

Introducción

Jornada Técnica de Siber Academy, orientada para los profesionales de la arquitectura técnica interesados en la ventilación sostenible en la edificación. Concebido e impartido por entidades de referencia y expertos, permite adquirir unos conocimientos técnicos sobre rehabilitación, obra nueva, marco normativo y digitalización, aplicados a la ventilación.

Programa

1. Presentación Siber
2. Siber Academy para el profesional
3. ESTADO MARCO NORMATIVO ACTUA
Publicado **RD 732/2019 por el que se modifica el CTE**
 - a) La 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
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 & PREGUNTAS

