



Curs Bonificable

3^a Edició

Curs Bàsic Climatització DataCenters

Modalitat Presencial

SOCI
ACTECIR



180€

NO
SOCI



320€

Febrer - Març 2025

El curs s'imparteix els dies 28 de febrer i 7 de març 2025,
a la seu d'ACTECIR

Horari de 9:00h a 14:00h



ACTECIR

Associació Catalana de Tècnics en Energia,
Climatització i Refrigeració

Calendari

Curs de 10 hores repartides en dues sessions presencials:

* 28 de febrer 2025 de 9:00h a 14:00h

* 7 de març 2025 de 9:00h a 14:00h

→ Coffee break de 30 minuts

Data límit entrega prova avaluació: 12 de març 2025

Ponents

- o Chris Ezennaya (AQ COMPUTE)
- o Manel Mayoral (Stulz)

Matrícula

Preu soci d'ACTECIR: 180€

Preu NO soci: 320€

Director Coordinador

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

Inscripció

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 **21 de febrer de 2025**.

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 21 de febrer 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.

Programa

SESSIÓ 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

SESSIÓ 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

Informació

Per a més informació pot dirigir-se a:

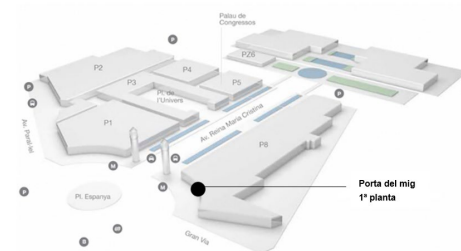
639 465 899 623923547

Mail: actecir@actecir.cat

Web: www.actecir.cat

Seu ACTECIR: :

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



Entitats Col·laboradores



Microentitats Col·laboradores



Convenis



Membres

