

Actualmente, los edificios consumen un 42% de la energía final y generan cerca del 35% de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en la UE. En la actualidad, los análisis se centran en minimizar el consumo energético directo para abastecer la demanda de climatización, agua caliente e iluminación únicamente en la etapa de uso del edificio, sin considerar la energía incorporada en los materiales y equipos, ni otros impactos indirectos del edificio. Se requiere, por tanto, un enfoque más global y realista, que evalúe cuantitativamente los impactos desde la cuna hasta la tumba.

En este contexto y dentro de las actuaciones enmarcadas en el proyecto EnerBuiLCA, perteneciente al programa SUDOE-Interreg, se organiza esta Jornada con el objetivo de difundir la metodología de Análisis de Ciclo de Vida (ACV) para la evaluación cuantitativa de los impactos energéticos directos e indirectos en los edificios.

Dirigida a:

- Profesionales relacionados con el sector de la construcción, como estudios de arquitectura, ingenierías, colegios profesionales, empresas constructoras, etc...
- Centros de Investigación y/o Universidades.

Objetivos

- Dar a conocer el enfoque del ciclo de vida entre los principales actores del sector para que empleen soluciones con menor uso energético e impacto
- Fomentar la I+D+i en el sector de la edificación, aumentando la colaboración e intercambio de conocimientos entre los agentes del sector.
- Lanzar y difundir la Red Temática de Cooperación EnerBuiLCA-SUDOE como plataforma de encuentro e intercambio de información entre profesionales del sector.

Programa

09:00 Recepción de asistentes

09:30 Inauguración de la Jornada.

Análisis del ciclo de vida (ACV) para una construcción sostenible.

Dr. Pere Fullana

Director de la Cátedra UNESCO de Ciclo de Vida y Cambio Climático.

Escola Superior de Comerç Internacional (ESCI)

UNIVERSITAT POMPEU FABRA (UPF)

10:00 Presentación del proyecto EnerBuiLCA-SUDOE.

Dr. Ignacio Zabalza

Jefe del Grupo de Ecoeficiencia y ACV. Área de Eficiencia Energética

CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS Y CONSUMOS ENERGÉTICOS (CIRCE)

10:30 Uso del ACV en proyectos de I+D+i.

Edith Guedella

Jefe de Grupo de Biotecnología y Medio Ambiente. Área de Materiales. Dirección de I+D+i.
ACCIONA

11:00 PAUSA-CAFÉ

11:30 Aplicación del ACV en la edificación. Resultados del proyecto CICLOPE.

Lara Mabe

Energía Térmica y Seguridad. Unidad de Construcción
TECNALIA

Cristina Gazulla

Sub-Directora y Responsable de Línea de la Cátedra UNESCO de Ciclo de Vida y Cambio Climático.

Escola Superior de Comerç Internacional (ESCI)
UNIVERSITAT POMPEU FABRA (UPF)

12:00 ACV para la comunicación ambiental de productos. Declaraciones Ambientales de Producto (DAP).

Josep Solé

European Sustainability & Technical Manager.
URSA Insulation S.A - URALITA

12:30 Edificios cero energía a lo largo de su ciclo de vida.

Patxi Hernández

Unidad de Construcción
TECNALIA

13:00 Mesa redonda.

Moderador: Rogelio Zubizarreta

Coordinador Técnico en Energía
INSTITUTO ANDALUZ DE TECNOLOGÍA

Fecha de Celebración: 18 de octubre de 2011

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

Información: Instituto Andaluz de Tecnología (IAT)
formacion@iat.es - Tlfno. 954 46 74 12

INSCRIPCIONES

Inscripción Gratuita. Plazas Limitadas