

Objetivo

Los sistemas de climatización (calefacción y refrigeración) por suelo radiante constituyen una tecnología innovadora, de la que se puede destacar su versatilidad, su mejora de rendimiento y el nulo impacto visual, lo cual contribuye a mejorar el ahorro y la eficiencia energética, así como la calidad de vida de los usuarios.

La versatilidad de este sistema permite su instalación en techos, suelos y paredes. Los sistemas de climatización que utilizan suelo radiante se pueden aplicar tanto en obra nueva como en reforma de edificios existentes, y para diferentes usos del inmueble (residencial, terciario, etc.).

En modo calefacción, la mejora del rendimiento se consigue debido a que el suelo radiante no trabaja a temperaturas tan elevadas como los sistemas clásicos, produciendo una mejora en el rendimiento de la caldera, u otro sistema de generación de calor, que repercute en ahorros económicos en la factura de combustible, así como la correspondiente reducción en las emisiones de CO₂ para conseguir el mismo nivel de confort.

Otro punto clave en la instalación de este sistema es la componente estética. A efectos de decoración de interiores, se multiplican las posibilidades al eliminar elementos y ganar espacio en las estancias para decorar y ocupar.

En este sentido, desde la Dirección General de Industria, Energía y Minas se organiza esta Jornada formativa sobre las características y aplicaciones del suelo radiante, en la que además se entregará a los asistentes un ejemplar de la "**Guía sobre Suelo Radiante**" que recientemente ha publicado la Asociación de Fabricantes de Generadores y Emisores de Calor (FEGECA) junto con el apoyo de la Fundación de la Energía.

Organizan



Comunidad
de Madrid
www.madrid.org



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



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

5 de Abril de 2017



Jornada sobre USO Y APLICACIONES DEL SUELO RADIANTE

9:00 h **RECEPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN**

11:30 h **OTRO COMPONENTES**

Sergio Espiñeira

GIACOMINI

9:15 h **INAUGURACIÓN**

Francisco Javier Abajo Dávila

Director General de Industria, Energía y Minas

COMUNIDAD DE MADRID

Vicente Gallardo

Presidente

FEGECA

9:30 h **PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO**

Iván Castaño

UPONOR

11:55 h **REGULACIÓN Y CONTROL EN INSTALACIONES
DE SUELO RADIANTE**

Gaizka Pérez

ZHENDER GROUP

9:55 h **CLASIFICACIÓN DE LOS SISTEMAS SUELO RADIANTE
PARA CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN**

José Luis Hernández

TRADESA-EUROTHERM

12:20 h **METODOLOGÍA Y CÁLCULOS A REALIZAR PARA
EL DISEÑO DE UNA INSTALACIÓN DE SUELO
RADIANTE-REFRIGERANTE**

Javier Cazalla

ORKLI

10:20 h **FUENTES DE GENERACIÓN. INSTALACIONES
INDIVIDUALES Y CENTRALIZADAS**

Eulogio Prieto

BAXI

13:10 h **COLOQUIO**

13:30 h **CLAUSURA**

10:45 h **COLOQUIO**

11:00 h **DESCANSO**

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

Metro: L9, Pío XII

Autobuses: Líneas 29, 70, 107

5 de Abril de 2017

