

JORNADA ON LINE: HERRAMIENTAS DIGITALES PARA LA PRESCRIPCIÓN DE SISTEMAS DE VENTILACIÓN

Presentación

Siber® provee un conjunto de soluciones de alta eficiencia energética en ventilación eólica y mecánicamente inteligente, mejorando la salud, higiene y confort de las personas, siendo respetuoso con el medioambiente. Nuestro compromiso es la calidad del aire que las personas respiramos dentro de los edificios; se sustenta con la aportación de los más **modernos sistemas de ventilación** para el hábitat unifamiliar, plurifamiliar y locales terciarios, eliminando así la presencia de contaminantes peligrosos para la salud. Marcada por la hoja de ruta de la Agencia Internacional de la Energía para 2050, que analiza las inversiones necesarias para **disminuir las emisiones de CO₂** hasta niveles que garanticen no superar los dos grados de calentamiento global.

Durante esta jornada, presentaremos los recientes cambios normativos y los próximos cambios ya avanzados relativos a la eficiencia energética de edificios y se expondrán las soluciones digitales para la prescripción de sistemas de ventilación.

¡Si quieres conocer las soluciones digitales para la prescripción de los sistemas de ventilación, no te pierdas esta jornada!

Objetivos

- Conocer el estado marco actual. Publicado el RD 732/2019 por el que se modifica el CTE.
- Identificar los impactos de los sistemas de ventilación en la nueva edificación nZEB / ECCN / Pasivos. Tipos, pros y contras.
- Integrar los sistemas de ventilación en la construcción industrializada.
- Plantear cómo digitalizar un proyecto de construcción. Fases.
- Conocer las diferentes herramientas digitales que existen para prescribir un sistema de ventilación. Comparativa.

Dirigido a

Ingenieros y proyectistas, jefes de obra, constructores y profesionales de instalaciones de sistemas de ventilación.

Programa

1. Presentación Siber

2. 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. LA VENTILACIÓN EN LA INDUSTRIALIZACIÓN

a) 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 pérdida 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 Y PREGUNTAS

Profesorado / Ponentes

Paco Gómez: Técnico proyectos sistemas ventilación y tratamiento de ventilación en Siber.

Fecha y hora, y acceso on line

Fecha: jueves 12/05/2022

Horario: 18:00 a 19:30

Jornada GRATUITA

Importante:

Para poder asistir a la jornada, es necesario inscribirse.

24 horas antes, le haremos llegar por e-mail el enlace de acceso a la misma.