

Nombre _____ N.I.F. _____
 Cargo/Función _____ Titulación _____
 Pertenecesco al Colegio Profesional de _____
 Número de Colegiado _____
 Empresa _____ C.I.F. _____
 Domicilio _____
 C.P. _____ Población _____ Tel. _____ Fax _____
 e-mail _____

Fecha ____ de _____ de 2008
 Firma _____

Pago de inscripción
 Ingreso en cuenta bancaria
 C.A.M. nº/2090-0340-21-0040106017
 Remitir justificante bancario al fax **961 318 033**
 Especificar a nombre de quien se ha de facturar:
 Empresa Alumno

JORNADA TÉCNICA APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA GEOTÉRMICA



Valencia Parc Tecnològic
 Avda. Benjamin Franklin, 17
 46980 Paterna
 VALENCIA
 Tel. 961 366 022

www.aidivirtual.aidico.es



Colabora:
 Colegio Oficial de Ingenieros
 Técnicos de Minas de Cartagena,
 Murcia, Almería, Albacete, Alicante,
 Valencia y Castellón



GENERALITAT VALENCIANA
 CONSULENÇA D'INDUSTRIA, COMERC I INNOVACIÓ

JORNADA TÉCNICA

**APROVECHAMIENTO DE LA
 ENERGÍA GEOTÉRMICA
 SUPERFICIAL POR
 PERFORACIÓN DE
 SONDEOS Y SU APLICACIÓN
 A LA CLIMATIZACIÓN
 EFICIENTE DE EDIFICIOS**



APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA GEOTÉRMICA SUPERFICIAL POR PERFORACIÓN DE SONDEOS Y SU APLICACIÓN A LA CLIMATIZACIÓN EFICIENTE DE EDIFICIOS

INTRODUCCIÓN:

El aprovechamiento de la energía geotérmica superficial para la climatización eficiente de edificios se basa en la utilización de bombas de calor que permiten la extracción o cesión de calor al subsuelo mediante un circuito de agua enterrado horizontal o verticalmente a través de sondeos perforados.

La aplicación de la energía geotérmica superficial para satisfacer las necesidades de calefacción, refrigeración y producción de agua caliente sanitaria, depende de diversos factores tecnológicos que deben ser tenidos en cuenta en el diseño y ejecución de las instalaciones.

Esta tecnología, que está plenamente desarrollada en muchos países europeos, es muy atractiva económica y ambientalmente, ya que el menor consumo de energía eléctrica se traduce en una disminución de las emisiones de gases de efecto invernadero a la atmósfera.

Con esta jornada se pretende contribuir al impulso y divulgación de este tipo de aprovechamiento geotérmico como fuente de energía renovable, así como a conocer mejor los condicionantes técnicos de diseño y ejecución de estas instalaciones en el ámbito de la edificación.

DIRIGIDO A:

Profesionales relacionados con la climatización de edificios, arquitectos e ingenieros, así como a los especialistas en otras materias propias de esta nueva tecnología de aprovechamiento del subsuelo, como son las de las compañías de sondeos y las empresas instaladoras.

PROGRAMA

Jueves 10 de abril de 2008

9:30 a 9:45 horas

- Entrega de documentación

9:45 a 10:00 horas

- Inauguración.

■ Ilmo. Sr. D. Bruno Broseta Dupre

Director General de Industria e Innovación

10:00 a 10:45 horas

- Aplicaciones actuales de la energía geotérmica.

■ D. Carlos López Jimeno

Dr. Ingeniero de Minas

Catedrático Proyectos de Ingeniería

ETS Ingenieros de Minas - U.P.M.

10:45 a 11:30 horas

- Propiedades geotérmicas del subsuelo.

■ D. Ángel López Buendía

Dr. Ciencias Geológicas

Director de la Unidad Técnica de Investigación de Materiales de AIDICO

11:30 a 12:00 horas

- Coffe - Break

12:00 a 12:45 horas

- Principios teóricos de la climatización geotérmica de edificios.

■ D^a Teresa Magraner Benedicto

Directora de Ingeniería de ENERGESIS

INGENIERIA S. L

12:45 a 13:30 horas

- Desarrollo europeo de la geotermia de baja entalpía.

Casos prácticos.

■ D. Miguel Madero Wage

Director general

GIR0D GEOTERMIA

13:30 a 14:00 horas

- Coloquio.

14:00 horas

- Vino de honor.

CLAUSURA:

■ D. Virgilio Bermejo Vvó

Decano Presidente

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Minas

de Cartagena, Murcia, Almería, Albacete,

Alicante Valencia y Castellón

■ D. Ramón Congost Vallés

Director Gerente de AIDICO

MODERADOR:

■ Jesús Antonio Domínguez Hernandez

Delegado del Colegio Oficial de Ingenieros

Técnicos de Minas de Alicante

INFORMACIÓN GENERAL

MATRÍCULA:

MATRÍCULA

100 €

*Incluye documentación y coffe.
PLAZAS LIMITADAS

¿CÓMO INSCRIBIRSE?

Para inscribirse en el jornada técnica debe de cumplimentar el boletín que aparece en el folleto y enviarlo junto con el justificante bancario a la Atención del Dpto. de Formación al fax 96 131 80 33.

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Salón de Actos de FUNDESEM

Deportistas Hermanos Torres 4

03016 Alicante

SECRETARÍA DE LA JORNADA:

AIDICO - FORMACIÓN

Parque Tecnológico. Av. Benjamín Franklin, 17

46980 Paterna Valencia

Tfno. 96 136 60 22 Fax: 96 131 80 33

www.aidualvirtual.aidico.es

formacion@aidico.es

EL PLAZO DE INSCRIPCIÓN SE CERRARÁ 4 DIAS ANTES DEL INICIO DE LA JORNADA