



EcoBuilding



# EcoBuilding

2.<sup>a</sup> Feria y Conferencia Internacional de Arquitectura Bioclimática,  
Construcción Sostenible y Eficiencia Energética en la Edificación

2<sup>nd</sup> International Exhibition and Conference on Bioclimatic Architecture,  
Sustainable Construction and Energy Efficiency in Buildings

Zaragoza (SPAIN), 21-23 septiembre 2010

Coincide con / Coincides with:



**Info**domus

[www.eco-building.es](http://www.eco-building.es)



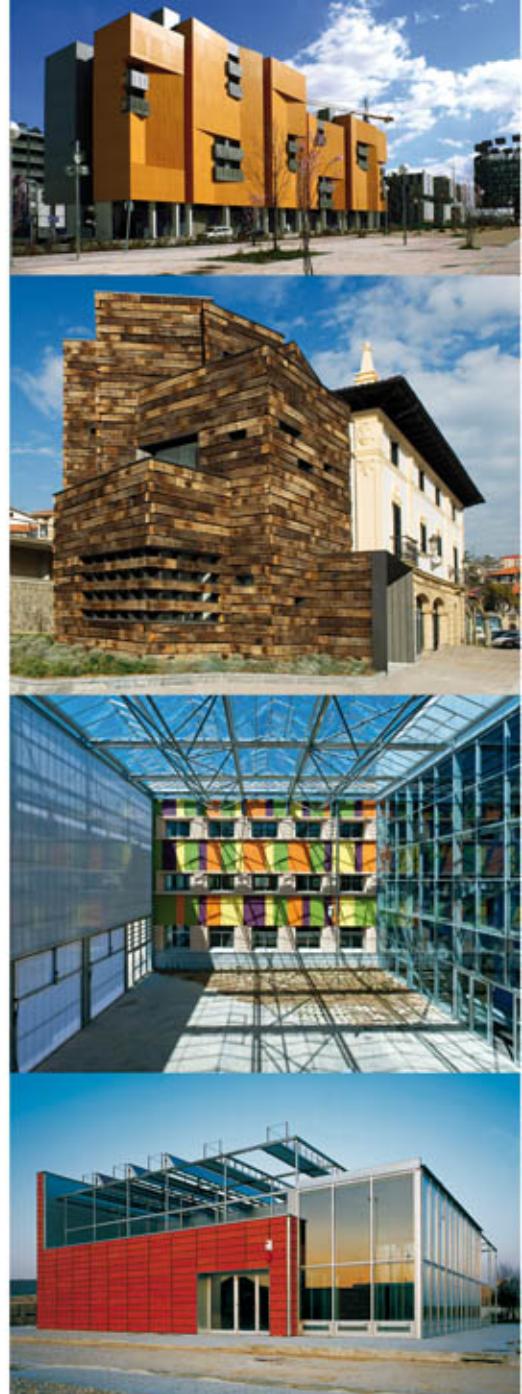
## Cuatro grandes fuerzas:

- Normativa oficial
- Innovación tecnológica
- Conciencia medioambiental
- Tendencia del mercado

Están demandando un nuevo rumbo en la planificación urbana, el diseño arquitectónico, la construcción, equipamiento, financiación y uso de los edificios, los barrios y las ciudades, y dando carta de naturaleza a nuevos conceptos y prácticas, tales como:

- Arquitectura bioclimática
- Construcción sostenible
- Eficiencia energética
- Edificios inteligentes

EcoBuilding se propone reunir en un foro especializado (Feria + Conferencia) a los protagonistas de estos nuevos enfoques sobre la manera de concebir, realizar y disfrutar los espacios habitables con pleno respeto del entorno.



## Four great forces:

- Regulations
- Technological innovation
- Environmental awareness
- Market Trends

Are pushing us towards a change of direction in the design, construction, equipment, financing and use of buildings, districts and cities. As a result, the following concepts and practices are becoming indispensable to development:

- Bioclimatic architecture
- Sustainable construction
- Energy efficiency
- Intelligent buildings

In a combination of Exhibition and Conference, EcoBuilding will bring together the leaders of these new environment-friendly approaches to the conception, execution and use of inhabitable spaces.

# Expositores

Los organizadores de EcoBuilding convocan a participar en esta 2.<sup>a</sup> Feria Internacional de Construcción Sostenible y Eficiencia Energética en la Edificación a:

- Empresas promotoras, constructoras y gestoras de edificios y desarrollos urbanos sostenibles
- Fabricantes y Distribuidores de materiales y equipos para la Construcción Sostenible
- Empresas de Ingeniería y Consultoría especializadas en proyectos de Edificación
- Proyectistas, suministradores, instaladores y operadores de sistemas de Energías Renovables en edificios
- Organismos y entidades públicas y privadas comprometidas con la promoción de la construcción sostenible y la eficiencia energética

# Exhibitors

The companies and organisations invited to exhibit at EcoBuilding include:

- Developers, construction companies and managers of sustainable buildings and urban projects
- Manufacturers and distributors of materials and equipments for sustainable building
- Engineering and consulting firms specialised in building projects
- Designers, suppliers, installers and operators of renewable energy systems in buildings
- Public and private organisations committed to the development of sustainable and energy-efficient construction

