

Soluciones de ventilación para viviendas, digitalización de los proyectos y primera UTA residencial del mercado

1. INTRODUCCIÓN

- a. Quien somos
- b. I+D+i Siber. Evolución
- c. Innovation Center + Formación by Siber

2. 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.

3. SELLOS DE SOSTENIBILIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN

4. 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

5. DIGITALIZACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN

- a. **Metodología BIM Siber Involved**
 - Justificación CTE HS3
 - Memoria descriptiva del proyecto Estudio económico BC3
 - Cálculo de pérdida de carga

6. PRIMERA UNIDAD COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AIRE RESIDENCIAL DEL MERCADO

- a. Video promocional del nuevo producto ONE
- b. Presentación del producto
- c. Golden rules, recomendaciones y dimensionado
- d. Metodología BIM en los proyectos ONE
- e. Casos de éxito

7. RUEGOS & PREGUNTAS

8. ENCUESTA DE SATISFACCIÓN

- a. Breve formulario del feedback de la jornada



SIBER ACADEMY

Formados en Passivhaus Tradesperson

Miembros del consejo asesor BREEAM

Miembros del Grupo de Trabajo de la Guía Técnica de Ventilación en Centros Educativos AFEC

Miembros del Grupo de Trabajo de la Ventilación Residencial AFEC

Miembros del Air Ventilation and Infiltration Center (AIVC) en España

Miembros del Observatorio Español de la Ventilación

Miembros del Comité expertos organizado por el ICAEN para desarrollo de la Herramienta Aplicativa vs

HULC 2016. Miembros del Grupo de Trabajo de Salud y Bienestar del Manual BREEAM ES Vivienda

Miembros del Comité Técnico del IV Congreso Edificios de Consumo Casi Nulo

Formadores en Cursos Passivhaus Tradesperson en Instalaciones de Ventilación

Docentes del Curso de Experto en Rehabilitación Energética de Atecyr

Colaboración con el Consejo Superior de Arquitectos Técnicos de España

Colaboración en Máster Universitario en Diseño de Instalaciones de la UPM

Colaboración en el Máster Universitario en Eficiencia Energética de la UPM