



Curs Bonificable

5a Edició

Curs Bàsic Climatització DataCenters

Modalitat Presencial

SOCI
ACTECIR



180€

NO
SOCI



320€

21 maig 2026

El curs s'imparteix el dia 21 de maig a la seu d'ACTECIR
Horari de 9:00h a 14:00h – 15:00h-19:30h



ACTECIR

Associació Catalana de Tècnics en Energia,
Climatització i Refrigeració

TIPUS DE FORMACIÓ I CALENDARI:

Curs Intensiu Presencial – 9 Hores en 1 Día

Data: 21 de maig de 2026

Horari: 9:00h – 19:30h

Modalitat: Presencial a la seu d'ACTECIR

- 11:00h coffee break
- 14:00h - 15:00h descans i *Finger food*
- 17:00h coffee break

**Data límit entrega prova avaluació: 1 de juny 2026*

Apunta't AQUÍ



MATRÍCULA I INSCRIPCIÓ:

	PREU
NO soci/a	320€
Soci/a numerari/a d'ACTECIR	180€
Treballadors/as d'empreses col·laboradores d'ACTECIR	20%dto.
Treballadors/as d'entitats amb conveni col·laborador d'ACTECIR	20%dto.

*BONIFICABLE

Tots els inscrits poden beneficiar-se de la bonificació oferta per la Fundació Estatal para la Formació en el Empleo ([FUNDAE](#)).

Si tens dubtes, des d' ACTECIR, podem assessorar-te per a la tramitació d'aquesta ajuda.

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

Es realitzarà emplenant el formulari d'inscripció ([FORMULARI](#)) i enviant el comprovant de pagament a actecir@actecir.cat, que haurà de formalitzar-se abans del **18 de maig de 2026**.

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 18 de maig 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:

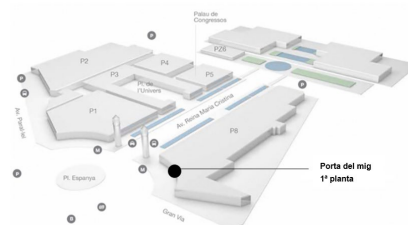
Teléfono: 623 923 547 / 639 46 58 99

Mail: actecir@actecir.cat

Web: www.actecir.cat

Seu ACTECIR:

Plaça d'Espanya, s/n 1r pis, Pavelló 8
Fira Barcelona (08014)



ACTECIR

Associació Catalana de Tècnics en Energí,
Climatització i Refrigereació



DIRECCIÓ i PONENTS:

Sergi Asensio - Coordinador del Curs (*Responsable de l'àrea de formació d'ACTECIR*)

Chris Ezennaya - Consultor

Manel Mayoral - STULZ

PROGRAMA:

PART I:

1. Introducció. ¿Que és un DataCenter?
2. Objectius d'un DataCenter
3. Classificació segons TIER
4. Tipus de DataCenter:
 1. EDGE
 2. Micro Data Center
 3. Hyperscale
 4. Colocation
 5. Corporatiu
 6. Cloud Services
5. Disseny i configuració de solucions DataCenter
6. Dimensionament d'un DataCenter
7. Exemples de DataCenters
8. Sostenibilitat en el disseny i construcció de DataCenter:
 1. PUE, WUE
 2. LEED
 3. Carbon Footprint
 4. Heat Reuse
9. Resum i conclusions I

PART II:

1. Climatització d'un DataCenter (T^a - %HR) –Clima de precisió
2. Requeriments Climatització d'un DataCenter s/ASHRAE
3. Climatització vs Confort
4. Densitat de càrregues
5. Tipologia d'equips de precisió segons tipus de producció de fred
6. Elements principals i configuració d'una equip de precisió
7. Sales d'alta densitat: Liquid Cooling
8. Fluxos i distribució d'aire
9. Climatització de Telecomunicacions
10. Resum i conclusions II

TEST. AVALUACIÓ FINAL



ACTECIR

Associació Catalana de Tècnics en Energia,
Climatització i Refrigeració