

TECNOLOGÍAS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE AIRE INTERIOR

COGITISG juntamente con la colaboración de **SODECA**, le ofrece la posibilidad de profundizar en nuevos conceptos referentes a la calidad del aire interior (**CAI**).

Aproveche esta oportunidad única para dominar la normativa existente (**RITE, CTE, EN-14476**) de la mano de ponentes expertos miembros de **ASHRAE** y especialistas en eficiencia, bienestar y sostenibilidad de edificios e instalaciones.



RITE

Reglamento de instalaciones térmicas en edificios

Ponente

Raul Rodríguez

Especialista en ventilación, tratamiento y calidad del aire de **SODECA**
Miembro de **ASHRAE** #8425925



Programa

• Calidad de aire interior

Qué es y cómo nos afecta.

• Normativa vigente

Normativas (**RITE, CTE, EN-14476**) y recomendaciones (**INSST**).

• Objetivos de la purificación de aire

Descripción de los diferentes métodos y aplicaciones.

• Caudales para el diseño

Diseño de un sistema equilibrado para diferentes estancias.

• Filtración

Diferenciación de los sistemas y aplicaciones existentes.

• Tecnologías para la desinfección del aire

Explicación de los diferentes equipos para la purificación de aire y desinfección con tecnologías como la ionización de plasma, la luz ultravioleta **UVc**, la fotocatalisis o los filtros electrostáticos.

• Soluciones para la purificación, desinfección y filtración

Monitorización y auditoría de calidad de aire.

Explicación de las opciones existentes para purificar, desinfectar y filtrar el aire.



19.00h
2h aprox.



20 de abril
2021