

Jornada Técnica LOS SISTEMAS DE VENTILACIÓN Y AEROTERMIA EN LA REHABILITACIÓN DE LOS FONDOS NEXT GENERATION

PONENTE

D. Rodrigo Guarch Guardia

Ingeniero de minas (especialidad energía)
Responsable técnico de Andalucía de ALDES

**21 de febrero de 2023
de 17:00 a 19:00 horas**

Organiza



Celebra



Colaboran



Objetivos

La utilización de la energía procedente de fuentes renovables, junto con el ahorro energético y el control de la eficiencia energética son los objetivos principales que fundamentan los fondos Next Generation procedentes de Unión Europea.

Para alcanzar dichos objetivos, una de las actuaciones a realizar es la sustitución de los sistemas de calefacción, refrigeración y generación de ACS alimentados por combustibles fósiles por sistemas que cumplen con los requisitos anteriormente mencionados, como ocurre con la aerotermia, sistema que consigue que a través de una bomba de calor, la energía térmica existente en el aire exterior sea transferida a un circuito repleto de refrigerante ecológico, que mediante un intercambiador transmite esa energía al circuito de calefacción y agua caliente sanitaria de la vivienda.

El objetivo de esta jornada es ofrecer a los asistentes toda la información relativa a los sistemas de ventilación y aerotermia en la rehabilitación energética de los Fondos Next Generation.

Programa

ENTORNO REGLAMENTARIO DE LA VENTILACIÓN EN REHABILITACIÓN DE VIVIENDAS

- A. Evolución CTE y normas europeas
- B. Documentos claves relacionados con la ventilación
- C. Conceptos de ventilación relevantes:
- D. Dimensionado de una instalación
- E. Ventilación y acústica

SISTEMAS DE VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA (VMC)

- A. Ventilación simple flujo autorregulable: la solución básica del CTE
- B. Ventilación simple flujo higrorregulable: la solución de caudal variable para una mejora de la eficiencia energética y confort.
- C. Ventilación doble flujo: la solución con recuperador de energía y filtración para máxima eficiencia energética, confort y calidad de aire.

CONFORT TÉRMICO

- A. Aerotermia en viviendas nuevas y rehabilitación.

HERRAMIENTAS OFICIALES DE CERTIFICACIÓN Y VENTILACIÓN

- A. HULC e introducción de datos de ventilación.
- B. Otros programas de certificación.

EJEMPLOS PRÁCTICOS

- A. Caso de éxito ventilación doble flujo.
- B. Caso de éxito aerotermia

INSTALACIONES Y COMPONENTES

- A. Ventilación simple flujo autorregulable.
- B. Ventilación simple flujo higrorregulable.
- C. Ventilación doble flujo.

***Presencial desde Málaga
+ online***

**21 de febrero de
2023
de 17:00 a 19:00h**

Plazas limitadas*

Inscripción previa antes del **17 de febrero a las 12:00 h**

** El número de plazas disponibles es de 100, que se asignaron por sorteo, en caso necesario*

Asistencia gratuita

IMPORTANTE: Dada la alta demanda de inscripciones en el Programa de Formación Extraordinario del Consejo Andaluz para los fondos *Next Generation*, y para evitar que queden plazas vacantes sin disfrutar por otros posibles interesados, **la reserva de matrícula implica un coste de 10€, importe que se cargará al colegiado en caso de no asistencia.**