

## Jornada **La gestió energètica 2.0**

15 DE MAIG DE 2015

La posta en marxa de les instal·lacions dels edificis és determinant en el comportament energètic i la despesa energètica. Molt freqüentment la posta en marxa estableix uns paràmetres de funcionament per defecte, abans de l'ocupació de l'edifici, que no s'adeqüen a la singularitat de cada edifici ni a l'ús que es farà del mateix. Els paràmetres de funcionament s'haurien de configurar en funció de les condicions externes com són la temperatura exterior o la insolació i és necessari al menys un període d'un any per determinar el comportament òptim en cada situació. Addicionalment la complexitat de les tecnologies de control i la manca de documentació en quan a la configuració de les mateixes fa que esdevinguin no operatives passant a un mode d'operació manual i incrementant els consum energètic.

La gestió energètica 2.0, a més dels aspectes tècnics i organitzatius propis de la gestió energètica, posa en valor el potencial d'estalvi derivat de la correcta configuració del sistema de l'edifici, equips de producció tèrmica, distribució, ventilació i l'enllumenat principalment.

Els professionals que prestin aquest servei han de conèixer les necessitats dels edificis en funció de les seves característiques i les capacitats dels sistemes instal·lats per tal de configurar el funcionament òptim en les diferents situacions. La dificultat de conèixer i modelitzar correctament el comportament de l'edifici fa sovint necessari executar un procediment de prova i error verificant l'impacta de les diferents configuracions en el confort i el consum energètic.

L'Institut Català d'Energia conjuntament amb entitats de referència en l'àmbit de l'energia de Catalunya (\*) hem analitzat la situació actual i proposat un seguit d'actuacions encaminades a l'aprofitament de les noves oportunitats d'estalvi que s'emmarquen en aquest nou concepte de Gestió energètica 2.0.

En aquesta jornada es presentarà la situació actual, els aspectes de millora i les propostes per crear una nova gestió energètica 2.0 que posi en valor el potencial d'estalvi derivat d'una òptima configuració i parametrització de les instal·lacions.

(\*) Associació Catalana de Tècnics en Energia, Climatització i Refrigeració (ACTECLIF), l'Associació de Gestors de Manteniment (AGEM), Associació de Gremis d'Instal·ladors de Catalunya (AGIC), Associació Catalana d'Empreses d'Enginyeria i Consultoria Independents de Catalunya (ASINCA), el Clúster d'Eficiència Energètica de Catalunya (CEEC), Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona (Enginyers BCN), el Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya (COEIC), Fundació Electrotècnica Catalana, Grup de Gestors Energètics, Federació Catalana d'Associacions Empresarials (FERCA) i l'Associació Espanyola per a la Internacionalització de les empreses d'Electrònica, Informàtica i Telecomunicacions (SECARTYS).



## **La gestió energètica 2.0**

UNA OPORTUNITAT PER  
ESTALVIAR ENERGIA I REDUIR  
LA DESPESA DEL VOSTRE  
EDIFICI.



**AGEM**

Associació  
gestors  
manteniment



**CEEC**  
Clúster d'Eficiència  
Energètica de Catalunya



**FUNDACIÓ  
ELECTROTÈCNICA  
CATALANA**



Jornada  
**La gestió energètica 2.0**

15 DE MAIG DE 2015

Auditori de la Casa del Mar. Carrer Albareda 1. 08004 de Barcelona

9:30 Inauguració i presentació

Sr. Pere Torres, Secretari d'Empresa i Competitivitat.  
Sra. Mercè Rius, Directora de l'Institut Català d'Energia.

9:45 La gestió energètica 2.0

Oscar Sánchez, Cap de Programa de Desenvolupament Empresarial de  
l'Institut Català d'Energia.

**Casos pràctics:**

10:20 Optimització de la instal·lació de climatització d'un hotel i un centre  
comercial. Maria del Mar Romero, Responsable d'Energia d'ACTECIR.

10:40 Millora del comportament energètic en equipaments culturals a partir de  
la conducció energètica. Antoni Garcia, President d'AGEM.

11:00 Optimització energètica de 60 centres de consum del Grup Moventia.  
Pere Rams Creixenti, Secretari de la Comissió d'Energia de la FEC.

11:20 Millora de l'operació en habitatges municipals. Ricard Perich Duran,  
Director Tècnic de Vimusa, Ajuntament de Sabadell.

11:40 Projecte Smartspaces. Gestió energètica en un edifici d'oficines i  
equipament esportiu. Ester Fanlo, Responsable Coordinadora de Medi  
Ambient de l'Agència de l'Energia de Lleida, Ajuntament de Lleida.

12:00 Debat i preguntes

12:15 Cafè - Networking



**AGEM**

Associació  
gestors  
manteniment



**CEEC**  
Clúster d'Eficiència  
Energètica de Catalunya



**FUNDACIÓ  
ELECTROTÈCNICA  
CATALANA**

