

Plan de Formación 2024

**JORNADA TÉCNICA: DISEÑO DE SISTEMAS DE VENTILACIÓN PARA VIVIENDAS INDIVIDUALES Y COLECTIVAS**

La integración de un sistema de ventilación adecuado en una vivienda es de crucial importancia para garantizar un ambiente saludable que mejore la calidad del aire interior de manera eficiente. Para su correcta elección es necesario la evaluación de los principales impactos ambientales y el consumo de energía en la edificación.

Por ello, el Colegio ha organizado junto a la empresa **SODECA** la presente jornada, cuya finalidad es abordar los principales aspectos a tener en cuenta para diseñar sistemas de ventilación para viviendas individuales y colectivas analizando los principales requisitos del CTE (DB-HE0, DB-HS3 y DB-HS6) y estudiando otras normativas de referencia que afectan al diseño como el RD 390/2021 (Certificado Energético de los Edificios), los Certificados de Ahorro Energético (CAEs) o la **Certificación Passivhaus**.

**PROGRAMA:**

- **Introducción a los sistemas de ventilación en viviendas:** Importancia del sistema de ventilación para la calidad del aire interior. Evaluación de los impactos ambientales y el consumo de energía en edificación.
- **Soluciones de Ventilación Mecánica Controlada en viviendas:** Tipos de recuperadores existentes: de simple flujo o doble flujo con recuperación de calor. Diferentes instalaciones (individual, colectiva y descentralizada) que se pueden realizar.
- **Normativa de referencia para el cálculo de sistemas de ventilación en viviendas.** Código Técnico de la Edificación (DB-HE0, DB-HS3 y DB-HS6), RD 390/2021, Certificado de Ahorro Energético (CAEs) y Certificación Passivhaus.
- **Casos Prácticos.** Ejemplos de diseño con soluciones de simple flujo y doble flujo con recuperación de calor. Soluciones de ventilación para mitigación de radón y doble flujo con recuperación de calor según Passivhaus.
- **Ruegos y preguntas.**

<b>JORNADA TÉCNICA:</b>	<b>DISEÑO DE SISTEMAS DE VENTILACIÓN PARA VIVIENDAS INDIVIDUALES Y COLECTIVAS</b>
<b>FECHA Y HORARIO:</b>	17 de octubre de 2024 de 17:00 a 19:00 horas
<b>LUGAR:</b>	Aula de Formación del COAAT-Málaga (Calle República Argentina, 18. Málaga)
<b>MODALIDAD:</b>	Presencial
<b>MATRÍCULA:</b>	<b>Gratuita</b>
<b>PONENTES:</b>	<b>D. Carlos Martínez.</b> Ingeniero Ambiental. Responsable de Formación y Transferencia del Conocimiento de SODECA.
<b>INSCRIPCIONES:</b>	<a href="#">[Málaga]</a>

**Gabinete Técnico**

Tel: 952225180. Ext.3

Email: [formacion@coaat.es](mailto:formacion@coaat.es)