

Objetivo

Es fundamental reducir las necesidades energéticas en los edificios como parte de un consumo racional de los recursos energéticos. Para ello, resulta esencial incorporar sistemas de climatización que aporten un ahorro energético significativo, sin perder confort, y con reducidos costes de instalación y mantenimiento.

Para ello, se ha de concebir la envolvente, las instalaciones térmicas, la ubicación, el entorno y el uso del edificio como un único sistema, de modo que el beneficio global mejore el que se obtendría considerando cada parte por separado.

Una posibilidad cada vez más utilizada es la del aprovechamiento energético mediante geotermia en las cimentaciones y estructuras de los edificios. Este tipo de cimentaciones se basa en el aprovechamiento de la temperatura constante del terreno a poca profundidad para mejorar el rendimiento de las bombas de calor.

Como se expondrá en esta Jornada a través de diferentes ejemplos, esta tecnología de generación se puede combinar junto con sistemas de climatización que aprovechan la inercia térmica del hormigón a través de la incorporación en la estructura del edificio de circuitos de tuberías a través de las cuales circula agua que se calentará o enfriará previamente según se desee calefactar o refrigerar el edificio, obteniendo importantes ahorros de energía respecto a los sistemas tradicionales.

Organizan



Comunidad
de Madrid

www.madrid.org



Fundación de la Energía
de la Comunidad de Madrid

www.fenercom.com

Colabora

Agremia

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

AGREMIA

C/ Antracita, 7, 2ª Planta
28045 Madrid

31 de Mayo de 2018



Jornada sobre

CIMENTACIONES TERMOACTIVAS Y SISTEMAS INERCIALES PARA LA CLIMATIZACIÓN DE EDIFICIOS

31 de Mayo de 2018



Fundación de
la Energía de
la Comunidad
de Madrid



Comunidad
de Madrid

Jornada sobre **CIMENTACIONES TERMOACTIVAS Y SISTEMAS INERCIALES PARA LA CLIMATIZACIÓN DE EDIFICIOS**

9:00 h **RECEPCIÓN**

9:15 h **INAUGURACIÓN**

Elena González-Moñux

Directora Gerente

FUNDACIÓN DE LA ENERGÍA DE LA COMUNIDAD
DE MADRID

José María de la Fuente

Presidente

AGREMIA

9:30 h **INTEGRACIÓN DE SISTEMAS TERMOACTIVOS PARA
LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN
CLIMATIZACIÓN**

Luis de Pereda

ENERES

10:00 h **BOMBAS DE CALOR GEOTÉRMICAS. APLICACIONES
Y MEJORAS TECNOLÓGICAS**

Miguel Madero

GIROD GEOTERMIA

10:30 h **COLOQUIO**

10:45 h **DESCANSO**

11:15 h **CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN MEDIANTE
FORJADOS ACTIVOS**

Pablo López

UPONOR HISPANIA

11:45 h **EJEMPLOS DE APLICACIÓN DE CIMENTACIONES
TERMOACTIVAS Y SISTEMAS INERCIALES**

Daniel Muñoz

SACYR INDUSTRIAL

12:15 h **COLOQUIO**

12:30 h **CLAUSURA**

LUGAR Y FECHA

AGREMIA

C/ Antracita, 7, 2ª Planta

28045 Madrid

Metro: L3, Legazpi, Arganzuela-Planetario

Autobuses: Líneas 62, 148, 156

31 de Mayo de 2018

