SUDOE
Interreg IV B

Programa
de Cooperación
Territorial

PROYECTO

URBILCA

www.urbilca-sudoe.eu

# URBILCA

Número de Expediente: SOE4/P4/E824

## Evaluación del impacto del Ciclo de Vida y mejora de la eficiencia energética en áreas urbanas

# Seminario final de capitalización:

## Presentación de resultados del proyecto

Barcelona, 17 de marzo de 2015

URBILCA

SUDOE
Interreg IV B

EU/EU - FEDER/ERDF

# Introducción

El proyecto UrbiLCA “Evaluación del impacto del ciclo de vida y mejora de la eficiencia energética en áreas urbanas” (2013-14), enmarcado dentro del Programa de Cooperación Territorial del Espacio Sudoeste Europeo SUDOE - Interreg IV B cofinanciado con fondos FEDER de la Unión Europea, se plantea como una capitalización de los proyectos aprobados del Programa SUDOE Interreg IV B (2007-13) en el ámbito del desarrollo urbano y la edificación sostenible.

Entre los principales resultados del proyecto, la herramienta URBILCA, se presenta como la evolución de la herramienta EnerBuiLCA, tratándose de un software de acceso on-line y libre que permite, mediante la introducción de información sobre un área urbana o distrito, el cálculo de la energía primaria y la huella de carbono asociada a sus fases de producción, construcción, uso y fin de vida así como el consumo de agua directo.

Por otra parte, el proyecto UrbiLCA contempla la publicación de una colección de cinco guías divulgativas donde se recogen un conjunto de recomendaciones, estrategias y criterios para el diseño y rehabilitación de áreas urbanas más sostenibles.

## Dirigido a:

Profesionales relacionados con el sector de la construcción:

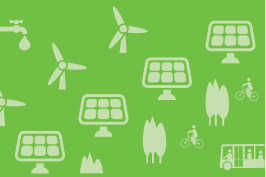
- Estudios de arquitectura.
- Ingenierías.
- Colegios profesionales.
- Empresas constructoras.
- Centros de investigación y/o Universidades.
- Miembros de la Red Temática de Cooperación SUDOE sobre ACV en edificación

## Objetivos

- Dar a conocer el enfoque del ciclo de vida entre los principales actores del sector del urbanismo para favorecer el diseño de áreas urbanas más sostenibles.
- Explicar el funcionamiento de la herramienta informática UrbiLCA para la realización de un auto-diagnóstico del impacto del ciclo de vida de una urbanización.
- Presentar las 5 guías de recomendaciones y buenas prácticas desarrolladas en el proyecto.
- Recoger los diferentes puntos de vista sobre los retos y las barreras no tecnológicas a romper para la alcanzar la sostenibilidad en las áreas urbanas.

## Inscripciones:

**Inscripción gratuita.**
**Plazas limitadas.**



1. Acceder a la plataforma on-line de la Red Temática UrbiLCA: http://www.urbilca-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.

## Información:

email: Susana.Puertolas@unizar.es
Tfno: 876 555 502

# Programa

**9:00** **Recepción y registro de asistentes**

**9:30** **Introducción Seminario final de capitalización**

D. *Ignacio Zabalza*
Director del Grupo de Edificación Sostenible.
Área de Eficiencia Energética. Fundación CIRCE.

**9:40** **Presentación de las Guías desarrolladas en el proyecto URBILCA**

- Guía de recomendaciones y buenas prácticas sobre tecnologías de recogida y tratamiento de residuos.
  D. *David Zambrana.* Fundación CIRCE.
- Guía para la gestión sostenible del agua en áreas urbanas.
  D. *Maxime Pousse.* NOBATEK - Centre de Ressources Technologiques.
- Guía de movilidad urbana sostenible.
  Dña. *María Herrando.* Fundación CIRCE.
- Guía de recomendaciones y buenas prácticas sobre instalaciones energéticas de distrito.
  D. *Paulo Partidario.* LNEG - Laboratório Nacional de Energia e Geologia, IP
- Guía de recomendaciones y buenas prácticas sobre explanaciones y movimientos de tierra.
  D. *Ignacio Zabalza.* Fundación CIRCE.

**FECHA** **Martes 17 de Marzo de 2015**

## Barcelona
## 17.03.15

**10:30** **Presentación de la herramienta URBILCA para el cálculo de impactos asociados al ciclo de vida de los entornos urbanos.**

Dña. *Marina Isasa.*
Cátedra UNESCO de Ciclo de Vida y Cambio Climático (ESCI-UPF).

**12:00** **Pausa/Café**

**12:30** **Mesa Redonda: ¿Cuáles son los retos para alcanzar la sostenibilidad en las áreas urbanas?**

Modera:
D. *Ignacio Zabalza*
Participantes:

D. *Ferran Bermejo*
D. *Emmanuel Dufrasnes*
D. *Fabián López*
Dña. *Lara Mabe*

**13:30** **Clausura del Seminario final de Capitalización**

Representante de los Órganos de Gestión del Programa SUDOE

**LUGAR** **ESCI - Passeig Pujades, 1**
**Barcelona (España)**

## Proyecto UrbiLCA

Evaluación del impacto del Ciclo de Vida
y mejora de la eficiencia energética en áreas urbanas

**Coordinador:**

- CIRCE -
  Centro de Investigación
  de Recursos y Consumos
  Energéticos

**Participantes:**

- Cátedra UNESCO
  de Ciclo de Vida y
  Cambio Climático
  (ESCI-UPF)

- NOBATEK -
  Centre de Ressources
  Technologiques

- LNEG - Laboratório
  Nacional de Energia
  e Geologia, IP

**www.urbilca-sudoe.eu**