

# Sistemas de climatización radiante: del laboratorio a obra



## Dirigido a

- Personal involucrado en la prescripción y montaje de sistemas de climatización radiante, como promotores, arquitectos e instaladores.
- Departamentos técnicos, comerciales y de marketing de empresas fabricantes.

## Objetivos

- Conocer los sistemas de climatización según la norma EN 1264.
- Aprender las curvas de rendimiento de los sistemas de climatización, de forma teórica y práctica a partir de cada parámetro.
- Saber las propiedades recomendadas del aislante como componente del sistema de climatización por suelo radiante, destacando la resistencia a flexión o la tensión de compresión al 10% de deformación relativa.
- Determinar los requisitos reflejados en el CTE en cuanto aislamiento térmico y acústico.
- Interpretar los parámetros que debe incluir la declaración de prestaciones y su marcado CE correspondiente del material aislante.
- Comprender el significado de una certificación de producto, las ventajas que aporta y sus diferencias respecto al mercado CE.

Al finalizar la formación, los asistentes estarán en disposición de manejar los conceptos básicos que hay detrás de las informaciones técnicas, incluyendo la evaluación de las mismas.

## Precio

150 € + IVA

Socios ANAIP: 120€ + IVA

## Programa

- **Tipos de sistemas según la norma EN 1264**
- **Emisión térmica:**
  - Curvas características y curva límite
  - Ensayo de los sistemas según EN 1264-2
  - Emisión térmica en modo refrigeración en suelo, pared o techo radiante
- **El material aislante:**
  - Características recomendadas. Ensayos asociados
  - Aislamiento térmico y acústico
  - Marcado CE. Declaración de prestaciones
  - Resistencia térmica efectiva-Resistencia térmica declarada
- **Certificación de los sistemas de suelo radiante y sus componentes. Ventajas**

## Ponente

Docente: **Carlos Muñoz**,

Project Manager Unidad de Energía de CEIS

## Fecha y horario

26 de Enero, 3 h - De 9.30 a 12.30 h.

On line

## Inscripciones

[comercial@ceis.es](mailto:comercial@ceis.es)

## Con el apoyo de:



CEIS  
Ctra. Villaviciosa de Odón a Móstoles, Km. 1,5  
28935 - Móstoles - Madrid

**Información**  
[comercial@ceis.es](mailto:comercial@ceis.es)  
**+34 916 169 710**

[www.ceis.es](http://www.ceis.es)