

Jornada Técnica on-line "Soluciones entorno BIM para Sistemas de Ventilación sostenibles y saludables & prevención COVID"

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) y se expondrán soluciones de mitigación del radón.

Asimismo, se presentarán soluciones estandarizadas de adecuación de espacios para la prevención del COVID y, entre otros, se comentará la facilidad de integración de los sistemas de ventilación en la construcción industrializada, gracias a la digitalización y la aplicación de la metodología BIM.

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 con casos de éxito de la zona.

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.

Se ruega reservar plaza a través del
siguiente enlace:

<https://tinyurl.com/38nzajz6>

Documentación

Se enviará el enlace al vídeo de la grabación de la sesión. También se facilitará a todos los asistentes documentación técnica en formato digital. Se informa de la imposibilidad de grabar tanto el audio como el video sin consentimiento previo. La plataforma que emitirá la videoconferencia será GOTOWEBINAR y en el momento de la inscripción se enviará enlace para realizar la conexión.

Patrocina



Programa

Martes, 18 de mayo de 2021

18:00 h.

- EDIFICIOS nZEB/ECCN/Pasivos
 - Conceptos Básicos e Introducción Jornada
- 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
 - Ejemplo CTE DB HS3. Calidad Aire interior. Nueva revisión
 - Ejemplo CTE DB HE. Energía. Nuevos criterios exigencia de Ahorro de energía
 - Ejemplo CTE DB HS6. Protección frente a la exposición al radón.
- IMPACTO DE LOS SISTEMAS DE VENTILACIÓN EN LA NUEVA EDIFICACIÓN nZEB/ECCN/Pasivos
 - Tipos, casuística, pros y contras.
 - Desarrollo y fabricación nacional de equipos de Doble Flujo de última generación
 - Nuevas funcionalidades en grupos de calidad del aire
 - Reglas de Oro de Diseño y Dimensionado
 - Puesta en obra y control de ejecución
 - Soluciones de Ventilación centrados en la Protección contra el Radón, HS6.
- Presentación Soluciones estandarizadas vs prevención COVID
 - Guía Sistemas Siber en centros educativos. Caso Práctico proyecto adecuación.
 - Guía Sistemas Siber en locales y espacios existentes. Caso Práctico proyecto adecuación.
- CONSTRUCCIÓN 4.0 – DIGITALIZACIÓN - INNOVACIÓN
 - Herramientas BIM
 - Digitalización y automatización en el seguimiento de la correcta ejecución en obra
 - Integración de los Sistemas de Ventilación a la Construcción Industrializada
 - Realidad aumentada aplicada a los sistemas de ventilación
- CASO ÉXITO: nZEB/ECCN/Pasivos en la zona
 - Si es posible construir edificios ECCN Edificio Plurifamiliares/unifamiliares construidos bajo criterios ECCN
- PRESENTACIÓN Plataforma online Siber ACADEMY para el PROFESIONAL
 - Webinars mesas redondas expertos
 - Formación teórica y práctica desarrollada por reconocidos profesionales del sector

19:15 h.

Coloquio. Ruegos y preguntas. Debate.

19:30 h.

Fin de la Jornada Técnica.