

Jornada sobre uso y aplicaciones de **suelo radiante**

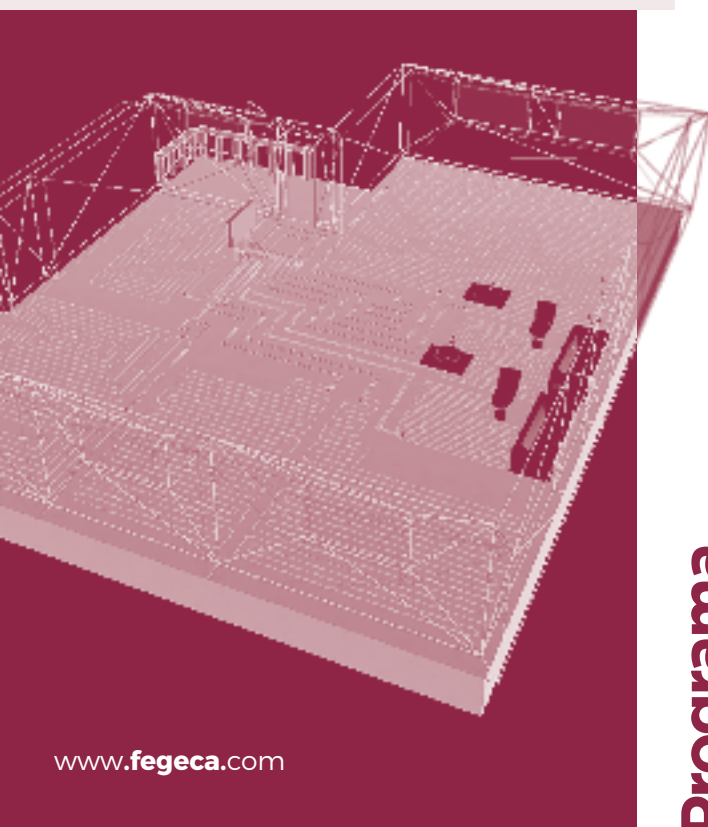
27 junio

Barcelona

COACB

Carrer de Casp 130
08013 Barcelona
Sala de actos, planta -1

→ **Confirmación de asistencia
www.fegeca.com**



www.fegeca.com

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.

Durante esta jornada formativa sobre las características y aplicaciones del suelo radiante, también **se presentará la "Guía sobre Suelo Radiante"** publicada por la Asociación de Fabricantes de Generadores y Emisores de Calor (FEGECA).

A todos los asistentes se les hará entrega de un ejemplar de la guía que está enfocada a profesionales y prescriptores del sector de la climatización, y en ella se abordan todos los aspectos relacionados con las instalaciones de suelo radiante, reuniendo en un solo documento la información más actual sobre los sistemas de climatización invisible por suelo radiante, fuentes de generación, componentes, regulación y control, cálculo de instalaciones, proceso de instalación y mantenimiento, así como un completo dossier de casos de éxito. ■

Programa

10.00 h. Recepción y entrega de documentación

10.30 h. Inauguración

Vicente Gallardo. Presidente de FEGECA
Manel Mayoral. Presidente de ACTECIR
Jaume Alcaide. Presidente de FEGICAT
Isidre Masalles Subdirector General Seguretat Industrial de la Generalitat de Catalunya

10.45 h. Principio de funcionamiento

Judith Masip Calle
UPONOR

11.05 h. Clasificación de los sistemas de suelo radiante para calefacción y refrigeración

Jose Luis Hernández
Tradesa-Eurotherm

11.25 h. Fuentes de generación, instalaciones individuales y centralizadas

Alberto Jiménez
Baxi

11.45 h. Coffee break

12.15 h. Otros componentes

Sergio Espiñeira
Giacomini

12.35 h. Regulación y control en instalaciones de suelo radiante

Sergio Espiñeira
Giacomini

12.55 h. Metodología y cálculos a realizar para el diseño de una instalación de suelo radiante-refrescante

Rafael Bravo
ORKLI

13.15 h. Proceso de instalación y mantenimiento de instalaciones de suelo radiante

David Zalamea
Saunier Duval

MODERADOR: Vicente Gallardo. Presidente de FEGECA

13.35 h. Coloquio

organizan:
fegeca
FABRICANTES DE GENERADORES
Y EMISORES DE CALOR

FEGICAT
FEDERACIÓ D'EMPRESES
DE CLIMATITZACIÓ

ACTECIR
Asociación Catalana de Tècnics de Energia
(Enginyers Industrials)

colaboran:

BAXI
CALDERAS DE GAS

EUROTHERM
CALDERAS DE GAS

GIACOMINI
SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓ

ORKLI
SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓ

Saunier Duval
SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓ

UPONOR
SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓ

zehnder
SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓ

con el apoyo de:

Generalitat de Catalunya

**Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia**