



## PROGRAMA

DIJOUS 15 DE JUNY

## SITUACIÓ NORMATIVA I SITUACIÓ ACTUAL

- 08:30 Lliurament de documentació i acreditacions.  
09:00 **Inauguració de les Jornades.**  
**Il·lma Sra. Núria Buenaventura**, diputada i presidenta delegada de l'àrea de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona.  
**Sr. Ricard Fernández**, secretari d'Habitatge del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya.  
**Excm. Sr. Joan Clos**, alcalde de Barcelona.
- 09:30 **Introducció i resum de la situació actual.**  
Presentació: **Sr. Antoni Sorolla**, gerent del PMHB.  
Conferència inaugural: **Sr. Domingo Jiménez Beltrán**, enginyer industrial i exdirector de l'Agència Europea del Medi Ambient.
- 10.00 **BLOC 1: SITUACIÓ NORMATIVA**  
Presentació: **Sra. Carme Trilla**, directora general del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya.
- **Edificació sostenible. Polítiques i estratègies de la Unió Europea.**  
**Sr. Alfonso González Finat**, Direcció Gral. de Transport i Energia, DG TREN de la Comissió Europea.
- **La certificació energètica d'edificis. Criteris per a la seva trasposició a Espanya.**  
**Sr. Javier Serra Maria-Tomé**, Sotsdirector general d'Innovació i Qualitat de l'Edificació - Dirección General de Arquitectura y Política de Vivienda del Ministerio de Vivienda.
- **Certificació energètica en l'àmbit autonòmic.**  
**Sr. José Manuel Borque de Larrea**, responsable de la Unitat de Terciari - CADEM (Grupo EVE), Ente Vasco de la Energía.
- 11:30 Pausa / cafè
- 12:00 **BLOC 2: L'EXPERIÈNCIA EN EFICIÈNCIA ENERGÈTICA**  
Presentació: **Sr. Ferran Julian**, president d'AVS Catalunya
- **L'experiència del PMHB en matèria de certificació energètica: "Els habitatges de Lluç - Taulat".**  
**Sr. Joaquim Pascual**, director de Serveis Tècnics del PMHB.  
**Sr. David Ruyet**, director de projectes de l'Agència de l'Energia de Barcelona.
- **El mètode danès de la certificació.**  
**Sr. Kai Borggreen**, Danish FEM-Secretariat, Ministeri Danès d'Energia.
- **Disseny i avaluació d'edificis bioclimàtics.**  
**Sr. Torsten Welfonder**, Transsolar Energytechnik, consultor energètic, Alemanya.
- 14:00 Final de les sessions
- 16:30 **SESSIONS TÈCNIQUES DE TREBALL**  
(Tancades al públic general)  
**Normativa**  
**I+D i actuacions realitzades**

DIVENDRES 16 DE JUNY

## DE LA TEORIA A LA PRÀCTICA. EXPERIÈNCIES CONCRETES.

- 09:30 Presentació: **Sr. Oriol Clos**, arquitecte en cap de l'Ajuntament de Barcelona.
- 09:45 **BLOC 1: EXPERIÈNCIES D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA EN EDIFICIS**
- Presentació: **Sr. Joan Gallostra Isern**, president de la Comissió d'Acció Professional del Col·legi d'Enginyers Industrials.
- **Evolució de l'eficiència energètica en edificis del PMHB. De Les Vores (1998) a Rodalies-Renfe (2006).**
- Sra. Conxita Balcells**, arquitecta
- **Eficiència energètica i energies renovables integrades a l'edificació.**
- Sr. Bill Dunster**, Zedfactory, consultor, Regne Unit
- 11:00 Pausa / cafè
- 11:30 **BLOC 2: EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I COMPATIBILITAT ARQUITECTÒNICA**
- Presentació: **Sr. Lluís Comeron**, vocal de Serveis Professionals del Col·legi d'Arquitectes
- **Eficiència energètica, estalvi i compatibilitat arquitectònica en la il·luminació.**
- Sra. Renée Joosten**, Cooley Monato Studio, New York
- **L'experiència del PMHB en el tractament de l'energia i la seva eficiència al carrer de la Marina, 343.**
- Sra. Roser Amadó**, arquitecta
- 13:00 **Conclusions de les jornades i de les sessions tècniques de treball.**
- Sr. Fernando Aranda**, sotsdirector de Serveis Tècnics del Patronat Municipal de l'Habitatge de Barcelona.
- Sr. Antoni Romero**, gerent de l'Agència de l'Energia de Barcelona
- Sr. Antoni Sorolla**, gerent del Patronat Municipal de l'Habitatge de Barcelona.
- 13:45 **CLOENDA**
- Il·lm. Sr. Eugeni Forradellas**, regidor ponent de Sòl i Habitatge de l'Ajuntament de Barcelona i president del Patronat Municipal de l'Habitatge de Barcelona.
- Il·lma. Sra. Imma Mayol**, 3a tinent d'alcalde i presidenta de la Comissió Municipal de Sostenibilitat, Serveis Urbans i Medi Ambient de l'Ajuntament de Barcelona.

Barcelona - 15 i 16 de juny de 2006

edifici  
eficiència  
energia

Patronat Municipal de l'Habitatge de Barcelona

# PROGRAMA

JUEVES 15 DE JUNIO

## SITUACIÓN NORMATIVA Y SITUACIÓN ACTUAL

08:30 Entrega de documentación y acreditaciones.  
09:00 **Inauguración de las Jornadas**  
**Ilma Sra. Nuria Buenaventura**, diputada y presidenta delegada del área de Medio Ambiente de la Diputación de Barcelona.  
**Sr. Ricard Fernández**, secretario de Vivienda del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya.  
**Excmo. Sr. Joan Clos**, alcalde de Barcelona.

