

Valladolid, 7 de octubre de 2025

Jornada Técnica

"Soluciones de ventilación para viviendas, digitalización de los proyectos y primera UTA residencial del mercado"

C/ Divina Pastora, 1. 47004 Valladolid • Tel. 983 361 173 - 983 361 175 • www.coaatva.es

Presentación

El estado normativo referido a la ventilación interior de los edificios presenta algunas novedades que es fundamental conocer. El objetivo de esta jornada es ofrecer una visión integral sobre las soluciones de ventilación adaptadas a viviendas unifamiliares y plurifamiliares, de acuerdo a la normativa vigente, y destacando su impacto en la eficiencia energética y la calidad de aire interior. Para ello, se abordarán las últimas actualizaciones normativas, las certificaciones de sostenibilidad y la digitalización en la construcción con metodología BIM by Siber.

Además, se presentará la primera unidad compacta de tratamiento de aire residencial del mercado con ejemplos prácticos de implementación y casos de éxito.

Todo esto es importante para conseguir mayor salud y confort en el interior de los edificios.

Información

Ponente

D. Pablo Martínez

Técnico Prescriptor de Siber Zona Noroeste

Lugar de celebración

Sala de Conferencias del COAAT de Valladolid
C/ Divina Pastora, nº 1 - bajo
47004 VALLADOLID

Horario

De 18:00 h. a 19:30 h.

Inscripciones

Colegiados COAATVA, Estudiantes Arquitectura Técnica, Colegiados en el Colegio de Arquitectos de Valladolid, Precolegiados y Otros: Gratuita.

Se ruega reservar plaza en el Gabinete Técnico (Tfno.: 983/361273; e-mail: soniarilova@coaatva.es) o a través de COAATGES (www.coaatva.es).

Documentación

Se entregará documentación técnica.

Patrocina



Programa

Martes, 7 de octubre de 2025

18:00 h.

1. INTRODUCCIÓN

- a. Quién somos
- b. I+D+i Siber. Evolución
- c. Innovación Center + Formación by Siber

2. ESTADO MARCO NORMATIVO ACTUAL

- a. CTE DB HS3. Calidad Aire interior. Nueva revisión
- b. CTE DB HE. Energía. Nuevos criterios exigencia de Ahorro de energía
 - Guía Siber DB HE – Ejemplo práctico
- c. CTE DB HS6. Protección frente a la exposición al radón.

3. SELLOS DE SOSTENIBILIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN

4. VENTILACIÓN PARA VIVIENDAS UNIFAMILIARES Y PLURIFAMILIARES

- a. Simple Flujo Autorregulable e Higrorregulable
 - El sistema más avanzado en Simple Flujo – SF ECO
 - Redes y accesorios
 - Ejemplos de sistemas en plano
 - Ejemplos de ejecución en obra
- b. Sistemas de Doble Flujo
 - Equipos "murales"
 - Equipos de falso techo
 - Redes y accesorios
 - Ejemplos de sistemas en plano BIM
 - VMC DF con intercambiador geotérmico aire-tierra
 - Ejemplos de ejecución en obra

5. DIGITALIZACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN

a) Metodología BIM Siber Involved

Justificación CTE HS3
Memoria descriptiva del proyecto Estudio económico BC3
Cálculo de pérdida de carga

6. PRIMERA UNIDAD COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AIRE RESIDENCIAL DEL MERCADO

- a. Vídeo promocional del nuevo producto ONE
- b. Presentación del producto
- c. Golden rules, recomendaciones y dimensionado
- d. Metodología BIM en los proyectos ONE
- e. Casos de éxito

7. RUEGOS & PREGUNTAS

8. ENCUESTA DE SATISFACCIÓN

- a. Breve formulario del feedback de la jornada

19:30 h.

Fin de la Jornada Técnica.