## Arquitectura bioclimática

- Criterios de diseño basados en condiciones del entorno
- Métodos y prácticas de construcción sostenible
- Selección y gestión de los materiales empleados

## Bioclimatic architecture

- Design criteria based on the conditions of the environment
- Sustainable building methods and practices
- Selection and management of the materials employed

## Normativa y gestión

- Aplicación del Código Técnico de la Edificación
- Calificación energética de edificios, instalaciones y equipos
- Análisis de costes del ciclo de vida para el usuario
- Empleo de Tecnologías de la Información
- Promoción, gestión y uso sostenible de edificios y desarrollos urbanísticos

## Standards and management

- Application of the Technical Building Code
- Energy rating of buildings, installations and equipment
- Cost analysis for the user over the life cycle
- Information technology applications
- Sustainable development, management and use of buildings and urban projects

## Visitantes

Mediante una intensa campaña de promoción nacional e internacional, los organizadores fomentarán la máxima participación, como visitantes de la Feria, de:

- Arquitectos y estudios de Arquitectura, Arquitectura Técnica y Arquitectura Interior
- Empresas promotoras y constructoras
- Empresas instaladoras de equipos y sistemas para la edificación y el desarrollo urbano
- Administraciones públicas estatales, autonómicas y locales relacionadas con la construcción sostenible
- Organizaciones de consumidores y usuarios
- Gestores de inmuebles
- Técnicos y expertos en desarrollo sostenible de viviendas, barrios y ciudades

## Eficiencia energética

- Envolvente térmica. Materiales y aislamientos
- Generación y uso eficiente de energía
- Integración arquitectónica de energías renovables

## Energy efficiency

- Thermal enveloping. Materials and insulation
- Efficient energy generation and use
- Architectural integration of renewable energies

## Domótica e inmótica

- El papel de la domótica en la gestión energética
- Colaboración "Empresas de Domótica / Estudios de Arquitectura"
- Control de instalaciones y servicios en los edificios, los barrios y las ciudades
- Tecnologías avanzadas de información y telecomunicaciones
- Aplicaciones en seguridad, teleasistencia, ocio

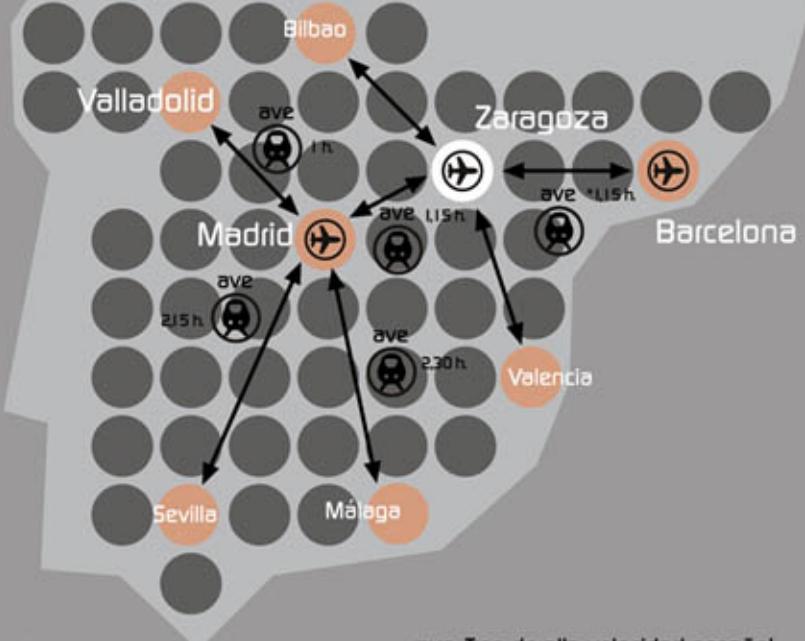
## Domotics and inmotics

- The role of domotics in energy management
- Cooperation between Domotics Companies/Architecture Studios
- Control of installations and services in buildings, districts and cities
- Advanced information and telecommunication technologies
- Safety, security, remote medical assistance, leisure

## Visitors

The organisers of EcoBuilding are launching an intense national and international campaign to ensure that as many professionals as possible from the following groups attend the event:

- Architects, designers, master builders, interior decorators
- Developers and construction companies
- Installers of equipment and systems for buildings and urban development projects
- Government authorities on all levels related to sustainable construction
- Consumer and user defence organisations
- Property managers
- Specialists in sustainable development of homes, districts and cities



conexiones aéreas europeas directas  
 direct European air connections

ave. Tren de alta velocidad español  
 ave. Spanish high-speed train



**Info**domus

Príncipe de Vergara, 109, 6.<sup>a</sup> planta - 28002 Madrid  
 Tel. +34 91 459 91 61 · Fax +34 91 450 27 81  
 E-mail: [info@infodomus.eu](mailto:info@infodomus.eu) · [www.infodomus.eu](http://www.infodomus.eu)



A-2, Km 311 - 50012 ZARAGOZA (España)  
 Apartado de correos 108 - 50080 ZARAGOZA (España)  
 Tel. +34 976 76 47 65 · Fax +34 976 30 09 24  
 E-mail: [ecobuilding@feriazaragoza.es](mailto:ecobuilding@feriazaragoza.es) · [www.eco-building.es](http://www.eco-building.es)