



Curs Bonificable

5è Curs d'Aerotèrmia

Modalitat Mixte

(Classes telemàtiques i presencials/online)

**SOCI
ACTECIR**



250€

**NO
SOCI**



390€

Setembre / Octubre 2025

El curs s'imparteix del 25 de setembre al 9 d'octubre de 2025



Associació Catalana de Tècnics en Energia,
Climatització i Refrigeració

Calendari

Curs de 15 hores en format mixte segons el següent calendari:

- **Classes online:**
25 i 30 de setembre, i 2 d'octubre de **17h a 20h**
- **Classes presencials u online:**
7 i 9 d'octubre de **15h a 18h**

* **Possibilitat de fer les classes presencials online**

Data límit entrega prova avaluació (test): 15 d'octubre

Professor/a

- Alicia López (Groupe – Atlantic)

Programa

- 1. Bomba de calor**
 - Definició
 - Tipologies
- 2. Aerotèrmia**
 - Concepte
 - Expansió directa vs indirecta
 - Tipus de refrigerants
- 3. Aerotèrmia com energia renovable**
 - Concepte
 - Comparatives
 - Rendiments (SPF, SCOP, SEER, COP, EER)
 - Eficiència Energètica i emissions de CO₂
- 4. Normativa mediambiental, legislació i ajudes**
- 5. Tipus**
 - Monobloc / Bibloc / etc.
 - Sistemes instantanis, semi, acumulació
- 6. Hibridació**
- 7. Aplicacions I**
- 8. Aplicacions II**
- 9. Aplicacions III**
- 10. Exemples pràctics**

Matrícula

Preu soci d'ACTECIR: **250€**

Preu NO soci: **390 €**

Preu Entitats Col·laboradores/Convenis: **20% dte.**
(sobre preu no soci)

Director Coordinador

Sergi Asensio (Responsable de l'àrea de formació ACTECIR)

Inscripció

El número de places és limitat i l'admissió serà per ordre rigorós a la recepció de sol·licituds.

La reserva es realitzarà emplenant la inscripció al [FORMULARI](#) i enviar el comprovant de pagament a actecir@actecir.cat.

Compte bancari ACTECIR:

ES15 0081 0110 6600 0163 8972.

El **pagament total** de la inscripció, **haurà de formalitzar-se enviant fins el 19 de setembre de 2025** el comprovant de pagament al compte d'ACTECIR.

Fins 5 dies abans, ACTECIR es reserva el dret de modificar la data de celebració del curs o anul·lar-lo, en ambos casos es donarà l'opció d'aplicar la quantitat abonada a futurs cursos o la devolució de l'import. Qualsevol cancel·lació de la reserva del curs per part de l'alumne, s'haurà de realitzar per escrit.

La cancel·lació després del 19 de setembre de 2025 fins a 5 dies abans de la celebració del curs, comportarà la pèrdua del 20% de la reserva realitzada. Les cancel·lacions que es realitzin una vegada iniciat el curs o la no compareixença del alumne, no donarà lloc a cap tipus de reemborsament.

Informació

Per a més informació pot dirigir-se a la Secretaria d'ACTECIR:

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

Mail: actecir@actecir.cat

Web: www.actecir.cat



ACTECIR

Associació Catalana de Tècnics en Energí,
Climatització i Refrigeració



Entitats Col·laboradores



Microentitats Col·laboradores



Convenis



Membres

