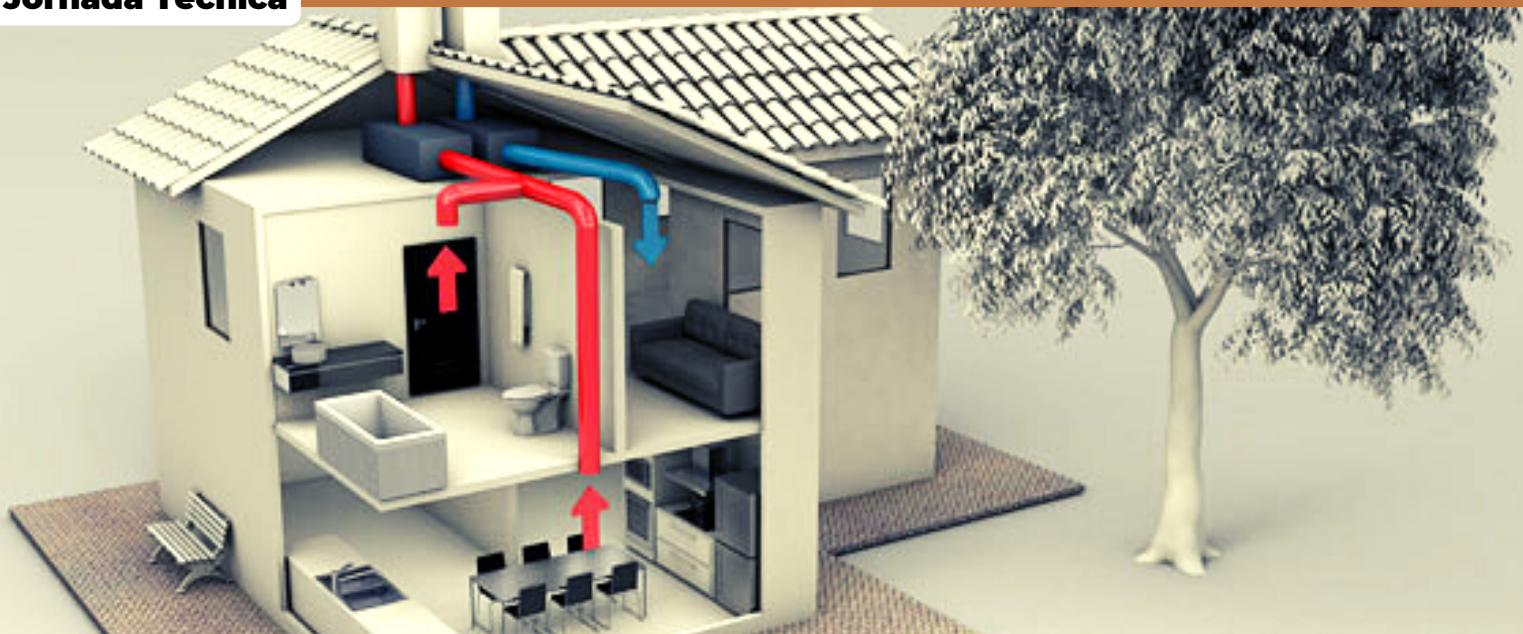


SOLUCIONES EN VENTILACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA VIVIENDA INDIVIDUAL Y COLECTIVA

Jornada Técnica



22 de noviembre de 2023 | 18:00 - 20:00 h

Pabellón La Quilla. Sede Fundación FIDAS

C/ Marie Curie, 3. Pabellón de Finlandia. Isla de la Cartuja

PROGRAMA

18:00 h.- Bienvenida y presentación de la jornada.

18:10 h.- **CONTENIDOS:**

1.- Introducción

- 1.1.- Impactos ambientales en la edificación.
- 1.2.- Calidad del aire en espacios interiores.

2.- Ventilación mecánica controlada de viviendas.

- 2.1.- Sistemas de ventilación en edificios de viviendas: parkings, escaleras y viviendas.
- 2.2.- Normativa de referencia
 - 2.2.1.- Código Técnico de la Edificación (CTE).
 - 2.2.2.- Casas pasiva. Certificación Passivhaus.
- 2.3.- Soluciones de simple flujo.
- 2.4.- Soluciones de doble flujo con recuperación de calor.
 - 2.4.1.- Clasificación y tipos de recuperadores de calor.
 - 2.4.2.- Eficiencia de recuperador.
 - 2.4.3.- Rotura de puente térmico y free-cooling.

3.- Casos prácticos

- 3.1.- Herramientas digitales para el cálculo de sistemas de ventilación: QUICKFAN
- 3.2.- Casos prácticos
 - 3.2.1.- Mitigación de radón mediante soluciones de ventilación.
 - 3.2.2.- Soluciones de ventilación simple flujo según CTE.
 - 3.2.3.- Soluciones de ventilación doble flujo con recuperación de calor según Passivhaus.

4.- Ruegos y preguntas

DOCUMENTACIÓN/MERCHANDISING A ENTREGAR A LOS ASISTENTES: catálogo resumen de soluciones de ventilación de SODECA; guía técnica de soluciones VMC de SODECA; pendrive con el software de cálculo y selección de equipos de ventilación Quickfran de SODECA; material de papelería.

¡REGÍSTRATE!



Al finalizar la Jornada se servirá una copa de cortesía

Asistencia gratuita. Registro necesario.



Fecha límite de matrícula: 22 de Noviembre de 2023 a las 13:00 horas.