



JORNADA: Herramientas digitales para la prescripción de sistemas de ventilación

Martes, 17 de mayo de 2022

De 17:00 a 18:30 horas

Videoconferencia

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

Ponente: ALBERTO RODRÍGUEZ

Ingeniero Industrial

Coordinador Nacional de Prescripción



Ponente: JUAN JOSÉ PÉREZ

Técnico Prescriptor Andalucía Oriental



Jornada gratuita

Inscripciones a través de Icolegia o web: coatgr.es