



# CONGRÉS D'EDIFICACIÓ SOSTENIBLE

Qualificació energètica d'habitatges

Mataró 19 d'octubre de 2005



# CONGRÉS D'EDIFICACIÓ SOSTENIBLE:

## Qualificació energètica d'habitatges

Mataró 19 d'octubre de 2005

### CONSTRUCCIÓ SOSTENIBLE I QUALIFICACIÓ ENERGÈTICA D'HABITATGES

El model de desenvolupament actual, basat en un consum creixent de matèries primeres i d'energia, infligeix un impacte irreversible sobre l'entorn que no es pot perllongar en el futur.

A Catalunya s'aprovarà, de manera imminent, el Decret d'Ecoeficiència en els Habitatges, que elevarà estàndards en la construcció en matèria d'eficiència energètica, de consum d'aigua, de gestió de residus i d'utilització de materials.

La construcció avança cap a una major qualificació, tant per a la utilitat i confort, com per a les seves repercussions energètiques i ambientals.

### CONGRÉS D'EDIFICACIÓ SOSTENIBLE: Qualificació energètica d'habitatges

Factors que fan necessari un congrés sobre qualificació energètica d'habitatges:

- § La novetat de la legislació (Decret d'Ecoeficiència, Código Técnico de la Edificación, -Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en Edificis- i Certificació Energètica).
- § La complexa i intensa evolució de la seva aprovació.
- § L'afectació a un col·lectiu molt ampli (des de prescriptors fins a constructors i usuaris).
- § La diversitat temàtica de la seva aplicació (materials, disseny, equips energètics,...).
- § La necessitat d'adaptació de serveis i coneixements.

### A QUI S'ADREÇA EL CONGRÉS?

El Congrés s'adreça al conjunt d'actors implicats en la cadena de la construcció:

- § **Professionals prescriptors de la construcció**
- § **Professionals prescriptors de les instal·lacions i serveis**
- § **Professionals de la construcció i instal·lació**
- § **Proveïdors de tecnologia i de materials**
- § **Constructors i promotors**
- § **Administració i sector públic**

# CONGRÉS D'EDIFICACIÓ SOSTENIBLE: Qualificació energètica d'habitatges

Mataró 19 d'octubre de 2005

## PROGRAMA

Dia: 19 d'octubre de 2005

Hora: de 9.00 a 18.30 h

Lloc: Centre Cívic de Pla d'en Boet (TESA) - c/ Juan Sebastian Elcano 6, 08302 Mataró (Barcelona)

Preu: 35 € (Esmorzar i dinar inclosos)

09.00 - 09.15 Acreditacions dels assistents

09.30 - 10.00 **SESSIÓ INAUGURAL**

a càrrec de l'Il·lm. Senyor Joan Antoni Baron Espinar, Alcalde de Mataró, del senyor Josep Isern Sitjà, Director General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial de la Generalitat de Catalunya i de la senyora Núria Pedrals Pugues; Subdirectora General de Qualitat, Sostenibilitat i Rehabilitació de l'Habitatge de la Generalitat de Catalunya

10.00 - 11.30 **SESSIONS TRONCALS**

§ Normativa i legislació

Moderador: senyor Francesc de P. Labastida Azemar, representant del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya.

La qualificació energètica en el pla d'energia 2006-2015 i el decret d'ecoeficiència:

a càrrec del senyor Carlos Salvador López; Responsable Sostenibilitat i Requeriments tècnics en l'Habitatge, i del senyor Salvador Salat Mardaras; Cap d'Àrea d'Estalvi i Eficiència Energètica. Institut Català d'Energia de la Generalitat de Catalunya.

11.30 - 12.00 Pausa cafè

# CONGRÉS D'EDIFICACIÓ SOSTENIBLE:

## Qualificació energètica d'habitatges

Mataró 19 d'octubre de 2005

### PROGRAMA

12.00 - 13.45 § Programa Calener i anàlisi comparatiu amb Europa  
Moderador: senyor Sergi Penedés Pastor, coordinador d'habitatge de la empresa municipal PROHABITATGE de Mataró.

Evaluación del consumo energético de viviendas: el programa CALENER. A càrrec del senyor José Luis Molina Félix. Escuela Superior de Ingenieros Industriales. Universidad de Sevilla.

Anàlisi comparatiu de la certificació energètica d'habitatges a altres països europeus, a càrrec de la senyora Jèssica Ferrer Schwenk i la senyora Idoia Arauzo González, representants d'Eco-union, Associació de professionals pel Medi Ambient.

13.45 - 15.00 Dinar Bufet a peu dret

### SESSIONS ESPECÍFIQUES

15.00 - 16.00 § Les Eines d'avaluació energètica  
Moderador: senyor Salvador Salat Mardaras, representant de l'Institut Català d'Energia-ICAEN.

Comparativa de diferents programes de simulació d'edificis vs. els softwares de simulació associats al nou CTE, a càrrec del senyor Jaume Salom Tormo, representant d'AIGUASOL enginyeria.

