Geotermia en el Hogar

Evolución natural de la Climatización, Calefacción, Aire Acondicionado, ACS y Ventilación

Climatizar y ventilar viviendas de forma más Económica, Eficaz y Eficiente

Una instalación a la que se le añada Geotermia es entre un 50% y 90% más eficiente, ahorra energía y dinero al usuario final.

La Geotermia es guardián de la Salud, renueva y suministra aire nuevo al interior de la vivienda o local, de forma natural contribuye a eliminar el sindrome del edificio enfermo.

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, Eficaz y Eficiente.

Gracias a todos los Profesionales Instaladores por cuidar nuestro Medio Ambiente y por aumentar la Calidad de Vida de nuestros Hogares.

UNIÓN ESPAÑOLA DE GEOTERMIA
- International Association -

Sede central:
Mallorca 17
03110 Mutxamel ESPAÑA

Delegaciones oficiales:
Ciudad de México, MÉXICO
Québec, CANADA
Biel-Bienne, SWISS
Houston, USA
Lisboa, PORTUGAL
São Paulo, BRASIL

Teléfono (+34) 965951125. Fax (+34) 965951125

Skype: energiageotermica
Vsee: geotermia
Facebook: ueg_geotermia
Twitter: ueg_geotermia

Mail: info@googlenergy.com
Sitio: www.googlenergy.com

GEOTERMIA

JORNADAS TÉCNICAS DE FORMACIÓN CONTINUA
Geotermia para climatizar y ventilar edificios, locales y viviendas.
Diseño, cálculo y presupuesto de instalaciones mixtas de climatización, calor y frío con Geotermia.

Septiembre 2011

JORNADA TÉCNICA

PROGRAMA: *nivel I*

- **10:30-10:55** Geotermia. Geotermia Profunda y Superficial, Técnicas Geotérmicas de climatización, calefacción y ventilación. Integración de la Geotermia en las instalaciones térmicas de los edificios, Puntos comunes con las instalaciones de climatización, calefacción, ventilación, ACS y evaporativos. Ventajas.

- **11:00-11:55** Identificacicón y Concepto de las instalaciones mixtas de climatización, calefacción, ventilación, ACS y Geotermia.

- **12:00-12:55** Cálculo I. Instalaciones mixtas de climatización, calefacción, ventilación y Geotermia. Cálculo de cargas térmicas de verano e invierno. Interpretación de la carga térmica. Selección correcta de la unidad acondicionadora.

- **13:0-13:30** Cálculo II. Cálculo de intercambiadores de calor Geotérmico agua-tierra, aire-tierra, del tipo vertical, horizontal, cestas y en estructuras termo activas. Cálculo de tuberías. Pérdida de carga. Selección correcta de las bombas de circulación.

- **13:30-15:15** Pausa. Almuerzo incluido (menú).

- **15:20-15:55** Cálculo III. Selección de elementos terminales, Suelo Radiante, Fan-coils, Climatizadoras, Elementos terminales de difusión de calor y frío. Cálculo y Equilibrado de redes de distribución de aire.

- **16:00-16:55** Sigue Cálculo III. Confección del presupuesto de las instalaciones. Valoración correcta de instalaciones. Presentación del presupuesto. Estrategia económica de la empresa instaladora. Posición en mercado. Gastos generales. Organización. Planificación. Competitividad. Costes generales de la empresa.

- **17:00-17:30** Software de cálculo de GEO instalaciones.

- **17:30-18:00** Foro Técnico. Mesa redonda. Preguntas . Claúsura.

INSCRIPCIÓN Y RESERVA:

Formulario Inscripción Pulse: **www.googlenergy.com/sp/**
Skype: **EnergiaGeotermica** Correo: **ueg.info@gmail.com**

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

¿CÓMO INTEGRAR GEOTERMIA EN INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN, CALEFACCIÓN, AIRE ACONDICIONADO, VENTILACIÓN Y ACS? *nivel I*

(DISEÑO, CÁLCULO Y PRESUPUESTOS. Jornada técnica impartida por el CIG, UEG y patrocinada por Tachyon)

INCLUYE:

- Jornada presencial nivel I de 10:30 a 18:00, idioma castellano

- Almuerzo (menú)

- Entrega in situ del Programa Profesional Software de cálculo de instalaciones de Geotermia valorado en más de **2.000,00€** (versión Training) incluye: Cálculo de Cargas Térmicas de Verano e Invierno, Intercambiador de Calor Geotérmico Vertical Simple con Separadores agua-tierra, Vertical Doble, Cesta, Muelle, Horizontal Colector, Estructuras Termo Activas y Aero Geotermia aire-tierra. Se entrega en soporte CD/DVD con caja y carátula original.

- Entrega in situ de Usuario y Contraseña para acceder (1 año) a la página exclusiva del Asistente, la página permite la descarga de documentación relacionada con la jornada, descarga de Software, vídeos entre otras variadas aplicaciones profesionales

- Entrega in situ del Diploma Oficial Nivel I, expedido por la Asociación Internacional de Geotermia UEG, con marco de cristal

- Entrega in situ del Diploma Oficial Nivel I, expedido por el Centro de Investigación de la Geotermia CIG, con marco de cristal

LUGAR, FECHA Y PRECIO:

ALICANTE, ESPAÑA
Ref: MTX888.
Fecha: 8 septiembre 2011.
Plazas: 1-50.
Precio: **PVP 177,00€**.

ALICANTE, ESPAÑA
Ref: MTX889.
Fecha: 22 septiembre 2011.
Plazas: 1-50.
Precio: **PVP 177,00€**.

La Formación Continua es la mejor inversión de Futuro.

El Conocimiento de las nuevas técnicas Geotérmicas es dominio por excelencia de las empresas instaladoras de sistemas térmicos y de ventilación en los edificios, viviendas y locales. Su alto grado de formación, Conocimiento y experiencia sobre instalaciones térmicas hacen de los profesionales instaladores los mejores emisarios de la Geotermia.

La Geotermia se integra fácilmente en cualquier tipo de instalación, sea de aire acondicionado, climatización, calefacción, ventilación, ACS o de evaporativos. En viviendas, locales, edificios, hospitales, hoteles e industrias ahorrándo hasta un 90% de gasto de energía. Cualquier instalación térmica que integra Geotermia es mucho más eficaz, eficiente, rentable y saludable.

La Formación Continua es garantía de sostenibilidad, el Conocimiento nos hace libres.

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