



4 horas lectivas.



Miércoles de 15:00 a 19:00h (horario peninsular).



Presencial o por videoconferencia online en directo



Precio no colegiados: 65,00€
Precio colegiados COAATIE: 45,00€*



Plazas limitadas, es necesario inscribirse previamente antes del 25 de enero. En caso de superarse el número de plazas se adjudicarán mediante por orden de inscripción.



SEDE del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Tarragona
Rambla Francesc Macià. 6 baixos - Tarragona
977 21 27 99 ext.6• formacio@apatgn.org

CALENDARIO FEBRERO

L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

* Colegiados COAATVA, Colegiados en el Colegio de Arquitectos de Valladolid y Precolegiados. Se ruega reservar plaza en el Gabinete Técnico (Tfno.: 983361273; e.mail: soniarilova@coaatva.es) o a través de www.coaatva.es

AEREOTERMIA: CONTROL DE EJECUCIÓN DE INSTALACIONES DE AEROTERMIA. SUELO RADIANTE Y FANCOILS

PONENTE: Joan Ramirez Guash, Ingeniero Industrial



Retransmisión en directo
¡Síguela por internet!



COLABORA



ORGANIZA



Introducción

La aerotermia es un tipo de instalación que no se conoce en profundidad, hecho que nos impide hacer un correcto seguimiento a la hora de la dirección de obra, de ofrecer una solución eficiente o de redactar un informe.

Objetivos

La jornada dará los conocimientos generales sobre las bombas de calor y la aerotermia como sistema de generación de frío y calor en edificios, con el objeto de entender y conocer el funcionamiento y principios de la aerotermia, así como las sus limitaciones, condiciones de diseño, etc. Programa.

Metodología

*El curso se impartirá en directo y se emitirá por videoconferencia.
El video de la jornada sólo se cederá por causa justificadas.*

Instalación de puntos de recarga para
vehículos eléctricos en aparcamientos
comunitarios

Programa

1. ¿Qué es la aerotermia

- ¿Qué es la aerotermia. Conceptos básicos y generales
- Ciclo frigorífico. Componentes y funcionamiento
- Rendimientos de las bombas de calor: COP y EER
- Volúmenes y caudales. Depósito de inercia
- Esquemas de las instalaciones. Descripción de los sistemas híbridos
- Equipos de generación de ACS mediante aerotermia el mercado. Equipos de baja temperatura. Equipos de alta temperatura
- La aerotermia como alternativa a las instalaciones • instalaciones solares térmicas
- La aerotermia y la energía solar fotovoltaica

2. Suelo radiante, fancoils y radiadores de baja temperatura

- Transmisión de calor. Tipo de emisores
- Superficies radiantes
- Descripción del suelo radiante. Instalar • instalación y montaje
- Fancoils
- Radiadores de baja temperatura
- Ejemplos y fotografías