COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TECNICOS DE ZARAGOZA

Jornada Técnica: Herramientas Digitales para la Prescripción de Sistemas de Ventilación.

Fecha

Martes 31 de MAYO de 2022

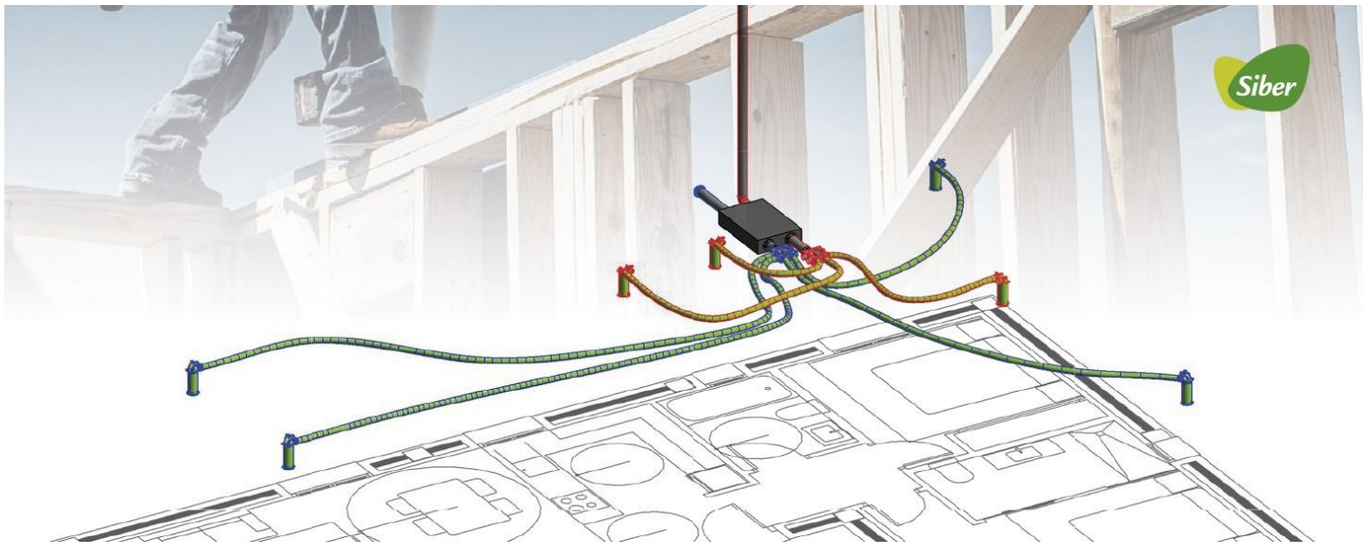
Horario

De 17:30 a 19:00 h.

Formato mixto:

Presencial: Sede Colegio Oficial Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Zaragoza (Coso 98-100, 2ª planta)

Plataforma online



Inscripciones

COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TECNICOS DE ZARAGOZA

Jornada Técnica: Herramientas Digitales para la Prescripción de Sistemas de Ventilación.

Objetivo

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).

COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TECNICOS DE ZARAGOZA

Jornada Técnica: Herramientas Digitales para la Prescripción de Sistemas de Ventilación.

Programa

1. Presentación Siber
2. Siber Academy para el profesional
3. ESTADO MARCO NORMATIVO ACTUAL
RD 732/2019 por el que se modifica el CTE
a. Directiva Europea 2010/31/UE. Relativa a la Eficiencia Energética Edificios.
b. CTE DB HS3. Calidad Aire interior. Nueva revisión
c. CTE DB HE. Energía. Nuevos criterios exigencia de Ahorro de energía
d. CTE DB HS6. Protección frente a la exposición al radón.
4. SELLOS DE SOSTENIBILIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN
5. IMPACTO DE LOS SISTEMAS DE VENTILACIÓN EN LA NUEVA EDIFICACIÓN nZEB/ECCN/Pasivos
a. Tipos, casuística, pros y contras.
b. Simple Flujo Autorregulable e Higrorregulable individualizado
c. Sistema Doble Flujo Plurifamiliar individualizado EVO 2 – Safe Fix
d. Sistema Doble Flujo Unifamiliar individualizado AIR 2- Pure Air
6. EL PAPEL DE LA VENTILACIÓN EN LA REHABILITACIÓN
No es posible una rehabilitación sin una correcta ventilación.
7. LA VENTILACIÓN EN LA INDUSTRIALIZACIÓN
Integración de los sistemas de ventilación en la construcción industrializada
8. DIGITALIZACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN
a. BIM Siber Involved
Justificación CTEHS3 Memoria descriptiva del proyecto Estudio económico BC3
Cálculo de perdida de carga
b. APP de Obra
9. HERRAMIENTAS DIGITALES PARA LA PRESCRIPCIÓN
a. Selector equipos VMC
b. Dimensionado de redes de ventilación
c. Selector equipos de garaje
10. RUEGOS & PREGUNTAS

COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TECNICOS DE ZARAGOZA

Jornada Técnica: Herramientas Digitales para la Prescripción de Sistemas de Ventilación.

Ponente

Alfons Marente

Responsable Prescriptor Cataluña- Aragón- Baleares- Andorra Siber

COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TECNICOS DE ZARAGOZA

Jornada Técnica: Herramientas Digitales para la Prescripción de Sistemas de Ventilación.

Información

- Para más información contactar con el COAATZ en formacion@coaatz.org o 976 239 501
- Formalizar la inscripción a través del siguiente enlace:

Inscripciones

- Las inscripciones se aceptarán por riguroso orden de realización hasta completar el aforo.