

Plan de Formación 2022

## JORNADA TÉCNICA: HERRAMIENTAS DIGITALES PARA PRESCRIPCIÓN DE SISTEMAS DE VENTILACIÓN

El objetivo de la jornada es mostrar una visión teórico-práctica de los sistemas de ventilación adaptados a la nueva edificación, destacando el efecto positivo de la ventilación y sus innovaciones, centrándonos en la salud y confort de las personas, así como en la eficiencia energética del edificio y la sostenibilidad del medio ambiente.

Durante esta jornada técnica se presentarán los recientes cambios normativos para definir las características de los Edificios de Consumo Casi Nulo. Se expondrán los sistemas de ventilación aplicables en este tipo de edificación teniendo en cuenta lo establecido por el RD 732/2019, por el que se modifica el CTE y que afecta al DB-HE Ahorro de Energía. En el mismo, se contabiliza el consumo energético de los ventiladores ante la necesidad de dotar a las viviendas de soluciones con grupos de bajo consumo y alta eficiencia energética. Se explicará también la nueva exigencia básica "Protección frente al gas radón" (DB HS6)98.

### 1.- ESTADO MARCO NORMATIVO ACTUAL

Publicado **RD 732/2019 por el que se modifica el CTE**

- Directiva Europea 2010/31/UE. Relativa a la Eficiencia Energética Edificios
- CTE DB HS3. Calidad Aire interior. Nueva revisión
- CTE DB HE. Energía. Nuevos criterios exigencia de Ahorro de energía
- CTE DB HS6. Protección frente a la exposición al radón.

### 2.- SELLOS DE SOSTENIBILIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN

### 3.- IMPACTO DE LOS SISTEMAS DE VENTILACIÓN EN LA NUEVA EDIFICACIÓN nZEB/ECCN/Pasivos

- Tipos, casuística, pros y contras.
- Simple Flujo Autorregulable e Higrorregulable individualizado
- Sistema Doble Flujo Plurifamiliar individualizado EVO 2 – Safe Fix
- Sistema Doble Flujo Unifamiliar individualizado AIR 2- Pure Air

### 4.- EL PAPEL DE LA VENTILACIÓN EN LA REHABILITACIÓN

### 5.- INDUSTRIALIZACIÓN

- Integración de los sistemas de ventilación en la construcción industrializada

### 6.- ESTUDIO COMPLETO BIM

- Diseño y dimensionado BIM
- Justificación CTEHS3
- Memoria descriptiva del proyecto
- Estudio económico
- BC3
- Cálculo de pérdida de carga

### 7.- HERRAMIENTAS DIGITALES

- Selector equipos VMC
- Dimensionado de redes de ventilación
- Selector equipos de garaje
- APP de Obra

<b>JORNADA TÉCNICA:</b>	<b>HERRAMIENTAS DIGITALES PARA PRESCRIPCIÓN DE SISTEMAS DE VENTILACIÓN</b>
<b>MODALIDAD:</b>	Presencial
<b>FECHA Y HORARIO:</b>	MÁLAGA: Martes 7 de junio de 2022, de 17:00 a 18:30 horas
<b>LUGAR:</b>	MÁLAGA: Aula de formación del COAAT- MÁLAGA. Paseo del Limonar, 41 (acceso por C/República Argentina, 18)
<b>MATRÍCULA:</b>	<b>Gratuita</b>
<b>PLAZAS:</b>	Hasta completar aforo. Se requiere inscripción previa
<b>INSCRIPCIONES:</b>	<a href="#">[Inscripciones]</a>
<b>LÍMITE INSCRIPCIÓN:</b>	7 de junio de 2022 a las 13:00 horas
<b>PONENTES:</b>	<b>D. Juan José Pérez.</b> Técnico prescriptor Andalucía Oriental


**Gabinete Técnico**

Tel: 952225180. Ext. 3

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