

Objetivo

Ante el constante ritmo de crecimiento del consumo energético, resulta imprescindible, además de garantizar el suministro, llevar a cabo otras actuaciones que podrían encuadrarse en dos direcciones. Por un lado, impulsar la aplicación de medidas que fomenten el ahorro y la eficiencia energética, y, por otro, intentar potenciar nuestros recursos de origen endógeno y, especialmente, los procedentes de fuentes renovables.

En este contexto, la energía geotérmica es una fuente energética de gran potencial para su uso en instalaciones térmicas y, por ello, desde la Comunidad de Madrid se pretende continuar con la labor ya iniciada de estímulo y promoción al uso de las energías renovables en edificios, fomentando el ahorro y la eficiencia energética en las instalaciones mediante estas tecnologías.

Apostar por la energía geotérmica no es sólo una apuesta por el aprovechamiento de las energías renovables, sino que es una apuesta por el desarrollo tecnológico y la creación de actividad económica y, por tanto, la creación de empleo.

El desarrollo de la energía geotérmica que se está experimentando en la Comunidad de Madrid se refleja en el crecimiento exponencial en el número de instalaciones que ya alcanza las 400, con una potencia instalada de aproximadamente 15 MW.

Por este motivo, la Consejería de Economía, Empleo y Hacienda y la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid organizan esta Jornada durante la cual se mostrarán ejemplos de aplicaciones geotérmicas que ayudan a difundir las posibilidades de esta tecnología, y que resultan fundamentales puesto que sirven de estímulo para la mejora permanente en su aplicación, aportando innovación y creatividad.

A todos los asistentes se les hará entrega de un ejemplar de la **“Guía Técnica de Sondeos Geotérmicos Superficiales”**.

Organizan



Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid
Energy Management Agency
Intelligent Energy Europe
www.fenercom.com

Colabora



CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA

www.fenercom.com
en el apartado de Formación
(Se confirmará su inscripción a través de correo electrónico)

JORNADA GRATUITA

INFORMACIÓN

FUNDACIÓN DE LA ENERGÍA DE LA COMUNIDAD DE MADRID
secretaria@fenercom.com

LUGAR Y FECHA

DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID
C/ Cardenal Marcelo Spínola, 14
Edificio F-4 (Primera Planta)
28016 Madrid

20 de Octubre de 2016



Jornada sobre APLICACIÓN DE ENERGÍA GEOTÉRMICA EN LA CLIMATIZACIÓN DE EDIFICIOS

20 de Octubre de 2016



Madrid Ahorra con Energía



Comunidad de Madrid
www.madrid.org

Jornada sobre APLICACIÓN DE ENERGÍA GEOTÉRMICA EN LA CLIMATIZACIÓN DE EDIFICIOS

9:00 h	RECEPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN	11:45 h	BOMBAS DE CIRCULACIÓN Y CIRCUITOS HIDRÁULICOS DE ALTA EFICIENCIA EN SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN GEOTÉRMICA	LUGAR Y FECHA
9:15 h	INAUGURACIÓN			DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID
	Carlos López Jimeno Director General de Industria, Energía y Minas		Christian Keller WILO	C/ Cardenal Marcelo Spínola, 14 Edificio F-4 (Primera Planta) 28016 Madrid
	COMUNIDAD DE MADRID			Metro: L9, Pto XII Autobuses: Líneas 29, 70, 107
9:30 h	DIMENSIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DE CAMPOS DE CAPTACIÓN GEOTÉRMICA EN ENTORNOS URBANOS	12:15 h	GEOTERMIA Y ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA	20 de Octubre de 2016
	Almudena de Bustos GEOTERRA		Marcel Gómez MARCEL GÓMEZ	
10:00 h	AVANCES EN LAS BOMBAS DE CALOR GEOTÉRMICAS COMERCIALES	12:45 h	GESTIÓN EFICIENTE DEL AIRE DE RENOVACIÓN E INTEGRACIÓN EN SISTEMAS GEOTÉRMICOS PARA GRANDES ESPACIOS	
	José Fernández Seara UNIVERSIDAD DE VIGO		Alberto Águeda SWEPON	
10:30 h	ELEMENTOS RADIANTES EN CLIMATIZACIÓN	13:15 h	INSTALACIONES GEOTÉRMICAS SINGULARES DE BAJA ENTALPIA EN ESPAÑA	
	Iván Castaño UPONOR		Daniel Muñoz / Sergio Ocaña SACYR INDUSTRIAL	
11:00 h	COLOQUIO	13:45 h	COLOQUIO	
11:15 h	DESCANSO	14:00 h	CLAUSURA	

