

# INSTALACIONES DE SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN CON AEROTERMIA

## Control de la Dirección de ejecución

PONENTE

**Álvaro de Fuentes**

Arquitecto técnico y Graduado en Ingeniería de Edificación.  
Consultor en estructuras e instalaciones



Retransmisión en directo  
¡Síguela por internet!



ORGANIZA

**COATC**  
Colegio Oficial de la  
Arquitectura Técnica de Cádiz

COLABORA

 Colegio Oficial  
de Aparejadores  
y Arquitectos Técnicos  
de Valladolid

## Presentación y Objetivos

El objetivo de este curso es conocer desde un punto de vista eminentemente práctico, los sistemas de aerotermia como dirección de ejecución de obra. Se explicarán los conceptos fundamentales de los diferentes tipos de aerotermia en base a sus particularidades, según la generación de energía, uso para calefacción, refrigeración, e incluso agua caliente sanitaria, así como realizar el control documental y de la ejecución de la instalación de acuerdo con la normativa vigente y la documentación técnica del proyecto, detectando con anticipación carencias del mismo o posibles problemas que se suelen presentar por conflictos con la arquitectura, estructura u otras instalaciones.

## Programa

1. Sistemas de climatización con Aerotermia vs otros sistemas comunes
2. Conceptos básicos de funcionamiento. Esquema de principio
3. Documentación de definición del proyecto. Planos y epígrafes de mediciones
4. Integración con la arquitectura, estructura y otras instalaciones. Necesidades y problemas habituales
5. Sistemas monoblock y biblock
6. Unidades generadoras
7. Unidades terminales
8. Aerotermia con producción de ACS
9. Aerotermos para ACS
10. Normativa CTE, RITE, otras referencias
11. Materiales y equipos necesarios para la instalación
12. Precios de referencia para instalaciones de viviendas
13. Control documental
14. Control de la ejecución de la instalación
15. Puesta en marcha y pruebas de servicio



7 horas lectivas.



28 y 29 de mayo de 2025 de 17:00 a 20:30h  
(horario peninsular).



Videoconferencia *online* en directo. Presencial en instalaciones COAT  
Cádiz



Plazas limitadas, es necesario inscribirse previamente antes del 26  
de mayo a las 13:00 h (horario peninsular).



Colegio Oficial de la Arquitectura Técnica de Cádiz

Avda Ana de Viya, n.º 3,3ª – 11009 CÁDIZ  
956272566 · gestioncursoscadiz@coaatc.es



Precio: 170 €

Precio personas colegiadas: 85 €\*  
\*

• MUSAAT SUBVENCIONA CON 30€, A LOS MUTUALISTAS QUE LO SOLICITEN

• HNA-PREMAAT: SUBVENCIONA CON 30€, A LOS MUTUALISTAS QUE LO

SOLICITEN EN: <https://productos.premaat.es/landing/cursos-coaat/cursos>

\*Se debe presentar en tu Colegio de referencia el certificado de Hna-Premaat que se recibe  
por mail para optar al descuento.

\*Al hacer la inscripción debes solicitar el descuento por mutualista de una o dos mutuas.

## CALENDARIO

	L	M	X	J	V	S	D
Mayo				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	29	30	31	

- 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](mailto:soniarilova@coaatva.es)) o a través de [www.coaatva.es](http://www.coaatva.es)