

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

## 27 junio

Barcelona

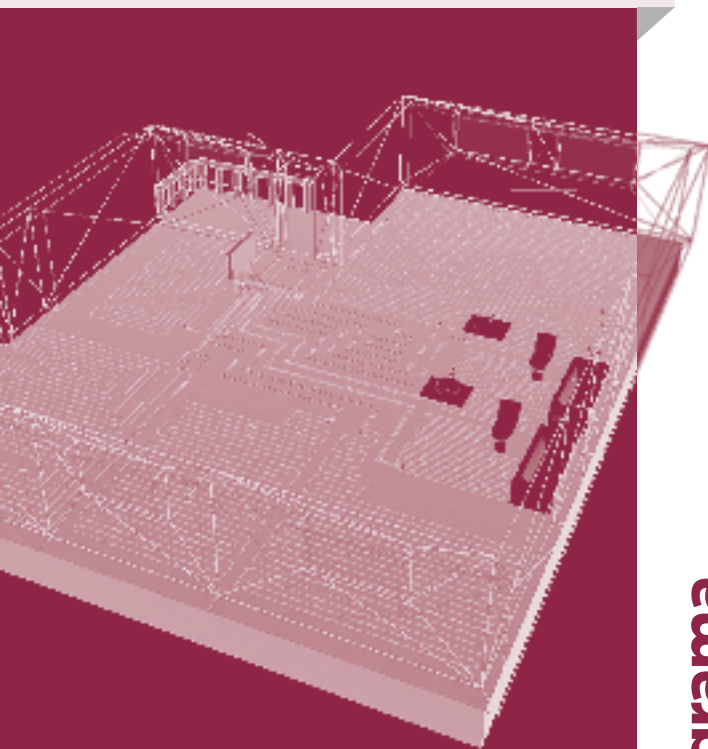
**COACB**

Carrer de Casp 130

08013 Barcelona

Sala de actos, planta -1

→ **Confirmación de asistencia**



[www.fegeca.com](http://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 CO<sub>2</sub> 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  
Florenci Hernández Cap de Seveis de 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:



colaboran:



con el apoyo de:

