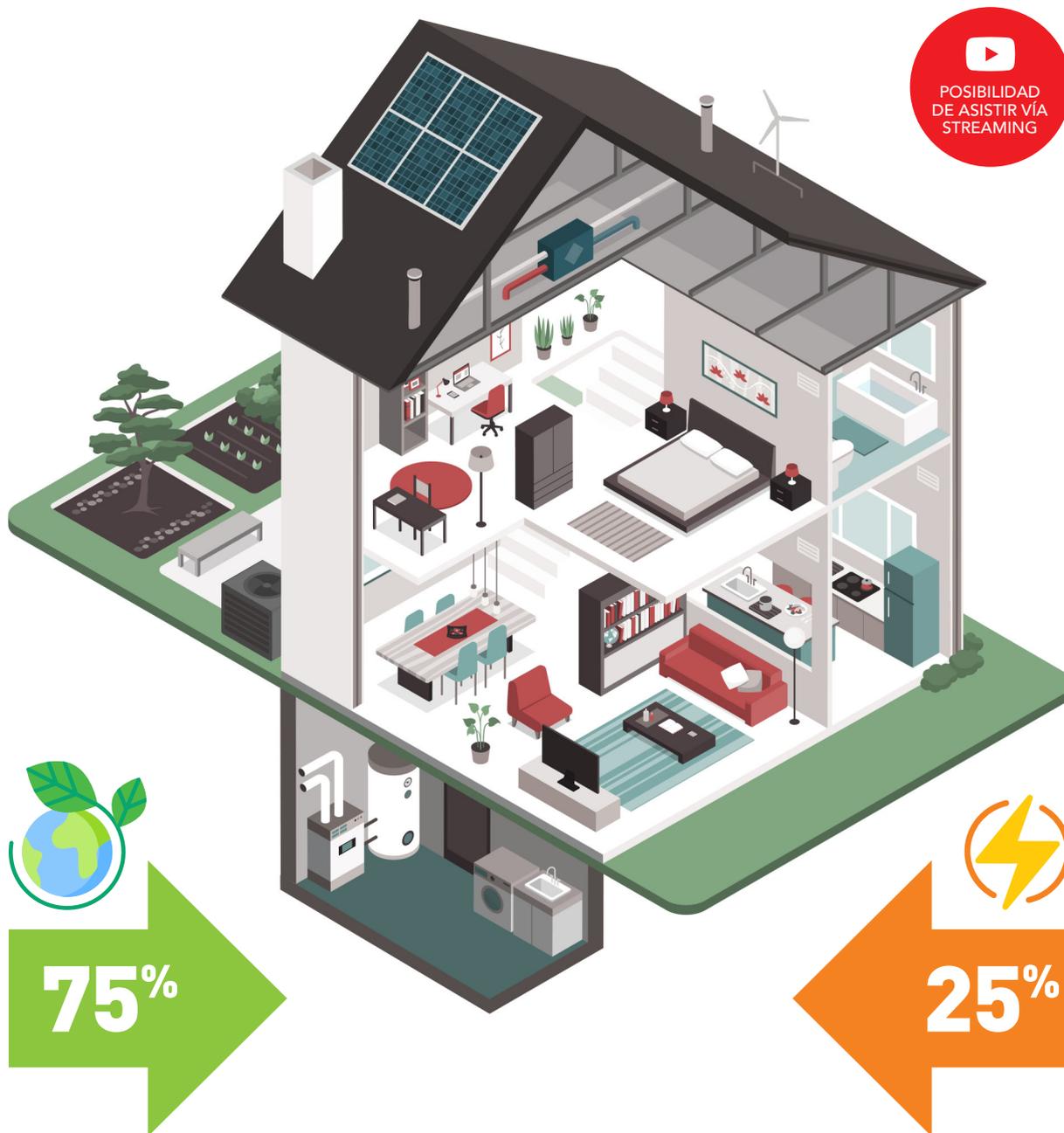


JORNADA FORMATIVA

TODO LO QUE NECESITAS SABER SOBRE AEROTERMIA



Objetivos

El objetivo del curso es dotar al prescriptor de los conocimientos y herramientas suficientes para poder realizar un diseño de un sistema de climatización con bomba de calor aire-agua.

Utilizar estos sistemas como solución eficiente y ecológica frente a otros sistemas alternativos más perjudiciales para el medioambiente.

Competencias

- Conocimiento básico del funcionamiento de la bomba de calor.
- Ser capaces de realizar un cálculo de la demanda de climatización y ACS de una vivienda.
- Diseñar un sistema completo de bomba de calor aire-agua y poder realizar una comparativa de costes frente a otros sistemas.
- Diferenciar las características principales de las distintas soluciones que ofrece el mercado.
- Controlar los pasos a seguir desde el dimensionado y diseño del sistema, hasta la ejecución en obra, el mantenimiento y la legalización.

Temario

- Bomba de calor: definición y funcionamiento básico.
- Normativa. Ecodiseño. Costes vs ahorro.
- Cálculo de Cargas. Demanda ACS.
- Criterios de selección de equipos. Diseño y Cálculo de instalaciones.
- Soluciones comerciales disponibles. Diferencias entre equipos.
- Control de ejecución. Inspección de equipos.
- Legalización. Justificaciones.

Programa

Lunes 1 de julio

Introducción a la bomba de calor

- Introducción a la bomba de calor. Estado del arte.
- Comparativa con otros sistemas. Costes y ahorros.
- Demanda energética en edificios. Cálculo de cargas y demanda de ACS.

Martes 2 de julio

Dimensionamiento de instalaciones

- Criterios de selección de equipos.
- Diferencias entre las distintas soluciones disponibles.
- Emisores térmicos. Características de cada sistema.

Miércoles 3 de julio

Control de ejecución

- Inspección de equipos.
- Herramientas de control en obra.
- Justificaciones y Legalización.

Jueves 4 de julio

Cierre del curso

- Breve presentación de producto.
- Entrega de diplomas acreditativos.
- Cocktail y Networking.



Información general

Fechas y horarios	El curso se desarrollará a lo largo de 3 jornadas: 1, 2 y 3 de julio de 2019 de 16h00 a 20h00
Evento / Showroom	Jueves 4 de julio de 18h00 a 20h00
Lugar de impartición	C/ Maestro Victoria, 3. 28013 Madrid. Aulas de la 3ª planta
Precio del curso	GRATUITO para colegiados. 50€ para no colegiados.
Información y matrícula	Fundación Escuela de la Edificación C/ Maestro Victoria, 3 28013 Madrid Tel.: +34 91 531 87 00 edif@escuelaedificacion.email www.escuelaedificacion.org

ORGANIZADO POR: