

Els enginyers professionals tracten els reptes de l'eficiència energètica en els edificis

Albert Punsola (/autor/albert-punsola-44)

17/02/2006

Dimarts dia 16 de febrer, la seu del [Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya](http://www.eic.es/) (<http://www.eic.es/>) ha acollit la Jornada sobre Eficiència Energètica d'Edificis, organitzada per la Comissió d'Acció Professional del Col·legi i l'Associació Catalana de Tècnics en Energia, Climatització i Refrigeració (ACTECIR), amb la participació de l'[Institut Català d'Energia](http://www.gencat.cat/icaen/) (<http://www.gencat.cat/icaen/>). Aquest acte s'ha desenvolupat poc després de l'aprovació per part del Consell Executiu de la Generalitat del decret que regula l'adopció de criteris d'ecoeficiència i ambientals als edificis de Catalunya, que s'ha anticipat a la normativa estatal i comunitària (més informació, [aquí](http://sostenible.cat/node/107660) (<http://sostenible.cat/node/107660>)). La [Directiva europea 2002/91/EC, Energy Performance of Buildings Directive \(EPBD\)](http://euroace.org/comdocs/CD_161202es.pdf) (http://euroace.org/comdocs/CD_161202es.pdf) té com a finalitat promoure la millora de l'eficiència energètica dels edificis de la Unió Europea atenent les diferents condicions climàtiques de cada regió, acabava el seu termini de transposició a la legislació espanyola el passat 4 de gener de 2006 però això encara no s'ha produït a hores d'ara, fet que s'ha posat en relleu en el decurs de l'acte. Quan ho faci serà bàsicament a través del nou Codi Tècnic de l'edificació. **Els grans objectius** Després de la benvinguda del president de la Comissió d'Acció Professional, Joan Gallostra, i la presentació de Julià Naval, president d'ACTECIR. Joan Vidal, coordinador del grup de treball d'eficiència energètica d'ACTECIR, ha explicat la importància del nou marc legal que s'està configurant sobre l'energia i els edificis que té com a grans objectius 'reduir les emissions de CO2 i la dependència energètica que la Unió Europea té de l'exterior'. Igualment, s'ha referit als 'deures' que posarà la nova directiva un cop es traslladi a la legislació estatal, amb l'exigència d'uns requisits específics als nous edificis, com l'ús de les energies renovables en els de nova construcció i la millora de l'eficiència en els vells. Un altre element important serà la certificació energètica, que haurà d'estar a disposició de l'usuari final; tindrà una vigència de 10 anys i portarà a un increment de la vigilància dels sistemes amb inspeccions periòdiques de calderes i instal·lacions d'aire condicionat. Vidal ha recordat el retard en la transposició de la directiva i ha puntualitzat, tot referint-se en concret a la certificació energètica i les inspeccions periòdiques, que 'si un país all'lega dificultats d'ordre tècnic, com per exemple la manca de personal qualificat suficient per a la seva posta en pràctica, podrà endarrerir l'entrada en vigor dels dos punts fins el gener del 2009'. Joan Vidal ha volgut destacar 'la coincidència d'objectius entre la directiva i el decret d'ecoeficiència aprovat recentment pel Govern' si bé ha volgut diferenciar aquest decret de la directiva, per qüestions d'amplitud, ja que la norma catalana contempla més àmbits que l'energètic com són l'aigua i els residus. Vidal s'ha referit al nou escenari com un moment de 'reptes i oportunitats'. Oportunitats com la possibilitat real d'aconseguir un 22% d'estalvi energètic en els edificis a mesura que la directiva es vagi desplegant, una xifra que podria tenir una incidència significativa a nivell general. Pel que fa als reptes, implica un esforç per part dels professionals així com la necessitat d'incrementar la formació dels tècnics qualificats en els propers anys. **Rigor i pragmatisme** Ferran Relea, gerent de l'ICAEN, ha situat la importància de l'eficiència energètica dels edificis en el marc del [Pla d'Energia 2006-2015](http://www.gencat.cat/treballiindustria/industria_energia/pla_energia/) (http://www.gencat.cat/treballiindustria/industria_energia/pla_energia/). Sobre la qüestió de la certificació ha assenyalat 'la importància de buscar mètodes alternatius que sense perdre rigor ens permetin simplificar les certificacions' Es referia amb això a l'existència de mètodes molt detallats però extremadament cars -com els que s'apliquen al País Basc- que no permeten avançar significativament quan hi ha grans quantitats d'immobles. Ha informat també que els processos de certificació encara

s'estan desenvolupant i ha dit que 'caldrà un esforç tècnic i de gestió per dur-los posteriorment a la pràctica'. Relea ha recordat un aspecte que s'ha anat repetint en els darrers mesos per diversos responsables polítics; la gran intensitat energètica que té Espanya en comparació amb els seus socis europeus. Es a dir que, per produir una unitat del PIB, necessita més quantitat energia que altres països. Aquesta manifestació d'ineficiència ha de ser vençuda -segons Ferran Relea- superant les mancances tècniques i econòmiques i sobretot 'induïnt nous comportaments entre les persones' El representant de l'ICAEN ha destacat que 's'han pogut fer avenços importants en alguns sectors com la indústria' però ha reconegut 'que han estat molt pocs en el sector del transport'. Joan Vidal també ha insistit en la importància de la conscienciació per par de la societat i ha recordat en aquest sentit que 'l'usuari encara no té prou en compte l'eficiència quan pensa en el consum d'energia'. Durant l'acte s'han anunciat per a 'ben aviat' noves jornades de divulgació tècnica per la qualificació i certificació d'edificis.

Adjunt**Mida**

Foto: A.P.

42.59

(https://www.sostenible.cat/sites/sostenible.cat/files/public/migraciudades/img/ecoeficienciafebrer062p.jpg) KB

Share 0

Tuit



(https://plus.google.com/share?url=https%3A//www.sostenible.cat/noticia/els-enginyers-professionals-tracten-els-reptes-de-leficiencia-energetica-en-els-edificis-0)



(https://www.sostenible.cat/print/noticia/els-enginyers-professionals-tracten-els-reptes-de-leficiencia-energetica-en-els-edificis-0)

Relacionats

Butlletí

Correu electrònic *

Subscriu

[Enviaments anteriors \(/newsletter/sostenible\)](/newsletter/sostenible)

(/)

Revista de la **xarxa** de ciutats
i pobles cap a la sostenibilitat

**Diputació
Barcelona**

(http://www.diba.cat)

[Arxiu \(/arxiu\)](/arxiu)[Continguts per categoria \(/tagclouds/chunk/3\)](/tagclouds/chunk/3)

[Continguts per etiqueta \(/tagclouds/chunk/1\)](/tagclouds/chunk/1)

[Continguts per municipi \(/tagclouds/chunk/2\)](/tagclouds/chunk/2)

[Avís legal \(http://www.diba.cat/avislegal\)](http://www.diba.cat/avislegal)

[Contacte \(/formulari/contacte\)](/formulari/contacte)

[RSS \(https://www.sostenible.cat/pagina/rss#overlay-context=\)](https://www.sostenible.cat/pagina/rss#overlay-context=)



[https://www.facebook.com/Sosteniblecat-146513494888\)](https://www.facebook.com/Sosteniblecat-146513494888)



[http://www.twitter.com/xarxasost\)](http://www.twitter.com/xarxasost)



[http://youtube.com/xarxasost\)](http://youtube.com/xarxasost)



[\(rss.xml\)](#)