

## Jornada Virtual

# **TECNOLOGÍAS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE AIRE INTERIOR**

**Jueves, 25 de marzo de 2021**

COITIVIGO, en colaboración con SODECA, organiza esta jornada con la finalidad de profundizar en nuevos conceptos referentes a la calidad del aire interior (**CAI**).

**En la jornada se revisarán estos nuevos conceptos en relación a la normativa existente (RITE, CTE, EN-14476) de la mano de un ponente experto, miembro de ASHRAE y especialista en eficiencia, bienestar y sostenibilidad de edificios e instalaciones.**

La jornada se desarrollará en **modalidad virtual** y se abordarán los contenidos que se recogen en la siguiente página.

**Ponente:** **Raul Rodríguez.**

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

**Fecha/Horario:** Jueves, 25 de marzo de 2021, a las 18:30 h.

**Duración:** 2 horas, aproximadamente.

**Inscripción:** **GRATUITA.** Se realizará a través de la Web de COITIVIGO, (<https://www.coitivigo.es>), en el apartado



→ “Formación” → “Actividades Programadas”

Formulario de inscripción:

<https://www.coitivigo.es/inscrip-sodeca-2021>

Nota:

La jornada se desarrollará de forma virtual. La asignación de plazas (hasta completar el aforo disponible) se realizará por riguroso orden de inscripción y tendrán prioridad los colegiados de COITIVIGO. Se remitirá email a los inscritos indicando la disponibilidad de plaza y la información sobre cómo unirse al seminario web.

**Fecha tope para la inscripción: jueves 25 de marzo de 2021 a las 14:00 h.**

Jorge Cerqueiro Pequeño  
Decano



## CONTENIDOS

- **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 electroestáticos.
- **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.

