

# EVENTO FINAL

## FINAL EVENT

14 de marzo de 2024  
9:30 – 19:30 (CET)

SALA MALINCHE  
COMPLEJO CULTURAL SAN FRANCISCO  
Ronda de San Francisco, s/n  
CÁCERES

Inscripciones en <https://www.liferenatural.com/es/eventos>

### ENTIDADES COLABORADORAS



### Proyectos invitados:



LIFE12 ENV/ES/000079

# LIFE ReNatural NZEB

Utilización de materiales naturales y reciclados para  
alcanzar Edificios de Energía Casi Nula



Proyecto cofinanciado con la  
Contribución del Programa LIFE  
de la Unión Europea

Project co-funded with the  
contribution of the LIFE Programme  
of the European Union



### SOCIO COORDINADOR

**JUNTA DE EXTREMADURA**

Consejería de Infraestructuras, Transporte y Vivienda

### SOCIOS DEL PROYECTO



## PROGRAMA

9:30 a 10:00 h ACREDITACIÓN

10:00 h INAUGURACIÓN OFICIAL.

Manuel Martín Castizo. Consejero de Infraestructuras, Transporte y Vivienda.

10:15 h PRESENTACIÓN GENERAL DEL PROYECTO Y DEL CONTENIDO DE LAS JORNADAS.

Fernando Babiano Gómez. Jefe de Unidad de Eficiencia Energética. SGVARU.  
Mónica Ruiz-Roso Luna. Arquitecta colaboradora del proyecto LIFE ReNatural NZEB.

### BLOQUE 1: MATERIALES NATURALES Y RECICLADOS

10:30 h Ponencia central: "ESCASEZ DE RECURSOS: RESPONSABILIDAD Y RETO".

Juan José Marín López. Doctor en Biología, Universidad de Sevilla.

11:15 h DEBILIDADES Y FORTALEZAS DE LOS MATERIALES NATURALES Y RECICLADOS EN LA CONSTRUCCIÓN,

DESDE SU ORIGEN. Coordina CICYTEX.

- Construcción con madera. Marta Conde García. Investigadora Universidad de Córdoba.
- Cultivos y uso de recursos naturales. CICYTEX.
- Presentación "Manual de uso y caracterización de materiales tradicionales". María Isabel Mota López. INTROMAC.
- Aislamiento de corcho. EXTREMCORK (pendiente de confirmar).

12:00 h PAUSA CAFÉ

12:30 h TABLERO DE BUENAS PRACTICAS: Coordina Universidad de Córdoba (UCO).

- WoodCircles project: Turning wood waste into advanced building materials. Luca Galeasso. Forestry Engineer, Senior Project Manager at Environment Park (technology park for environment, Turin).
- Proyecto LIFE Construye 2030. El sector de la construcción hacia 2030. José Antonio Tenorio Ríos. Científico Titular Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja. Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
- Proyecto LIFE Wood for Future. Belén Feijóo Lombao. Arquitecta, técnico superior de investigación en la Plataforma de Ingeniería de la Madera Estructural (PEMADE) de la Universidad de Santiago de Compostela (USC).
- LIFE climate value chains: implementing climate friendly supply chains in public procurement through Low Carbon Timber®. Philipp Strohmeier, CEO Holz von Hier non profit GmbH.
- Proyecto LIFE Eco Timber Cell. Belén Feijoo Lombao. Arquitecta, técnico superior de investigación en la Plataforma de Ingeniería de la Madera Estructural (PEMADE) de la Universidad de Santiago de Compostela (USC).

13,15h Amenazas y oportunidades para el uso de materiales naturales y reciclados en la construcción.

Coordina INTROMAC.

- Aplicação de Estratégias de Economia Circular no Desenvolvimento de Novos Produtos. Nuno Simões. Doutoramento em Engenharia Civil, é Professor Associado do Departamento de Engenharia Civil da Universidade de Coimbra.
- Ensayos de laboratorio y EDEA. Guías de Marcado CE. INTROMAC.
- Presentación "Manual de materiales naturales en construcción". CICYTEX.
- Bloques de tierra comprimida. SOLBLOC.

14:00 h DESCANSO/COMIDA/COCTEL

### BLOQUE II: DISEÑO DE EDIFICIOS CON BAJA HUELLA DE CARBONO

15:30 h Ponencia central: "SISTEMAS CONSTRUCTIVOS. LA TECNOLOGÍA EN LOS SISTEMAS TRADICIONALES."

Manolo Fortea. Doctor Arquitecto experto en Restauración, Rehabilitación y Patología de construcción abovedada y elementos de fábrica.

16:15 h DEBILIDADES Y FORTALEZAS DEL DISEÑO NZEB. Coordina LNEG.

- Simulaciones y toma de decisiones para el diseño definitivo. URVIPEXSA.
- NZEB com materiais naturais – um estudo de simulação em Portugal. Ana Paula Duarte. Investigadora, responsável do projeto no LNEG.
- Presentación "Manual sobre diseño bioclimático de edificios". SGVARU.
- Presentación "Manual sobre madera". UCO.

17:00 h PAUSA CAFÉ

17:30 h TABLERO DE BUENAS PRACTICAS. Coordina ITeCons.

- Proyecto LIFE My Building is Green. Soluciones basadas en la Naturaleza para la adaptación de edificios al Cambio Climático. Alejandro Peña Paredes, Director del Área de Transición Ecológica de Diputación de Badajoz, y Miguel Ángel Antón Gamero, Técnico Medioambientación Sostenible de Diputación de Badajoz.
- Proyecto LIFE Lugo+Biodinámico. Planificación de un barrio multi-ecológico como modelo de resiliencia urbana. Paula Alvarellos, alcaldesa de Lugo, y Susana Penedo, directora del proyecto.
- Proyecto LIFE @Urban Roofs. Working towards a Rotterdam Roof Landscape. Paul van Roosmalen. Programme manager Multifunctional Roofs. Municipality of Rotterdam.
- Proyecto LIFE Reusing Posidonia. Carles Oliver Barceló. Director Life Reusing Posidonia. Institut Balear de l'Habitatge.
- Proyecto LIFE IP BE REEL. Belgium Renovates for Energy Efficient Living! Eddy Deruwe. Coordinator BE Reel! Flemish Energy and Climate Agency (VEKA).

18:15 h AMENAZAS Y OPORTUNIDADES DEL DISEÑO NZEB. Coordina URVIPEXSA.

- Presentación "Guías sobre prototipos demostradores". Secretaría General de Vivienda, Arquitectura y Regeneración Urbana.
- Presentación "Manual sobre soluciones sostenibles de aislamiento para edificios NZEB". LNEG.
- Desafios na implementação do conceito NZEB em Portugal. Catarina Serra. Responsável de Secção Energia de ITeCons.
- Proyecto FEENERT. Programa Interreg. COADE.

19:00 h CLAUSURA.

Lidia López Paniagua. Secretaria General de Vivienda, Arquitectura y Regeneración Urbana.

