

JORNADA TÉCNICA: GEOTERMIA EN LA EDIFICACIÓN. CONSTRUMAT

El próximo 21 de Abril se celebrará la Jornada técnica: "Geotermia en la edificación: del pozo provenzal a la red de calor de distrito", coincidiendo con la celebración del Salón Construmat.

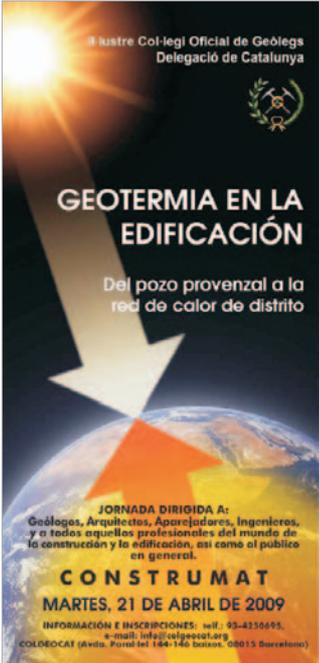
La jornada se desarrollará en la Sala 3.11 (Fira Barcelona Recinto Gran Vía) desde las 9.00h hasta 16.00h.

Dado el interés que se ha suscitado por la geotermia aplicada a los usos directos para la calefacción centralizada y climatización, el Colegio Oficial de Geólogos de Cataluña ha organizado esta jornada, cuya finalidad es analizar ampliamente las posibilidades de la geotermia aplicada a la edificación en nuestro país.

La jornada está dirigida a Geólogos, Arquitectos, Aparejadores, Ingenieros y profesionales del mundo de la construcción y la edificación (así como al público en general).

Dada la importancia del evento, Termoterra, no ha querido perderse la oportunidad que le brindó el Colegio Oficial de Geólogos de Cataluña de colaborar con ellos en la Jornada.

Para cualquier información en relación a este tema puede contactar con nosotros a través de nuestra web: www.termoterra.es



PRESENTACIÓN

La Tierra guarda una enorme cantidad de energía en su interior y esta es aprovechable desde profundidades muy someras, de apenas unos metros mediante los intercambiadores tierra-aire, hasta profundidades de algunas miles de metros mediante sondas geotérmicas de diferente tipología.

En los últimos años, se ha suscitado un interés renovado por la geotermia aplicada a los usos directos para calefacción centralizada y climatización. El abanico de posibilidades es muy amplio y no solo restringido a las cada vez más populares bombas de calor.

En la jornada se analizarán ampliamente las posibilidades de la geotermia aplicada a la edificación en nuestro país. Con este evento se pretende divulgar, transferir e intercambiar conocimientos y experiencias desarrolladas en diferentes regiones, que contribuyan a promover este tipo de energía renovable.

Las áreas temáticas que se incluyen en esta jornada son:

1. Pozos provenzales/convencionales. Intercambiadores tierra-aire en la climatización de edificios.
2. El uso directo de la energía térmica y su aplicación a las redes de calor de distrito.
3. Introducción a la Geotermia en la edificación: aplicaciones de baja a media entalpía.
4. Bombas de calor geotérmicas.



PONENTES

Celestino García de la Noceda
Ingeniero de Minas. Fuentes Geológicas y Minero de España. Área de Investigación en recursos minerales. Responsable de proyectos de investigación geotérmica.

Enrique Pastor
Director Comercial Internacional Artak Energía

José Manuel Vegas
Product manager energías renovables. Área de negocio técnica de edificación, Indumias Rehau, S.A.

Juan Antonio de Isabal
Ingeniero industrial. Profesor asociado de la ESICCP de la Universidad Politécnica de Madrid. Socio fundador de Geoter.

Juan Rodríguez
Ingeniero de Minas. Responsable del área de climatización del centro tecnológico Energylab.

Manel Vinyals
Físico. Director de I+D Geotermia Irenova, con más de 20 años de experiencia en I+D.

Raül Hidalgo
Geólogo Fu-Gel
Director de operaciones de Peritherm España, S.L.



ORGANIZA

Institut Col·legi Oficial de Geòlegs
Delegació de Catalunya

PATROCINADORES

ARAK ENERGÍA
GEOTERMIA IRENIVA, S.L.
PERITHERM ESPAÑA, S.L.

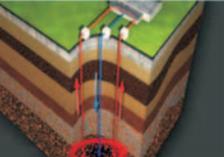
COLABORADORES

ENERGIES RENOVABLES, S.L.
ENERGIES INDUSTRIALS RENAU, S.A.



CONSTRUMAT

el día de la Construcción

INSCRIPCIONES:

Desarrollar el boletín de inscripción adjunto junto con el correspondiente de ingreso al fax 93 3255268 o a info@termoterra.org.
*2€ de regalo por cada inscripción recibida.
Carretera Gerona 2013 0370 92 020228x175.

PRECIO:

30 € Construmat ICCG
Boletín 100€
(Plazas limitadas.)

JUSTIFICANTE DE ASISTENCIA:

Se emitirá un certificado de asistencia a quien lo solicite.

Para las primeras inscripciones a la jornada, el Colegio proporcionará una invitación al Salón por inscripción recibida.