



Colegio Oficial de
INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES
de Santa Cruz de Tenerife

18 de junio de 2024

RECORDATORIO

CIRCULAR Nº 131/2024

JORNADA TÉCNICA SIBER 2024

Estimado/a compañero/a:

El Colegio en colaboración con Siber, empresa de ventilación sostenible, organizará una jornada técnica acerca de los **sistemas de ventilación inteligente y sostenible**. Mostrando nuevas soluciones de simple flujo y proyectos innovadores de los nuevos sistemas de ventilación para este año 2024.

El objetivo es brindar una visión teórica – práctica sobre estos sistemas adaptados a las nuevas edificaciones, enfatizando su impacto positivo y sus innovaciones, con un enfoque en la salud y la comodidad de las personas, así como en la eficiencia energética y la sostenibilidad ambiental de los edificios. Además, se incluirá información sobre la implementación de sistemas de ventilación en la rehabilitación parcial e integral de edificios.

Dicha jornada tendrá lugar el próximo día **25 de junio** en horario de **16:00 a 17:30 horas en la Sede del Colegio**, en C/ Doctor Zerolo, 4, Santa Cruz de Tenerife.

Si estás interesado/a en asistir realiza tu inscripción en el siguiente [ENLACE](#)

Fecha límite de inscripción: 19 de junio.

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

6. DIGITALIZACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN

a) BIM Siber Involved

Justificación CTE HS3

Memoria descriptiva del proyecto Estudio económico

BC3

Cálculo de pérdida 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 Y PREGUNTAS

Un cordial saludo

LA JUNTA DE GOBIERNO