



Temática Descarbonización. La urgencia de descarbonizar: tecnología, planificación y visión sistémica

Durante este día este eje temático busca ofrecer una visión estratégica y técnicamente realista sobre los plazos de la descarbonización de las instalaciones térmicas y de climatización, impulsando una transición ordenada, escalable y segura. Se mostrarán tecnologías probadas —centradas en eficiencia energética, reducción de emisiones y costes operativos— junto con estrategias de gestión de la demanda térmica y soluciones adaptativas que optimicen los sistemas HVAC, maximizando la eficiencia y la rentabilidad de las instalaciones a lo largo de su ciclo de vida.

Bloque 1: Visión regulatoria y estratégica de la descarbonización: criterios técnicos, económicos, funcionales y sociales

Logística: Auditorio 1 (Pabellón 7) - Jueves 20.11.2025 de 10:30 a 12:00 (90 minutos)

Este bloque ofrece una panorámica del marco normativo y estratégico que impulsa la descarbonización de las instalaciones térmicas, analizando los nuevos requisitos europeos (EPBD, PNIEC, CTE, RITE) y las oportunidades de transformación del parque edificatorio. Se abordarán los parámetros del futuro —MEPs, nuevo CEE, pasaporte de renovación, SRI, PCG— y la nueva certificación energética, junto con las claves para una electrificación eficiente, interoperabilidad HVAC y control inteligente. Se busca pasar de la concienciación técnica a la social, comprendiendo el papel de la descarbonización en la competitividad del sector y la sostenibilidad del país.

Modera: **Miguel Ángel Llopis** (ATECYR)

Participan:

Criterios técnicos 1 → **Pedro Vicente Quiles**, ATECYR

Regulación y realidad industrial: qué fabricar para alcanzar la descarbonización → **Alberto Jiménez**, FEGECA y AFEC

Criterios técnicos 3 → **Gaspar Martín**, ACTECIR

Criterios económicos → **Chema Zarzuela**, AEDICI