

24 y 25 de mayo

24 DE MAYO - SALA 1

SOSTENIBILIDAD

09:45- 10:00 h **Inauguración.** Celestí Ventura, presidente del Cateb

10:00 - 10:35 h

**El papel de la industria de la construcción en el impacto de la sostenibilidad**

Conductor: Rafael Capdevila, Cateb  
Prof. Thomas Winterstetter, Werner Sobek AG

10:35 - 11:00 h **Coffee-Networking**

11:00 - 11:40 h **Modelo de Rehabilitación Integral Energética de Edificios como solución hacia la Sostenibilidad**

Iván Madrigal, EOSZENIT\_energy

11:40 - 12:05 h

**Prácticas aplicadas**

Santiago Ribera, BANC DE SABADELL

12:05 - 12:50 h

**Level(s) o como Europa mide el CO2**

Conductor: Ignasi Pérez Arnal, WITS Institute

**El marco de la Comisión Europea para conseguir edificios sostenibles y la cadena de valor para conseguirlo**

Núria Matarredona, MITMA

**Hojas de ruta para la descarbonización de la edificación**

Dolores Huerta, Green Building Council España

**Simulando (la realidad) de las prestaciones ambientales de los edificios**

Licinio Alfaro, Jefe del Departamento de Construcción Sostenible del ITeC

**Construyendo un Eco-quartier en París, França**

Carmen Santana, ArchiKubik

12:50 - 13:10 h

**Sostenibilidad en edificios patrimoniales . La experiencia de Recop.**

Angel Aguiló, Arquitecto  
Teresa Arnal, Arquitecta Técnica

13:10-13:50 h

**La prescripción (circular) de sistemas constructivos**

Conductor: Franco Vietti, MBI Modular Building Institute

**Criterios circulares de selección entre los MMC-Métodos Modernos de Construcción**

Luis Fernández, OCH-Offsite Construction Hub Spain

**Otra forma de construir, otra forma de relacionarse**

Ignasi Cubiñà, Construcía

13:50 - 15:00 h **Break**

**CIRCULARIDAD**

15:00 - 15:30 h

**Erigiendo plataformas digitales en la construcción 4.0**

Conductor: Olivier Lépinoy, Autodesk  
Ricardo Munguia, Ferrovial Construcción

15:30 - 16:00 h

**Industrializar o morir**

Conductor: Juan Carlos Cabrero, director Curso especialización Construcción Industrializada CATAM  
Mark Farmer, CAST

16:00- 16:40 h

**Prácticas aplicadas**

Iván Madrigal, EOSZENIT energy

16:40 - 17:05 h

**Una caja de herramientas para hacer Edificación Circular: The Circular Building Toolkit**

Conductor: Josep Lluís Blázquez, Perspectiva  
Belén Palao, Arup España

17:05 - 17:45 h

**Rehabilitación eficiente gracias a la digitalización**

**Rehabilitando Lisboa utilizando BIM**

**Midiendo digitalmente el impacto de los sistemas en una rehabilitación**

Conductor: Norena Martin, Universidad La Laguna  
Antonio Meireles, ndBIM  
Ferran Bermejo, ITEC

17:45 - 18:10h

**Rehabilitando con BIM - Ejemplo práctico en cambio de uso de edificio**

Cristian Salmeron, ELECNOR

18:10-18:35h

**UltraFlex, Sistema de Impermeabilización Líquida Certificada**

Gemma Mogas, EAGLE WATERPROOFING

18:35 - 19:15h **EBS- BEER NETWORKING**

24 y 25 de mayo

25 DE MAYO - SALA 1

**INDUSTRIALIZACIÓN**

09:45- 10:30 h

**La prescripción (circular) de sistemas constructivos**

Conductora: Ma Begoña López, Componentes y Unidades

**Una plataforma para la customización masiva. Cuando una vivienda es para todo el mercado mundial**

Guillermo Grillo, Bryden Wood

**Ventajas de las plataformas en la construcción modular**

Sergio Baragaño, Room 2030

10:30- 11:00 h

**Prácticas aplicadas**

CONSTRUCTORA DEL CARDONER

11:00 - 11:30 h **Coffee-Networking**

11:30-12:15 h

**Procesos 4.0 en la obra**

Conductor: Sergio Muñoz, Building SMART Spain

**Simulación y automatización de procesos**

Javier Mora, Ingeniero de Telecomunicaciones

**Hacia la transición digital de la construcción**

Jesús Angel García, INDRA

**Modelos BIM del territorio en formato IFC. Conectamos el mundo GIS con el mundo BIM**

Montserrat Monteagudo, AMB

12:15 - 12:45h

**Prácticas aplicadas**

**Rehabilitar en verde, una apuesta de bienestar**

Montserrat Bosch, MUSAAT

12:45-13:10 h

**Prácticas aplicadas**

**Gestión de incidencias BIM con BIMcollab**

Ferran Massip, BIMCollab

13:10-13:35 h

**Prácticas aplicadas**

**Construcción industrializada con paneles multicapa de altas prestaciones**

Diego Rodriguez, ThermoChip

13:35-14:15h

**Conclusiones finales**

**La digitalización integral de todo el proceso constructivo: de inicio a fin**

Conductor: Rafael Capdevila, Cateb

Eneritz Barreiro, Tecnia

Rafael Pedrajas, Grupo Lobe

Iván López, Grupo Lobe