Soluciones de ventilación para viviendas, digitalización de los proyectos y herramientas de apoyo al prescriptor







Soluciones de ventilación para viviendas, digitalización de los proyectos y herramientas de apoyo al prescriptor

### **Fecha**

5 de octubre de 2023

#### Horario

De 12:00 a 13:30 horas

## Lugar de celebración

ONLINE a través de la plataforma Go To Webinar.

## Cuota de inscripción

Jornada gratuita

# **Inscripciones**

http://www.caatvalencia.es/pub/ formacioncurso.aspx?codigo=10001350

# Plazo de inscripciones

4 de octubre de 2023

#### **PROGRAMA**

#### 1. 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.

#### 2. SELLOS DE SOSTENIBILIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN

# 3. 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

#### 4. VENTILACIÓN EN GARAJES

- A. Tipos de sistemas
- B. Kit presurización de escaleras
- C Cuadro de control inteligente

#### 5. SOLUCIONES PARA LA REHABILITACIÓN

No es posible una rehabilitación sin una correcta ventilación

- A. Ayudas next generation
- B. Ventilación híbrida
- C. Ventilación descentralizada
- D. Ventilación VTI
- E. Ventilación VMI
- F. Ejemplos de ejecución en obra

Soluciones de ventilación para viviendas, digitalización de los proyectos y herramientas de apoyo al prescriptor

#### 6. DIGITALIZACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN

- A. BIM Siber Involved
- · Justificación CTE HS3
- · Memoria descriptiva del proyecto Estudio económico
- · BC3
- · Cálculo de perdida de carga

#### 7. HERRAMIENTAS DIGITALES DE APOYO AL PROFESIONAL

- A. VEA Valoración económica aproximada
- B. Selector equipos VMC
- C. Dimensionado de redes de ventilación
- D. Selector equipos de garaje
- E. Siber Academy
- 8. RUEGOS & PREGUNTAS

#### **PONENTE**

Jaime Betegón *Técnico Prescriptor zona Levante*