09:30 **Introducción y resumen de la situación actual.**  
Presentación: **Sr. Antoni Sorolla**, gerente del PMHB.  
Conferencia inaugural: **Sr. Domingo Jiménez Beltrán**, ingeniero industrial y ex director de la Agencia Europea del Medio Ambiente.

10.00 **BLOQUE 1: SITUACIÓN NORMATIVA**  
Presentación: **Sra. Carme Trilla**, directora general del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya.

**- Edificación sostenible. Políticas y estrategias de la Unión Europea.**

**Sr. Alfonso González Finat**, Dirección Gral. de Transporte y Energía, DG TREN de la Comisión Europea.

**- La certificación energética de edificios. Criterios para su trasposición en España.**

**Sr. Javier Serra María-Tomé**, Subdirector general de Innovación y Calidad de la Edificación - Dirección General de Arquitectura y Política de Vivienda del Ministerio de Vivienda.

**- Certificación energética a nivel autonómico.**

**Sr. José Manuel Borque de Larrea**, responsable de la Unidad de Terciario - CADEM (Grupo EVE). Ente Vasco de Energía.

11:30 Pausa / café

12:00 **BLOQUE 2: LA EXPERIENCIA EN EFICIENCIA ENERGÉTICA**

Presentación: **Sr. Ferran Julian**, presidente AVS Catalunya

**- La experiencia del PMHB en materia de certificación energética: "Las viviendas de Lluï - Taulat".**

**Sr. Joaquim Pascual**, director de Servicios Técnicos del PMHB  
**Sr. David Ruyet**, director de proyectos de la Agencia de Energía de Barcelona.

**- El método danés de la certificación.**

**Sr. Kai Borggreen**, Danish FEM-Secretariat, Ministerio Danés de Energía.

**- Diseño y evaluación de edificios bioclimáticos**

**Sr. Torsten Welfonder**, Transsolar Energytechnik, consultor energético, Alemania.

14:00 Final de las sesiones

16:30 **SESIONES TÉCNICAS DE TRABAJO**

(Cerradas al público general)

**Normativa**

**I+D y actuaciones realizadas**

VIERNES 16 DE JUNIO

## DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA. EXPERIENCIAS CONCRETAS.

09:30 Presentación: **Sr. Oriol Clos**, arquitecto jefe del Ayuntamiento de Barcelona.

09:45 **BLOQUE 1: EXPERIENCIAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS**

Presentación: **Sr. Joan Gallostra Isern**, presidente de la Comisión de Acción Profesional del Col·legi d'Enginyers Industrials.

**- Evolución de la eficiencia energética en edificios del PMHB. De "Les Vores" (1998) a "Cercanías-Renfe" (2006).**

**Sra. Conxita Balcells**, arquitecta.

**- Eficiencia energética y energías renovables integradas a la edificación.**

**Sr. Bill Dunster**, Zedfactory, consultor, Reino Unido.

11:00 Pausa / café

11:30 **BLOQUE 2: EFICIENCIA ENERGÉTICA Y COMPATIBILIDAD ARQUITECTÓNICA**

Presentación: **Sr. Lluï Comeron**, vocal de Servicios Profesionales del Col·legi d'Arquitectes.

**- Eficiencia energética, ahorro y compatibilidad arquitectónica en la iluminación.**

**Sra. Renée Joosten**, Cooley Monato Studio, New York.

**- La experiencia del PMHB en el tratamiento de la energía y su eficiencia en la calle de la Marina, 343.**

**Sra. Roser Amadó**, arquitecta.

13:00 **Conclusiones de las jornadas y de las sesiones técnicas de trabajo.**

**Sr. Fernando Aranda**, subdirector de Servicios Técnicos del Patronat Municipal de l'Habitatge de Barcelona.

**Sr. Antoni Romero**, gerente de la Agencia de Energía de Barcelona.

**Sr. Antoni Sorolla**, gerente del Patronat Municipal de l'Habitatge de Barcelona.

13:45 **CLAUSURA**

**Ilmo. Sr. Eugeni Forradellas**, Concejal de Suelo y Vivienda del Ayuntamiento de Barcelona y presidente del Patronat Municipal de l'Habitatge de Barcelona.

**Ilma. Sra. Imma Mayol**, 3ª teniente de alcalde y presidenta de la Comisión Municipal de Sostenibilidad, Servicios Urbanos y Medio Ambiente del Ayuntamiento de Barcelona.

Organitza:


PATRONAT  
MUNICIPAL DE  
L'HABITATGE



AGÈNCIA D'ENERGIA  
DE BARCELONA

Ajuntament  de Barcelona

Patrocina:

 Generalitat de Catalunya  
Departament de Medi Ambient  
i Habitatge

 Diputació de Barcelona  
xarxa de municipis

AVS  
CATALUNYA 

 Col·legi d'Arquitectes  
de Catalunya  
Demarcació de Barcelona

Col·labora:

 Enginyers  
Industrials de Catalunya  
Associació / Col·legi

Edifici Fòrum. Rambla Prim 2-4

Inscripció: 60€

Informació: <http://www.pmhb.cat>

Tel. 902887212

En línia amb el nostre compromís per a reduir l'impacte ambiental de les nostres activitats, i com a contribució a la iniciativa "Greening Events" de l'actual Presidència de la UE, l'organització prendrà mesures per a compensar les emissions de CO<sub>2</sub> causades per la celebració d'aquest acte. Informació adicional al respecte a: [www.greening-events.at](http://www.greening-events.at)