



Curs Bonificable

1r Curs Bàsic Climatització DataCenters

Modalitat Presencial

SOCI
ACTECIR



125€

NO
SOCI



250€

Abril 2023

El curs s'imparteix els dies 26 d'abril i 3 de maig de 2023 a la seu d'ACTECIR
Horari de 15:30h a 19:30h



Associació Catalana de Tècnics en Energia,
Climatització i Refrigeració

Calendari

Curs de 8 hores repartides en dues sessions presencials:

* 26 d'abril de 2023 de 15:30h a 19:30h

* 3 de maig de 2023 de 15:30h a 19:30h

Data límit entrega prova avaluació: 5 de maig de 2023

Ponents

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

Programa

SESSIÓ I

1. Introducció. ¿Què és un DataCenter?
2. Objectius d'un DataCenter
3. Classificació segons TIER
4. Tipus de DataCenter
 - a. EDGE
 - b. Micro DataCenter
 - c. Hyperscale
 - d. Colocation
 - e. Corporatiu
 - f. Cloud Services
5. Disseny i configuració de soluciones DataCenter
6. Exemples de DataCenters
7. Sostenibilitat en el disseny i construcció de DataCenters
 - a. PUE, WUE
 - b. LEED
 - c. Carbon Footprint
 - d. Heat Reuse
8. Resum i conclusions I

SESSIÓ II

1. Climatització d'un DataCenter (T^a - %HR) – Clima de precisió
2. Requeriments Climatització d'un DataCenters/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. Fluxos i distribució d'aire
8. Climatització de Telecomunicacions
9. Resum i conclusions II

Matrícula

Preu soci d'ACTECIR: **125€**

Preu NO soci: **250 €**

Director Coordinador

Gaspar Martín (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 (FORMILARI) i enviant el comprovant de pagament de actecir@actecir.cat, que haurà de formalitzar-se **abans del 21 d'abril de 2023**.

Compte d'ACTECIR a BANC SABADELL: **ES15 0081 0110 6600 0163 8972**.

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 d'abril 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**

Mail: actecir@actecir.cat

Web: www.actecir.cat

Seu ACTECIR: **Plaça d'Espanya, s/n 1r pis, Fira Barcelona (08014)**



ACTECIR

Associació Catalana de Tècnics en Energí,
Climatització i Refrigeració

Entitats Col.laboradores



Microentitats Col.laboradores



Entitats Conveni



Membres

