

Presentación

La Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid y la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid, continuando con el impulso en la aplicación de la geotermia que se viene desarrollando durante los últimos años, organizan este Curso Práctico de Diseño de Instalaciones Geotérmicas en el que se acometerán aspectos relacionados con la climatización de edificios, así como herramientas de dimensionamiento de sus elementos y experiencias reales de aplicación.

Objetivo

El objetivo del Curso es promover el desarrollo de las instalaciones geotérmicas para climatización de edificios en nuestra Región, dado el amplio potencial que este tipo de energía presenta, mediante la formación de profesionales expertos en el diseño e instalación de sistemas de intercambio geotérmico, capaces de dimensionar correctamente los componentes básicos que garanticen el buen funcionamiento del conjunto de la instalación.

Dirigido a

El Curso está dirigido a técnicos del sector de la climatización que puedan estar involucrados en el proceso de diseño y construcción de sistemas de intercambio geotérmico, y que, además, quieran conocer herramientas de dimensionamiento de instalaciones.

Profesorado

Se contará con profesorado docente universitario, así como técnicos pertenecientes a las empresas con mayor experiencia en el sector.

Organizan



Colabora



Medida de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética para España (2004/2012) puesta en marcha por la Comunidad de Madrid, el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE)

CONFIRMACIÓN de ASISTENCIA

Inscripciones on-line en:
www.fenercom.com

LUGAR y FECHA

Hotel Don Pío
Avda. Pío XII, 25
28016 Madrid

**9, 10, 11 y 12
de mayo de 2011**



CURSO PRÁCTICO DE DISEÑO DE INSTALACIONES GEOTÉRMICAS

9, 10, 11 y 12 de mayo de 2011



Comunidad de Madrid
www.madrid.org



PROGRAMA

■ 9 de mayo

9:00 - 9:30	Entrega documentación
9:30 - 10:00	Presentación
10:00 - 11:00	Aplicaciones y utilización de la geotermia de baja entalpía
11:00 - 11:15	Coloquio
11:15 - 11:30	Café
11:30 - 12:30	Sondeos geotérmicos superficiales. Técnicas de perforación
12:30 - 13:30	Principios de funcionamiento de las bombas de calor
13:30 - 14:30	Planificación de sistemas con bomba de calor
14:30 - 15:00	Coloquio

■ 11 de mayo

9:00 - 11:00	Programa informático de dimensionamiento de instalaciones (e-QUEST)
11:00 - 11:15	Coloquio
11:15 - 11:30	Café
11:30 - 14:30	Programa informático de dimensionamiento de instalaciones (EED)
14:30 - 15:00	Coloquio

■ 10 de mayo

9:00 - 10:00	Técnicas de cimentación. Pilotes geotérmicos
10:00 - 11:00	Dimensionamiento de intercambiadores horizontales y sondas verticales para instalaciones sencillas
11:00 - 11:15	Coloquio
11:15 - 11:30	Café
11:30 - 12:30	Normativa aplicable
12:30 - 14:30	Programa informático de dimensionamiento de instalaciones (Geo2)
14:30 - 15:00	Coloquio

■ 12 de mayo

9:00 - 10:00	Casos prácticos (EDASU)
10:00 - 11:00	Casos prácticos (IFTec)
11:00 - 11:15	Coloquio
11:15 - 11:30	Café
11:30 - 12:30	Casos prácticos (GIROD)
12:30 - 13:30	Casos prácticos (EADS CASA)
13:30 - 14:30	Casos prácticos (ENERES)
14:30 - 15:00	Coloquio

CURSO PRÁCTICO DE DISEÑO DE INSTALACIONES GEOTÉRMICAS

Lugar y Fecha

Hotel Don Pío (Avda. Pío XII, 25. 28016 Madrid).
9, 10, 11 y 12 de mayo de 2011.

Horario

9:00-15:00 Curso.

Precio

354 € (18% IVA incluido).

Inscripciones On-line

A través de la página web www.fenercom.com. Por riguroso orden de recepción.

Forma de Pago

Una vez aceptada su solicitud, deberá realizar en el plazo de 10 días naturales, la transferencia bancaria a favor de la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid, al nº de cuenta 2038 1916 65 6000234585 (en el ingreso deberá figurar nombre y apellidos de la persona inscrita en el curso) y enviar el comprobante de pago por fax.

Política de Cancelaciones

Las cancelaciones deberán notificarse por email, fax o por correo a la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid. Se aceptarán cancelaciones hasta 2 semanas antes del comienzo del curso (20% de gastos de cancelación).

Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid

Teléfono: 91 353 21 97

Fax: 91 353 21 98

Email: secretaria@fenercom.com

■ IMPORTANTE

Se ruega asistir a clase con **ordenador portátil** los días 10 y 11 de mayo