



Curso Bonificable

3ª Edición

Curso Básico Climatización DataCenters

Modalidad Presencial

SOCIO
ACTECIR



180€

NO
SOCIO



320€

Febrero - Marzo 2025

El curso se imparte los días 28 de febrero y 7 de marzo 2025,
en la sede de ACTECIR
Horario de 9:00h a 14:00h



ACTECIR

Associació Catalana de Tècnics en Energia,
Climatització i Refrigeració

Calendario

Curso de 10 horas repartidas en dos sesiones presenciales:

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

* 7 de marzo 2025 de 9:00h a 14:00h

→ Coffee break de 30 minutos

Fecha límite de entrega prueba de evaluación:
12 de marzo 2025

Ponentes

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

Matrícula

Precio socio de ACTECIR: 180€

Precio NO socio: 320€

Director coordinador

Sergi Asensio (Responsable del área de formación de ACTECIR)

Inscripción

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

Se realizará cumplimentando el formulario de inscripción ([FORMULARIO](#)) y enviando el comprobante de pago a actecir@actecir.cat, y tendrá que formalizarse antes del **21 de febrero de 2025**.

Hasta 5 días antes, ACTECIR se reserva el derecho de modificar la fecha de celebración del curso o anularlo. En ambos casos se dará la opción de aplicar la cantidad abonada en futuros cursos o la devolución del importe. Cualquier cancelación de la reserva del curso por parte del alumno habrá que realizarse por escrito. La cancelación después del 21 de febrero hasta 5 días antes de la celebración del curso, comportará la pérdida del 20% de la reserva realizada. La cancelación que se realice una vez iniciado el curso o la no asistencia del alumno, no dará lugar a ningún tipo de reembolso.

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. Dimensionamiento de un DataCenter
7. Ejemplos de DataCenters
8. Sostenibilidad en el diseño y construcción de DataCenters:
 - a. PUE, WUE
 - b. LEED
 - c. Carbon Footprint
 - d. Heat Reuse
9. Resumen y Conclusiones I

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. Salas de alta densidad: Liquid Cooling
8. Flujos y distribución de aire
9. Climatización de Telecomunicaciones
10. Resumen y conclusiones II

TEST. EVALUACIÓN FINAL

Información

Per a més informació pot dirigir-se a:

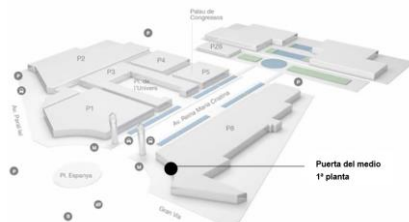
639 465 899 623923547

Mail: actecir@actecir.cat

Web: www.actecir.cat

Seu ACTECIR: :

Plaza de España, s/n, 1r pis. Pabellón 8
Fira Barcelona (08014)



ACTECIR

Associació Catalana de Tècnics en Energia,
Climatització i Refrigeració

Entidades Colaboradoras



Microentidades Colaboradoras



Convenios



Membres

