



## Geotermia Profunda

Genera masivamente energía eléctrica y térmica, calor y frío simultáneamente

### Electricidad, calor y frío más económico, eficaz, eficiente, limpio y sostenible

La energía eléctrica y térmica Geotérmica es más eficiente, eficaz, limpia y rentable para todos

La Geotermia profunda genera masivamente electricidad, calor y frío de forma natural, limpia, muy rentable y lo que es más importante es que contribuye a la independencia energética de las sociedades que la utilizan

La asociación y la formación continua de nuestros profesionales, permite mantener actualizado el conocimiento de cada uno de los parámetros necesarios para mejorar el ahorro energético, la protección de la Naturaleza, el bienestar y la salud de las personas de manera transparente, económica, rentable, eficaz y eficiente

Gracias a todos los profesionales Geotérmicos por cuidar nuestro Medio Ambiente y por aumentar la calidad de vida de todos nosotros



## UNIÓN ESPAÑOLA DE GEOTERMIA - Geothermal Energy Association -

Central:  
Mallorca 17  
03110 Mutxamel SPAIN

Delegate:  
Alicante, SPAIN  
Madrid, SPAIN  
Ciudad de México, MEXICO  
Québec, CANADA  
Biel-Bienne, SWISS  
Houston, USA  
Lisboa, PORTUGAL  
São Paulo, BRASIL  
Beijing, CHINA  
Reykjavík, ICELAND

Phone (+34) 965951125. Fax (+34) 965951125  
Cel (+34) 605237425 or (+34) 630366997

Skype: geotermia.cc  
Vsee: geotermia  
Facebook: energiageotermica  
Twitter: ueg\_geotermia

E-mail: info@geotermia.cc  
Web: www.geotermia.cc

# GEOTERMIA

## GEOTHERMAL WORLD TOUR 2011-2012



La Geotermia Profunda habla español



### JORNADAS TÉCNICAS FORMACIÓN PRESENCIAL

Geotermia profunda para suministrar energía eléctrica calor y frío simultáneamente y económicamente en los edificios, industrias, invernaderos, hoteles, locales...

# Junio 2012

# JORNADA TÉCNICA

## PROGRAMA NIVEL 3

- **10:30-10:55** Geotermia profunda y superficial aplicada, visión industrial y económica III
- **11:00-11:55** Oficina técnica geotérmica. Visión, misión, necesidades, organización, corrientes de negocio, mercados
- **12:00-12:55** Protocolo I de actuación ante un proyecto de Geotermia profunda, identificación de las necesidades energéticas del Cliente, toma de datos, ante estudio técnico y económico
- **13:00-13:55** Protocolo II de actuación ante un proyecto de Geotermia profunda, viabilidad social económica, técnica y estratégica, decisión, estudio, diseño de ejecución
- **13:55-15:30** Pausa (almuerzo no incluido)
- **15:30-15:55** Geología Geotérmica, Química Geotérmica, Geofísica Geotérmica, Ingeniería y Arquitectura Geotérmica
- **16:00-16:55** Prospección, Decisión, Sondeos definitivos, Ingeniería de procesos en superficie
- **17:00-17:55** Explotación, Mantenimiento y Formación
- **18:00-19:00** Foro técnico abierto. Mesa redonda. Preguntas generales. Intercambio de tarjetas. Clausura del evento

## INSCRIPCIÓN Y RESERVA

Formulario de inscripción pulse: [www.geotermia.cc/sp/](http://www.geotermia.cc/sp/)  
Skype: [geotermia.cc](https://www.skype.com/join/geotermia.cc) E-mail: [info@geotermia.cc](mailto:info@geotermia.cc)  
Teléfonos: (+34) **965951125** ó **605237425** ó **630366997**

ORGANIZA Centro de Investigación de la Geotermia y Unión Española de Geotermia. PATROCINA Tachyon

## ¿CÓMO GENERAR MASIVA Y SIMULTÁNEAMENTE ENERGÍA ELÉCTRICA Y TÉRMICA CALOR Y FRÍO CON GEOTERMIA? Nivel 3

GEOTERMIA PROFUNDA Jornada técnica impartida por el CIG, UEG (CH+IS en castellano). PATROCINA Tachyon

### INCLUYE

- Jornada técnica presencial y práctica **NIVEL 3** de 10:30 a 19:00 organiza e imparte CIG & UEG (ES, CH e IS) en idioma Castellano
- Software de escritorio, programa profesional de cálculo de las instalaciones superficiales de Geotermia versión training cálculo de cargas térmicas de verano e invierno, cálculo de Intercambiadores de calor Geotérmico vertical simple con sus separadores, agua tierra, vertical doble, cestas, muelles, horizontal colector, estructuras termo activas y aero Geotermia aire tierra
- Software online, programas profesionales online versión freeware de cálculo online de Geotermia (calor y frío) y HVAC
- Acceso online durante 1 año a la página web exclusiva del alumno, zona privada que permite las descargas de software, programas, vídeos y docs de Geotermia (calor y frío) y HVAC
- Diploma propio correspondiente al Nivel 3, expedido por la asociación de Geotermia UEG
- Diploma propio correspondiente al Nivel 3, expedido por el centro de investigación de la Geotermia CIG

### LUGAR, FECHA Y PRECIO

#### MADRID, SPAIN

Ref: Ma28J3

Fecha: 28 junio 2012

Plazas: 50

Precio: **PVP 388€** IVA incluido



### La Formación Continua es la mejor inversión de Futuro

El Conocimiento de las nuevas técnicas Geotérmicas para generar electricidad, calor y frío simultáneamente es dominio de las empresas geotérmicas más especializadas, su saber hacer, formación y experiencia en instalaciones térmicas y eléctricas geotérmicas hacen de nuestros profesionales los mejores emisarios de la Geotermia profunda

La Geotermia profunda es una auténtica realidad, generar electricidad calor y frío de forma limpia y respetuosa con el Medio Ambiente no sólo es posible sino rentable. Las viviendas, locales, edificios, hospitales, hoteles e industrias ahorrarán enormemente en su recibo eléctrico y de calor y frío. Cualquier instalación térmica o eléctrica que cuenta con Geotermia profunda es mucho más eficaz, eficiente, limpia, rentable y saludable

La formación continua es garantía de presente y futuro. El conocimiento nos hace más libres

**FORMACIÓN PARA TODOS Y PARA TODOS LOS NIVELES. FORMACIÓN. PROFESIÓN. EMPLEO**