

Dirigido a:

- Profesionales relacionados con el sector de la construcción:
 - Estudios de arquitectura.
 - Ingenierías.
 - Colegios profesionales.
 - Empresas constructoras.
 - Etc.
- Centros de investigación y/o Universidades.
- Miembros de la Red Temática de Cooperación EnerBuiLCA SUDOE.

Objetivos

- Dar a conocer el enfoque del ciclo de vida entre los principales actores del sector de la edificación para favorecer el diseño de edificios más sostenibles.
- Presentar la base de datos EnerBuiLCA con información ambiental de los principales productos y soluciones constructivas.
- Explicar el funcionamiento de la herramienta informática EnerBuiLCA para la realización de un auto-diagnóstico del impacto del ciclo de vida de un edificio.
- Presentar los resultados de la aplicación de la herramienta EnerBuiLCA en un conjunto de edificios piloto representativos del área SUDOE.

Inscripciones:

1. Acceder a la plataforma on-line de la Red Temática EnerBuiLCA: www.enerbuiLca-sudoe.eu y registrarse como usuario de la Red (sólo para usuarios que no estén ya registrados).
2. Enviar un email a: Susana.Puertolas@unizar.es indicando nombre, apellidos y NIF.
Inscripción gratuita.
Plazas limitadas.

Información:

email: Susana.Puertolas@unizar.es
Tfno: 876 555 343

Proyecto EnerBuiLCA

Life Cycle Assessment for Energy Efficiency in Buildings

Coordinador:

- CIRCE -
Centro de Investigación
de Recursos y Consumos
Energéticos

Participantes:

- Cátedra UNESCO
de Ciclo de Vida y
Cambio Climático
(ESCI-UPF)
- TECNALIA -
Corporación tecnológica.
Unidad de Construcción -
División de Sostenibilidad
- iMat -
Centro Tecnológico
de la Construcción
- IAT -
Instituto Andaluz
de Tecnología
- CTCV - Centro Tecnológico
da Cerâmica e do Vidro
Direcção Geral Unidade
de Ambiente e
Sustentabilidade
- NOBATEK -
Centre de Ressources
Technologiques
- LNEG - Laboratório
Nacional de Energia
e Geologia, IP

Programa de Cooperación Territorial SUDOE Interreg IV B



Proyecto



EnerBuiLCA

Life Cycle Assessment
for Energy Efficiency in Buildings

Jornada final

Presentación de resultados del proyecto

Barcelona, 4 de diciembre de 2012



EU/EU - FEDER/ERDF



En el contexto de las herramientas adaptadas a la aplicación del ACV al sector de la edificación, desde el proyecto EnerBuiLCA —perteneciente al programa Interreg SUDOE— se ha desarrollado un software que permite, mediante la introducción de información básica de un edificio completo o solución constructiva, la evaluación de los impactos ambientales de sus fases de producción, construcción y uso.

El software EnerBuiLCA se alimenta de una base de datos que ha sido específicamente creada para el proyecto a partir de la recopilación de información ambiental disponible de Declaraciones Ambientales de Producto (DAP) de productos de la construcción de diferentes sistemas de ecoetiquetado, incluyendo información ambiental y técnica de los productos y soluciones constructivas más representativas para España, Francia y Portugal.

La herramienta ha sido validada en 20 casos piloto diferentes en diversas regiones del área SUDOE de España, Francia y Portugal. Mediante el uso de la herramienta se obtienen, a tiempo real, resultados de impacto que permitirán a los diferentes usuarios considerar diferentes opciones de diseño a la hora de proyectar edificios e interpretar los resultados fácilmente.



Programa

Barcelona
04.12.12

09:30 Recepción de asistentes

10:00 Inauguración de la Jornada

Dra. *Cristina Gazulla*
Subdirectora de la Cátedra UNESCO de Ciclo de Vida y Cambio Climático. Escola Superior de Comerç Internacional (ESCI) Universitat Pompeu Fabra (UPF).

10:15 Presentación del proyecto EnerBuiLCA SUDOE

Dr. *Ignacio Zabalza*
Jefe del Grupo de Edificación Sostenible Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos (CIRCE).

10:30 Base de datos EnerBuiLCA para el ACV en edificación en el área SUDOE

Dña. *Lara Mabe*
Área de Energía Térmica. División de Energía y Medio Ambiente TECNALIA.

11:00 Pausa café

11:30 Herramienta EnerBuiLCA para el cálculo de impactos asociados al ciclo de vida de los edificios

Dña. *Marina Isasa*
Secretaria técnica y responsable de proyectos de la Cátedra UNESCO de Ciclo de Vida y Cambio Climático. Escola Superior de Comerç Internacional (ESCI) Universitat Pompeu Fabra (UPF).

12.30 Casos piloto: Testeo y aplicación de la herramienta EnerBuiLCA

Dr. *Paulo Partidario*
R&D Unit Head - Sustainable Production and Consumption
Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG - Portugal).

13.00 Red Temática EnerBuiLCA SUDOE. Estructura y acciones de difusión-formación

D. *Juan Pablo Jiménez*
Coordinador Técnico
Instituto Andaluz de Tecnología (IAT).

13.30 Mesa Redonda

Modera: D. *Ferran Bermejo*
Director de Sostenibilidad Industrial ASCAMM / iMat - Tecnologías de la Construcción.

14.00 Fin de la Jornada

Fecha: 4 de diciembre de 2012, de 10:00 a 14:00 h

Lugar: Escola Superior de Comerç Internacional
Passeig Pujades, 1
08003 Barcelona