

 EcoBuilding

Arquitectura bioclimática

Construcción sostenible

Eficiencia energética

Domótica e inmótica

EcoBuilding

Feria y Conferencia Internacional de Arquitectura Bioclimática,
Construcción Sostenible y Eficiencia Energética en la Edificación

International Exhibition and Conference on Bioclimatic Architecture,
Sustainable Construction and Energy Efficiency in Buildings

Zaragoza, 24-26 septiembre 2008

*Info*domus

www.eco-building.es



EcoBuilding

▶ 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:

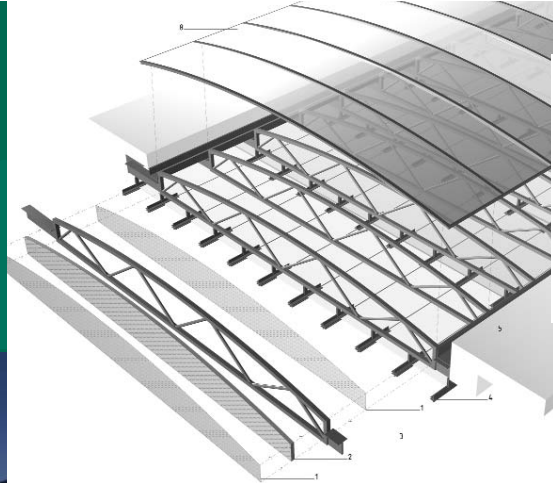
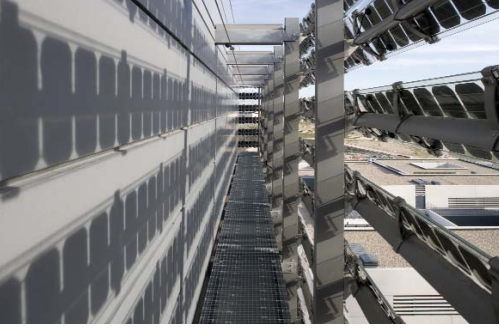
- Regulations
- Technological innovation
- Environmental awareness
- Market Trends

are pushing us toward a change of direction in the design, construction, equipping, 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.





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 with the environment in mind

Eficiencia energética

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

Energy efficiency

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

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

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

Expositores

Los organizadores de EcoBuilding convocan a participar en esta 1ª 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 equipment 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

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

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



EcoBuilding

Feria Internacional de Arquitectura Bioclimática,
Construcción Sostenible y Eficiencia Energética en la Edificación

International Exhibition for Bioclimatic Architecture,
Sustainable Construction and Energy Efficiency in Buildings

www.eco-building.es

se celebra en Zaragoza,
del 24 al 26 de Septiembre de 2008
conjuntamente con

will be held in Zaragoza, Spain,
from September 24 through 26, 2008,
along with



6ª Feria Internacional
de la Energía Eficiente y Sostenible

6th International Exhibition
for Efficient and Sustainable Energy

www.powerexpo.org

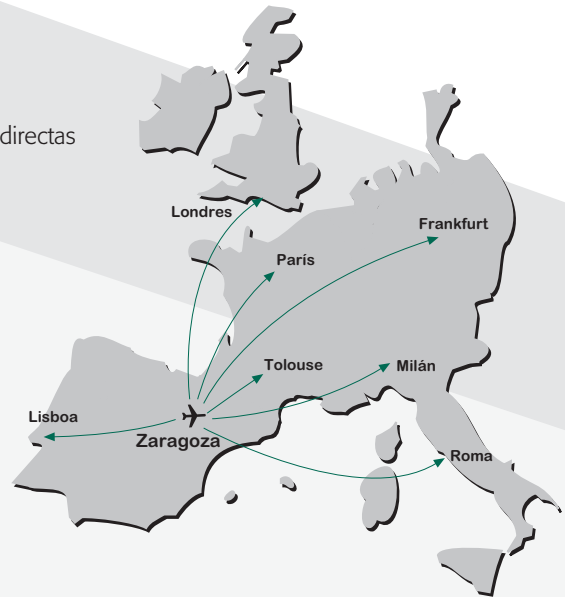
ExpoRecicla

Feria Internacional de Recuperación y Reciclaje Industrial,
Gestión y Valorización de Residuos

International Exhibition for Industrial Waste Recovery and Recycling,
Waste Management and Waste-to-Value Systems

www.exporecicla.es

Conexiones aéreas directas
Direct flights



(*) Previsión a partir
de diciembre de 2007,
tiempo junio 2007 2h50

(*) Forecast
since December 2007.
Present time, 2h50