



## EJE DE SOSTENIBILIDAD ÁMBITO INTERNACIONAL

COORDINADO POR:



**pich**architects

### EXPOSICIÓN

#### PROYECTOS EUROPEOS SOBRE ESTRATEGIAS Y HERRAMIENTAS DE ACTUACIÓN URBANA

Exposición de 17 Proyectos de I+D+i, financiados por la Comisión Europea

### MARTES 19 DE MAYO

10:30h-12:00h

**Energía y usuarios.** Ejemplos prácticos sobre el efecto de los usuarios en el comportamiento energético de los edificios

*Con la colaboración de:*  
Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria

*Participa:*  
DG Joint Research Center – Institute for Energy and Transport  
BEE Group  
Habitat Marseille et Provence  
Foment de la Rehabilitació Urbana de Manresa  
Consorzio Nazionale Casa Qualità

12:00h-13:30h

**La realidad de la rehabilitación energética en Europa.** Rehabilitación energética de distritos – Proyectos europeos. Workshop

*Con la colaboración de:*  
Centro Nacional de Energías Renovables

*Participa:*  
Centro Tecnológico CARTIF  
TECNALIA Corporación Tecnológica  
Greenovate Europe

15:30h-18:30h

**Estrategias y herramientas de actuación urbana a partir del diagnóstico y la rehabilitación energética de los edificios existentes.** Proyectos de investigación en el marco europeo

*Con la colaboración de:*  
Green Building Council España

*Participa:*  
Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía  
Institut Català d'Energia  
LEITAT Technological Center  
Servei de Gestió de Construccions Escolars de la Generalitat de Catalunya  
Institut de Recerca en Energia a Catalunya  
Acciona  
Observatorio de Medio Ambiente Urbano  
Ajuntament de Barcelona

### MIÉRCOLES 20 DE MAYO

15:30h-17:00h

**Co-creating Europe's National Strategies.** Build upon

*Con la colaboración de:*  
Green Building Council España

*Participa:*  
Green Building Council República Checa e Italia  
Buildings Performance Institute Europe



## EJE DE SOSTENIBILIDAD ÁMBITO ESTATAL

COORDINADO POR:



**picharchitects**

### EXPOSICIÓN

#### PROYECTOS DE REHABILITACIÓN Y REVITALIZACIÓN A ESCALA DE BARRIO EN DIVERSAS CIUDADES DEL ESTADO ESPAÑOL

Exposición de 23 Proyectos del Concurso de Universidades WSB14Barcelona, "Impulsando la Transformación"

### MIÉRCOLES 20 DE MAYO

10:30h-13:30h

**Estrategias gubernamentales de revitalización urbana.** Sostenibilidad ambiental, social y económica en el contexto urbano

*Con la colaboración de:*  
Asociación de Sostenibilidad y Arquitectura

*Participa:*  
Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo\*  
Universidad Europea de Madrid  
Universidad de Alcalá de Henares  
Universidad Politécnica de Madrid

17:00h-18:30h

**Certificación y renovación energéticas en el sector de la edificación.** Análisis de los registros de certificación energética y medidas de renovación económicamente viables según tipologías de edificios y zonas climáticas

*Con la colaboración de:*  
Institut Català d'Energia

*Participa:*  
Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía  
Clúster d'Eficiència Energètica de Catalunya  
Institut de Recerca en Energia a Catalunya  
Estudi Ramon Folch

### JUEVES 21 DE MAYO

10:30h-13:30h

**La gestión de la complejidad como vector de rehabilitación urbana.** Nuevas propuestas de mixticidad de usos a escala de barrio

*Con la colaboración de:*  
Asociación de Sostenibilidad y Arquitectura Ajuntament de Barcelona

*Participa:*  
Ajuntament de Terrassa  
Ayuntamiento de Málaga  
Ayuntamiento de Zaragoza  
Escola d'Arquitectura del Vallès  
Universidad Europea de Madrid  
Universidad de Zaragoza

10:30h-14:00h

**Mejora de la eficiencia energética en los edificios existentes.**

*Con la colaboración de:*  
Associació Catalana de Tècnics en Energia, Climatització i Refrigeració

*Participa:*  
Institut Català d'Energia  
PGI Energy & Maintenance  
ARCbcn  
Schako  
Isover  
Bosch

15:30h-17:00h

**Colaboración público-privada.** Nuevas estrategias en las actuaciones en las ciudades

*Con la colaboración de:*  
Cambra d'empreses de serveis professionals a la construcció

*Participa:*  
Ferrovià  
Districlima  
Consorci Habitatge



## EJE DE SOSTENIBILIDAD ÁMBITO LOCAL

COORDINADO POR:



**pich**architects

### EXPOSICIÓN

#### PROYECTOS PROTOTIPOS PARA EL BARRIO TORRE BARO DE BARCELONA

Exposición de 5 Proyectos Universitarios impulsados por el Ayuntamiento de Barcelona

### JUEVES 21 DE MAYO

15:30h-17:00h

#### Hacia una economía circular en la gestión de los residuos de la construcción.

*Con la colaboración de:*  
Agència de Residus de Catalunya

*Participa:*  
Instituto de Tecnología de la Construcción  
Consorci de l'Estany d'Ivars i Vila-sana  
Associació Catalana de Gestors de Residus de Construcció i Demolició

17:00h-18:30h

#### Edificios de altas prestaciones energéticas. Ejemplos monitorizados

*Con la colaboración de:*  
Agrupació Arquitectura i Sostenibilitat (Col·legi d'Arquitectes de Catalunya)

*Participa:*  
Habitatges Municipals de Sabadell SA

### VIERNES 22 DE MAYO

10:30h-12:00h

#### Ocupación verde. Nuevas profesiones en la construcción

*Con la colaboración de:*  
Green Building Council Catalunya

*Participa:*  
Barcelona Activa  
Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria  
Fomento del Trabajo Nacional  
UpSocial

12:00h-13:30h

#### Ecodiseño en el sector de la construcción. Casos prácticos

*Con la colaboración de:*  
Servei de Qualificació Ambiental de la Generalitat de Catalunya

*Participa:*  
Zicla  
Akzo Nobel Coatings  
La vola  
KNAUF  
PEFC Catalunya  
Apliq

15:30h-18:30h

#### El camino hacia la autosuficiencia. Experiencia BCN. Caso Torre Baró

*Con la colaboración de:*  
Ajuntament de Barcelona

*Participa:*  
Universitat Internacional de Catalunya  
Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès  
Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona  
Escola d'Arquitectura de La Salle  
Institute for Advanced Architecture of Catalunya

### SÁBADO 23 DE MAYO

10:30h-14:00h

#### Colectivos con energía. Taller de bioconstrucción con balas de paja

*Con la colaboración de:*  
EcoARK y Casetadepalla