Instruments per a la determinació de la demanda en la climatització, a càrrec del senyor Moisès Morato Güell, representant de l'Agència d'Ecologia Urbana de Barcelona.

El procés de certificació energètica: el projecte europeu IMPACT, a càrrec del senyor Roger Marcos Marcé, representant d'Ecofys Ema SL.

# CONGRÉS D'EDIFICACIÓ SOSTENIBLE:

## Qualificació energètica d'habitatges

Mataró 19 d'octubre de 2005

### PROGRAMA

16.00 - 17.00 § Metodologia d'avaluació energètica  
Moderador: senyor Antoni Floriach Puig, representant del Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Barcelona.

Un mètode d'avaluació de l'eficiència energètica dels edificis en base al seu consum fix, a càrrec del senyor Rafael Bellmunt Ribas i del senyor Daniel Castelló Cortina, representants de l'Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya-ITeC.

Criteris per a una nova arquitectura: El primer checklist, fals o verdader, els ecomaterials i el màrqueting verd en l'arquitectura, a càrrec del senyor Ignasi Pérez Arnal, representant de Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de la Universitat Internacional de Catalunya -ESARQ UIC.

El projecte europeu DEEP: criteris de construcció sostenible per als edificis públics, a càrrec de la senyora Montserrat Reus Martí. Oficina Tècnica de Cooperació. Àrea d'infraestructures, Urbanisme i Habitatge de la Diputació de Barcelona.

17.00 - 17.15 Pausa

17.15 - 18.15 § Casos Reals  
Moderadora: senyora Mercè Puigfel, Presidenta de la Comissió de Noves Iniciatives de l'Associació de Promotors de Barcelona.

L'ecoedifici: edifici corporatiu d'oficines amb criteris d'eficiència energètica, a càrrec del senyor Miquel Sitjà Domènech, Representant d'Ecosit Arquitectes SL / La vola SAL.

5000 habitatges amb criteris bioclimàtics i ecològics a Catalunya, a càrrec del senyor Xavier Millet Buenaventura. Representant de Bcn Cambra Lògica de Projectes SL.

Sostenibilitat i energia: el cas de Mataró, a càrrec del senyor Lluís Grau, Arquitecte.

18.15 - 18.30 CLOENDA

A càrrec de la Presidenta de l'IMPEM, senyora Alícia Romero Llano, i del representant de l'Institut Català de l'Energia (ICAEN) senyor Salvador Salat Mardaras.

# CONGRÉS D'EDIFICACIÓ SOSTENIBLE: Qualificació energètica d'habitatges

Mataró 19 d'octubre de 2005

## INSCRIPCIÓ

Per formalitzar la inscripció cal retornar la butlleta d'inscripció, adjunta a aquest document, degudament omplerta juntament amb el comprovant de l'ingrés, per fax o correu electrònic.

Termini d'inscripció: 13 d'octubre de 2005

Número de Compte: CAIXA LAIETANA 2042 0000 77 3110042458

Fax: 93 758 21 36

Adreça electrònica: [impem@ajmataro.es](mailto:impem@ajmataro.es)

### Organitza



Ajuntament de Mataró  
Institut Municipal  
de Promoció Econòmica



Generalitat de Catalunya  
Institut Català d'Energia

### Co-organitza



Col·legi d'Arquitectes  
de Catalunya



COL·LEGI D'APARELLADORS  
I ARQUITECTES TÈCNICS DE BARCELONA

### Col·labora



ASSOCIACIÓ DE PROMOTORS CONSTRUCTORS  
I CONSTRUCTORS D'EDIFICIS DE BARCELONA I PROVÍNCIA



Generalitat de Catalunya  
Departament de Medi Ambient  
i Habitatge  
Direcció General d'Habitatge

# CONGRÉS D'EDIFICACIÓ SOSTENIBLE:

## Qualificació energètica d'habitatges

Mataró 19 d'octubre de 2005

### SOL·LICITUD D'INSCRIPCIÓ

#### DADES DE LA PERSONA SOL·LICITANT

Nom: Sr. / Sra.

Cognoms:

DNI:  Empresa:

Adreça:

Codi postal:  Població:

Província:

Telèfon:  Fax:

Correu electrònic:

Cal retornar la butlleta d'inscripció degudament omplerta juntament amb el comprovant de l'ingrés, per fax: 93 758 21 36 o correu electrònic: [impem@ajmataro.es](mailto:impem@ajmataro.es)

El termini d'inscripció per aquest congrés és el dia 13 d'octubre de 2005

D'acord amb allò que s'estableix per via reglamentària a la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal, li comuniquem que les dades introduïdes en aquest formulari s'incorporaran a un fitxer automatitzat propietat de l'Ajuntament de Mataró i que podran ser utilitzades per a l'enviament posterior d'informació del seu interès.

*Autoritzo a l'Ajuntament de Mataró, en l'àmbit de les seves competències, a fer ús de les dades personals facilitades per la tramesa d'informació general o específica que pugui ser del meu interès.*