



## Jornada Técnica presencial GRATUITA:

### Control de humos de incendio y eficiencia energética en la ventilación. UNE 23585:2017

#### Introducción

Los sistemas de control de humo previenen el movimiento del humo y el calor desde un área a otra del edificio.

Para la implementación de estos sistemas se emplean bien barreras físicas (como las barreras de humo y las cortinas cortafuegos), bien sistemas de presión diferencial (sistemas de presurización).

La norma UNE 23535:2019, establece los requisitos y métodos de cálculo para proyectar un sistema de control de temperatura y de evacuación de humos en caso de incendio estacionario.

#### Dirigido a

Técnicos responsables del cálculo, diseño y control de instalaciones de evacuación de humos y calor, o profesionales que deseen conocer la problemática en este campo de actuación.

## INFORMACIÓN GENERAL

### Objetivos

- Dar a conocer los cambios introducidos en esta nueva versión de la norma UNE 23585:2017.
- Dar a conocer las diferentes soluciones para evitar la pérdida de energía.

### Ponente

Aitor Moragón.  
Ingeniero Responsable de Proyectos de SODECA.

### Tipo de curso

Conferencia presencial con una duración de 2 horas.  
Equivalente a 2 UDP's del modelo de certificación IPr®

### Fecha de realización

Lunes 3 de junio de 2019, de **16.00 a 18.00** horas.

### Lugar de realización

Dependencias del COIIAS. Sala de formación:  
C/ Asturias 9, 1ªE 33004 Oviedo (Asturias)

## Más información e inscripciones

[Más información](#)  
[Inscripciones](#)  
[Tratamiento de datos](#)

*Para la tramitación de su solicitud de inscripción es necesario cumplimenten [este formulario de Autorización Tramitación de Datos Personales](#), en el caso de no haberlo remitido con anterioridad.*

## PROGRAMA

- Interpretación de los nuevos criterios estipulados en la norma UNE 23585:2017.
- Soluciones para evitar la pérdida de energía del edificio con sistemas integrales como una parte más del concepto de sostenibilidad del edificio.
- Uso de la herramienta gratuita QUICFAN para el dimensionado de los sistemas de control de temperatura y evacuación de humos.
- Ejemplos de determinación del ahorro energético de estos sistemas frente a los sistemas de ventilación tradicionales.

Durante la jornada se usará una aplicación de **Realidad Virtual** dónde los asistentes podrán hacer una **inmersión total a 360º** en un entorno adaptado para ver la funcionalidad de los nuevos equipos en situación reales.



Colegio Oficial de Ingenieros  
Industriales del Principado de  
Asturias

Calle Asturias 11, bajo  
33004 Oviedo, Asturias  
Teléfono: 985 24 14 10  
Fax: 985 27 37 20  
Correo: [coiiias@coiiias.es](mailto:coiiias@coiiias.es)