nombre:						
Empresa:						
Dirección:						
CP / Población:						
Fax:						
E-mail:						
NOTA: Para asistir a la Jornada es necesario remitir este Boletín al fax 983 45 75 96, o enviar un e-mail a castillaleon@atecyr.org indicándonos los datos solicitados en este Boletín						