



Curso Bonificable

5ª Edición

Curso Básico Climatización DataCenters

Modalidad Presencial

SOCIO
ACTECIR



180€

NO
SOCIO



320€

21 de mayo de 2026

El curso se imparte el día 21 de mayo de 2026, en la sede de ACTECIR
Horario de 9:00h a 19:30h



ACTECIR

Associació Catalana de Tècnics en Energia,
Climatització i Refrigeració

TIPO DE FORMACIÓN Y CALENDARIO:

Curso Intensivo Presencial – 9 Horas en 1 Día

Fecha: 21 de mayo de 2026

Horario: 9:00h – 19:30h

Modalidad: Presencial en la sede de ACTECIR

- 11:00h coffee break
- 14:00h - 15:00h descanso y *Finger food*
- 17:00h coffee break

**Fecha límite de entrega de la prueba de evaluación: 1 de junio de 2026*

Apúntate AQUÍ

MATRÍCULA E INSCRIPCIÓN:

	PRECIO
NO socio/a	320€
Socio/a numerario/a de ACTECIR	180€
Trabajadores/as de entidades colaboradoras de ACTECIR	20%dto.
Trabajadores/as de entidades con convenio colaborador de ACTECIR	20%dto.

*BONIFICABLE

Todos los inscritos pueden beneficiarse de la bonificación que ofrece la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo ([FUNDAE](#)).

Si tienes dudas, desde ACTECIR podemos asesorarte para la tramitación de la ayuda.

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

Se realizará complementando el formulario de inscripción ([FORMULARI](#)) y enviando el comprobante de pago a actecir@actecir.cat, y habrá de formalizarse antes del **18 de mayo de 2026**.

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 a futuros cursos o la devolución del importe.

Cualquier *cancelación* de la reserva del curso por parte del alumno, deberá realizarse por escrito. La cancelación después del 18 de mayo hasta a 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 dará lugar a ningún tipo de reembolso.

INFORMACIÓN:

Para más información puede dirigirse a:

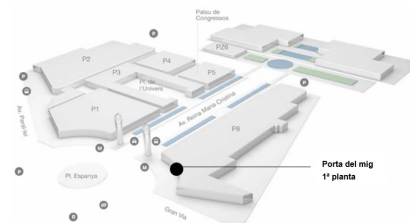
Teléfono: 623 923 547 / 639 46 58 99

Mail: actecir@actecir.cat

Web: www.actecir.cat

Sede ACTECIR:

Plaza de España, s/n, 1r pis. Pabellón8
Fira Barcelona (08014)



ACTECIR

Associació Catalana de Tècnics en Energí,
Climatització i Refrigereació



DIRECCIÓN i PONENTES:

Sergi Asensio - Coordinador del Curso (*Responsable del área de formación de ACTECIR*)

Chris Ezennaya - Consultor

Manel Mayoral - STULZ

PROGRAMA:

PARTE 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

PARTE II:

1. Climatización de un DataCenter (Tª - %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



ACTECIR

Associació Catalana de Tècnics en Energia,
Climatització i Refrigeració