



Curso Bonificable

5º Curso de Aerotermia

Modalidad Mixta

(Clases telemáticas y presenciales/online)

**SOCIO
ACTECIR**



250€

**NO
SOCIO**



390€

Septiembre / Octubre 2025

El curso se imparte del 25 de septiembre al 9 de octubre de 2025



ACTECIR

Associació Catalana de Tècnics en Energia,
Climatització i Refrigeració

Calendario

Curso de 15 horas en formato mixto según el siguiente calendario:

- **Clases online:**
25, 30 de septiembre y 2 de octubre de **17h a 20h**
- **Clases presenciales u online:**
7 y 9 de octubre **15h a 18h**

*** Posibilidad de hacer las clases presenciales online**

Fecha límite entrega prueba evaluación (test): 15 de octubre

Profesor/a

- Alicia López (Groupe – Atlantic)

Programa

- 1. Bomba de calor**
 - Definición
 - Tipologías
- 2. Aerotermia**
 - Concepto
 - Expansión directa vs indirecta
 - Tipos de refrigerantes
- 3. Aerotermia como energía renovable**
 - Concepto
 - Comparativas
 - Rendimientos (SPF, SCOP, SEER, COP, EER)
 - Eficiencia Energética y emisiones de CO2
- 4. Normativa medioambiental, legislación i ayudas**
- 5. Tipos**
 - Monobloc / Bibloc / etc.
 - Sistemas instantáneos, semi, acumulación
- 6. Hibridación**
- 7. Aplicaciones I**
- 8. Aplicaciones II**
- 9. Aplicaciones III**
- 10. Ejemplos prácticos**

Matrícula

Precio socio de ACTECIR: **250€**

Precio NO socio: **390 €**

Precio Entidades Colaboradoras/Convenios: **20% dto.**
(sobre preu no socio)

Director Coordinador

Sergi Asensio (Responsable del área de formación ACTECIR)

Inscripción

El número de plazas es limitado y la admisión será por orden riguroso a la recepción de solicitudes.

La reserva de la plaza se realizará rellenando la inscripción en el [FORMULARIO](#) y enviando el comprobante de pago a actecir@actecir.cat.

Cuenta bancaria ACTECIR:

ES15 0081 0110 6600 0163 8972.

El **pago total** de la inscripción **se formalizará enviando hasta el 19 de septiembre de 2025** el comprobante de pago a actecir@actecir.cat.

Hasta 5 días antes, ACTECIR se reserva el derecho de modificar la fecha de celebración del curso o anularlo, en ambos casos se dará la opción de aplicar la cantidad abonada a futuros cursos o la devolución del importe. Cualquier cancelación por parte del alumno, deberá hacerse por escrito al mail de ACTECIR.

La cancelación después del 19 de septiembre de 2025 hasta 5 días antes de la celebración del curso conllevará la pérdida del 20% de la reserva realizada. Las cancelaciones que se realicen una vez iniciado el curso o la no comparecencia del alumno, no dará lugar a ningún tipo de reembolso.

Información

Para más información puede dirigirse a la Secretaria de ACTECIR:

Teléfono: **639 465 899 / 623 923 547**

Mail: actecir@actecir.cat

Web: www.actecir.cat



ACTECIR

Associació Catalana de Tècnics en Energí,
Climatització i Refrigeració



Entidades Colaboradoras



Microentidades Colaboradoras



Convenios



Miembros

