



Curso Bonificable

1r Curso Básico Climatización DataCenters

Modalidad Presencial

**SOCIO
ACTECIR**



125€

**NO
SOCIO**



250€

Abril 2023

El curso se imparte los días 26 de abril y 3 de mayo de 2023 en la sede de ACTECIR en Horario de 15:30h a 19:30h



ACTECIR

Associació Catalana de Tècnics en Energia,
Climatització i Refrigeració

Calendario

Curso de 8 horas repartidas en dos sesiones presenciales:

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

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

Fecha límite entrega prueba evaluación: 5 de mayo de 2023

Ponentes

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

Programa

SESIÓN I

1. Introducción. ¿Qué es un DataCenter?
2. Objetivos de un DataCenter
3. Clasificación según TIER
4. Tipos de DataCenter
 - a. EDGE
 - b. Micro DataCenter
 - c. Hyperscale
 - d. Colocation
 - e. Corporativo
 - f. Cloud Services
5. Diseño y configuración de soluciones DataCenter
6. Ejemplos de DataCenters
7. Sostenibilidad en el diseño y construcción de Data Centers
 - a. PUE, WUE
 - b. LEED
 - c. Carbon Footprint
 - d. Heat Reuse
8. Resumen y Conclusiones

SESIÓN II

1. Climatización de un DataCenter (T^a - %HR) – Clima de precisión
2. Requerimientos Climatización de un DataCenter s/ASHRAE
3. Climatización vs Confort
4. Densidad de cargas

5. Tipología de equipos de precisión según tipo de producción de frío
6. Elementos principales y configuración de un equipo de precisión
7. Fluidos y distribución de aire
8. Climatización de Telecomunicaciones
9. Resumen y conclusiones II

Matrícula

Precio socio de ACTECIR: 125€

Precio NO socio: 250 €

Director Coordinador

Gaspar Martín (Responsable del Área de formación ACTECIR)

Inscripción

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

Se realizará rellenando el formulario de inscripción (FORMILARIO) y enviando el comprobante de pago a actecir@actecir.cat, que deberá formalizarse antes del 21 de abril de 2023.

Cuenta de ACTECIR a BANCO SABADELL:
ES15 0081 0110 6600 0163 8972.

Hasta 5 días antes, ACTECIR se reserva el derecho de modificar la fecha de realización 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 de la reserva del curso por parte del alumno, se deberá realizar por escrito. La cancelación después del 18 de abril hasta 5 días antes de la celebración del curso, comportará 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 habrá ningún tipo de reembolso.

Información

Para más información puede dirigirse a la Secretaria De ACTECIR:

Teléfono: 639 465 899

Mail: actecir@actecir.cat

Web: www.actecir.cat

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



ACTECIR

Associació Catalana de Tècnics en Energí,
Climatització i Refrigereació

Entitats Col.laboradores



Microentitats Col.laboradores



Entitats Conveni



Membres

