

Jornada Técnica on-line “Herramientas digitales para la prescripción de sistemas de ventilación”

Plaza Madrid, 4 – 3ª. 47001 Valladolid • Tel. 983 361 173 - Fax 983 361 175 • www.coatva.es

Presentación

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).

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; se centrará en la salud y confort de las personas, así como en la eficiencia energética del edificio y la sostenibilidad del medio ambiente.

Información

Ponente

D. Iván Agudiez

Responsable del Área Manager Siber
Zona Norte.

Lugar de celebración

Modalidad on-line por
videoconferencia.

Horario

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

Inscripciones

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

Las inscripciones se deben realizar
en el siguiente enlace:

<https://tinyurl.com/3e382wdw>

Documentación

Se entregará la presentación de la
jornada una vez finalizada la misma.

Se informa de la imposibilidad de
grabar tanto el audio como el video
sin consentimiento previo. La
plataforma que emitirá la
videoconferencia será GoTo Webinar
y el día anterior a la celebración se
enviará a los inscritos el enlace para
la conexión.

Programa

Jueves, 5 de mayo de 2022

18:00 h.

1. Presentación Siber
2. Presentación Siber Academy para el profesional
3. ESTADO MARCO NORMATIVO ACTUAL
Publicado **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 Y REHABILITACIÓN
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
7. INDUSTRIALIZACIÓN
 - a) Integración de los sistemas de ventilación en la construcción industrializada
8. ESTUDIO COMPLETO BIM
 - a) Diseño y dimensionado BIM
 - b) Justificación CTEHS3
 - c) Memoria descriptiva del proyecto
 - d) Estudio económico
 - e) BC3
 - f) Cálculo de pérdida de carga
9. HERRAMIENTAS DIGITALES
 - a) Selector equipos VMC
 - b) Dimensionado de redes de ventilación
 - c) Selector equipos de garaje
 - d) APP de Obra
10. RUEGOS & PREGUNTAS

19:30 h.

Fin de la Jornada Técnica.

Patrocina



Ventilación inteligente