



Jornada de la PTEC sobre Materiales Sostenibles, Economía Circular y Rehabilitación

29 de septiembre 2022

Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja
(Calle Serrano Galvache, 4, 28033, Madrid)

AGENDA:

8:30 – 9:00. Recepción de asistentes.

9:00 – 9:20. Apertura de la jornada.

- Ángel Castillo, Director Instituto Torroja-CSIC.
- Pedro Fernández, Presidente de PTEC y CNC.

09:20-09:30. Introducción a los bloques temáticos de experiencias y proyectos y contexto de la jornada

- Cristina Gallego, Responsable técnico de PTEC.

09:30 – 10:40. Materiales Sostenibles

Conduce: Alberto Miguéns, Responsable del Área de Construcción Sostenible de CETIM.

- *Confort invisible (y sostenible).*
Javier Escudero, Responsable de I+D de DANOSA.
- *Materiales cementantes de baja huella de carbono.*
Pilar Hidalgo, Directora de Innovación de CEMENTOS LA CRUZ.
- *Cómo facilitar la economía circular: proyectos ReCO2ver y ValRec para el reciclado del hormigón.*
Cristina Valverde, Responsable de I+D del Desarrollo de Aditivos para Hormigón y mortero, y del Laboratorio de Túneles y Minería de la región Europa Sur de SIKA.
- *Materiales, componentes y sistemas. La sostenibilidad en todo el ACV del edificio.*
Diego Rodríguez, Arquitecto y Director técnico de THERMOCHIP (CUPA).
- *Materiales sostenibles para la mitigación del cambio climático en ciudades.*
Victor García, área de Infraestructuras terrestres de CTCON.

10:40 – 11:10. Café



11:10 – 12:20. Economía Circular

Conduce: Manuel Miranda, Director del Área de Cerámica, Refractarios y Materias Primas del Centro Tecnológico IDONIAL.

- *Nuevos retos, nuevos aceros.*
Alberto Alcón de la Cruz, Ingeniero civil del área de I+D de ARCELOR MITTAL.
- *Residuo cero certificado en obra.*
Antonio Burgueño, Director de Calidad, RSC e I+D+i de FCC CONSTRUCCIÓN.
- *Economía circular en construcción. Proyecto Recyblock sostenible.*
José Manuel González, Jefe de I+D+i de COGERSA SAU.
- *Nuevos materiales y construcción sostenible.*
M^a Inés Alonso Zapirain, Responsable desarrollo comercial/Transición energética, climática y urbana de TECNALIA.
- *El modelo digital como respuesta a la economía circular.*
Licinio Alfaro Garrido, Jefe de Departamento de Construcción Sostenible de ITEC, Arquitecto, profesor de la UPC.

12:20 – 13:30. Rehabilitación

Conduce: M^a Isabel Sánchez de Rojas, Investigadora científica de Instituto Torroja-CSIC.

- *Rehabilitación y restauración de patrimonio arquitectónico histórico. La importancia de los estudios previos sobre los materiales.*
Eugenio Navarro, CEO de TESELA
- *Aplicaciones prácticas de economía circular en rehabilitación de edificios singulares.*
Laura Soler, Project Manager de FERROVIAL.
- *Mortarium restitutum.*
Mariano Carroto, de OTIFA.
- *Rehaviva: desarrollo de un sistema de información inteligente para los procesos de rehabilitación de viviendas a escala urbana.*
Silvia Fernández, planificadora estratégica de AEICE.
- *Gestión de la demanda en la rehabilitación energética.*
Arturo Alarcón Barrio, Jefe de Sostenibilidad y Construcción Sostenible de IECA.

13.30-14.00. Cierre de la jornada.

- Teresa Riesgo, Secretaria General de innovación.
- Eloisa Del Pino, Presidenta del CSIC.
- Carlos Martínez, Director-Gerente de PTEC.

14.00. Vino español.



[Formulario de inscripción](#)

- ⇒ Los miembros de PTEC tienen prioridad de inscripción frente a entidades que no sean miembros de la PTEC.
- ⇒ Recomendable el uso de mascarilla para asistir al evento.