



 JORNADA

JORNADA – AEROTERMIA EN EDIFICACIÓN RESIDENCIAL

FECHAS	15 de diciembre de 2026
--------	-------------------------

HORARIO	10:30 a 13:30 h
---------	-----------------

HORAS LECTIVAS	3 horas
-------------------	---------

MODALIDAD	Online (streaming)
-----------	--------------------

COAM | COLEGIO
OFICIAL
ARQUITECTOS
DE MADRID

FORMACIÓN
Instituto de formación continua
COAM

JORNADA – AEROTERMIA EN EDIFICACIÓN RESIDENCIAL (2ª EDICIÓN)

FECHAS	15 de diciembre de 2026
HORARIO	10:30 a 13:30 h
HORAS LECTIVAS	3 horas
MODALIDAD	Online (streaming)

1. PRESENTACIÓN DE LA JORNADA

La **Jornada – Aerotermia en edificación residencial – 2ª edición** está organizada por el Instituto de Formación Continua del Colegio de Arquitectos de Madrid COAM.

En una profesión cada vez más compleja el arquitecto tiene que atender no solo las labores propias del diseño del edificio si no, de igual manera, todas aquellas relacionadas con sus instalaciones, entre las que destacan por su repercusión las de generación térmica y en particular tras los últimos impulsos normativos, los **sistemas de aerotermia**.

Esta jornada se celebrará en modalidad streaming a través de la plataforma de aprendizaje del Instituto de Formación Continua COAM.

2. OBJETIVOS

La presente jornada pretende aportar a los arquitectos los conocimientos necesarios sobre la tecnología, marco normativo y cálculo de sistemas de Aerotermia aplicados a edificios residenciales que le permitan, bien su desarrollo o poder abordar labores de control sobre los proyectos recibidos por parte de las distintas ingenierías.

3. CONTENIDOS/ AGENDA DE LA JORNADA

Conceptos generales

Tipología de bombas de calor y sistemas de emisión
Refrigerantes. Tipología e importancia
Coeficientes de eficiencia y energía Renovable
Climas tipo y condiciones de funcionamiento

Normativa de aplicación

RITE. Consideraciones en la selección de equipos
CTE HE4. Aporte de energía renovable para ACS
Reglamentos de diseño y etiquetado ecológico
Norma UNE de aplicación
RSIF. Condiciones del Reglamento de Seguridad

Instalaciones convencionales y esquemas hidráulicos

Equipos individuales
Instalaciones centralizadas

Ejemplos de aplicación

4. REQUISITOS TÉCNICOS NECESARIOS

Los **medios técnicos mínimos** con los que debe contar el alumno para asistir a esta jornada en *streaming* son:

- Ordenador con conexión a internet (desde el IFC COAM siempre recomendamos el uso de un ordenador, antes que cualquier dispositivo móvil, para asegurar el correcto desarrollo de la acción formativa)
- Altavoces y/o auriculares (es preferible el uso de auriculares con cable, en lugar conexión inalámbrica)

Los **medios técnicos recomendados** para la asistencia a esta jornada en *streaming* son:

- Cámara web
- Micrófono

5. DOCENTE

ÓSCAR REDONDO RIVERA

Arquitecto y profesional del campo de la construcción. Desde hace más de 20 años compagina su trabajo habitual en la dirección y desarrollo de proyectos, con la labor docente para distintas entidades y universidades en el ámbito de la eficiencia energética y planificación urbana sostenible, con especial dedicación a los modelos de análisis térmico de edificios.

[LinkedIn de Óscar Redondo](#)

GRACIAS

 PUEDES REMITIRNOS TODAS TUS DUDAS A:
CURSOS@COAM.ORG