

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

Financiación Sostenible y Fondos Europeos

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

Miquel Lacasta, ArchiKubik

12:50 - 13:10 h

Sostenibilidad en edificios patrimoniales. La experiencia de Recop.

Elena Pellicer, Arquitecta Técnica

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 Cubiñá, 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 - 16:10 h

Industrializar o morir

Conductor: Juan Carlos Cabrero, director curso Especialización en Construcción Industrializada - Colegio de Aparejadores de Madrid
Mark Farmer, CAST

16:10 - 16:40 h

Prácticas aplicadas

La Rehabilitación Integral energética de Edificios es circular

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

Conductora: Norena Martin, Universidad La Laguna

Rehabilitando Lisboa utilizando BIM

Antonio Meireles, ndBIM

Midiendo digitalmente el impacto de los sistemas en una rehabilitación

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
Daniel Martínez, EAGLE WATERPROOFING

24 y 25 de mayo

25 DE MAYO - SALA 1

INDUSTRIALIZACIÓN

09:45 - 10:30 h

La prescripción (circular) de sistemas constructivos

Conductora: M^a 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

Comparativa Técnico-Económica de diferentes sistemas industrializados aplicados a la vivienda social

Joan Vallès, Jefe de Grupo de CONSTRUCTORA DEL CARDONER

David Brea, Director Comercial CONSTRUCTORA DEL CARDONER

11:00 - 11:30 h Coffee-Networking

11:30 - 12:15 h

Procesos 4.0 en la obra

Conductor: Sergio Muñoz, buildingSMART Spain

Gestionar el BIM

Ramón Ribó, Doctor en Ingeniería de Caminos y Canales, Compass

Hacia la transición digital de la construcción

Jesús Angel García, PTEC

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

Montserrat Monteagudo, AMB

12:15 - 12:45 h

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 Masip, BIMCollab

13:10 - 13:35 h

Prácticas aplicadas

Construcción industrializada con paneles multicapa de altas prestaciones

Diego Rodriguez, Thermochip

13:35 - 14:15 h

Conclusiones finales

La digitalización integral de todo el proceso constructivo

Conductor: Rafael Capdevila, Cateb

Eneritz Barreiro, Tecnalia

Rafael Pedrajas, Grupo Lobe

Iván Rosel, Grupo Lobe