

Jornada gratuita sobre uso y aplicaciones de suelo radiante

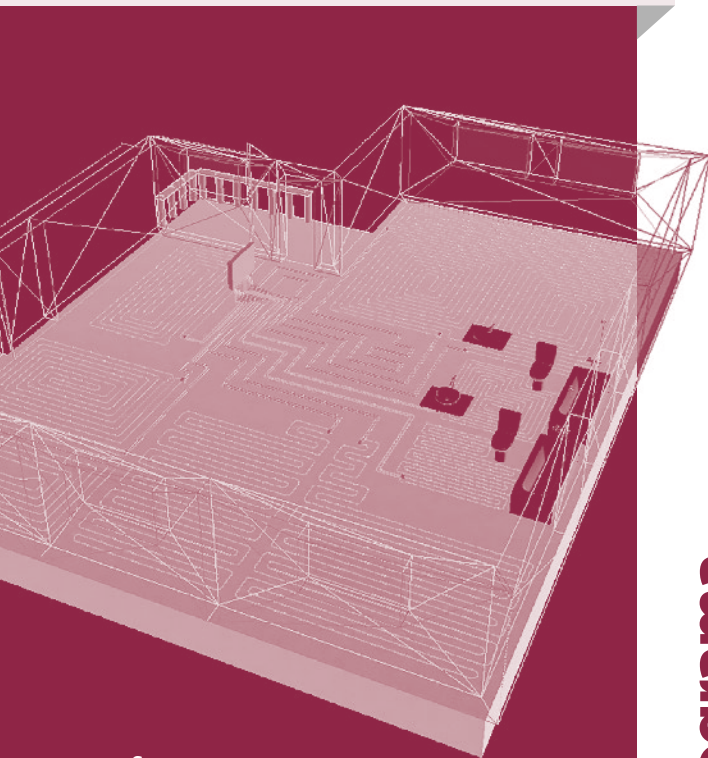
29 mayo

San Sebastián

Auditorio Fundazioa

Orona Fundazioa
Jauregi Bidea s/n,
20120 Hernani
San Sebastián

Confirmación de asistencia:
instagi@instagi.com



www.fegeca.com

organizan



colabora



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. ■

10.00 h. **Recepción y entrega de documentación**

10.30 h. **Inauguración**

Carlos Cestero. Presidente de Instagi
Sonia Pomar. Secretaria General FEGECA

10.45 h. **Principio de funcionamiento**

Iván Castaño
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**

§§§§§§§§§§ Iñaki Bolea
Saunier Duval

MODERADOR: Jesus M^a. Gómez Pescador. Gerente Instagi.

13.35 h. **Coloquio**

Programa