

24 y 25 de mayo

24 DE MAYO - SALA 1

SOSTENIBILIDAD

10:00 - 10:45 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

10:45 - 11:00 h **Coffee-Networking**

11:15 - 12:00 h

Prácticas aplicadas

Proyecto Empresa 1 (10 minutos)
Proyecto Empresa 2 (10 minutos)
Proyecto Empresa 3 (10 minutos)
Proyecto Empresa 4 (10 minutos)

12:00 - 13:00 h

Level(s) o como Europa mide el CO2

Hojas de ruta para la descarbonización de la edificación- Construyendo un Eco-quartier en París, Francia

Conductor: Ignasi Pérez Arnal, WITS Institute
Dolores Huerta, Green Building Council España
Carmen Santana, ArchiKubik

13:00- 13:45 h

Prácticas aplicadas

Proyecto Empresa 5 (10 minutos)
Proyecto Empresa 6 (10 minutos)
Proyecto Empresa 7 (10 minutos)
Proyecto Empresa 8 (10 minutos)

13:45 - 15:00 h **Break**

15:00 - 15:45 h

Una caja de herramientas para hacer Edificación Circular

Conductor: Josep Lluís Blázquez, Perspectiva

15:45 - 16:45 h

Prácticas aplicadas

Proyecto Empresa 1 (10 minutos)

Proyecto Empresa 2 (10 minutos)

Proyecto Empresa 3 (10 minutos)

Proyecto Empresa 4 (10 minutos)

16:45 - 17:15 h **Coffee-Networking**

17:15-18:00 h

La prescripción (circular) de sistemas constructivos

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

Otra forma de construir, otra forma de relacionarse

Conductor: Franco Vietti, MBI Modular Building Institute

Luis Fernández, OCH-Offsite Construction Hub Spain

Pablo Sainz de Baranda, Construcía

18:00- 18:45 h

Prácticas aplicadas

Proyecto Empresa 5 (10 minutos)

Proyecto Empresa 6 (10 minutos)

Proyecto Empresa 7 (10 minutos)

Proyecto Empresa 8 (10 minutos)

18:00 - 18:45 h **Conclusiones**

24 y 25 de mayo

24 DE MAYO - SALA 2

INDUSTRIALIZACIÓN

10:00 - 10:45 h

Industrializar o morir

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

10:45 - 11:00 h **Coffee-Networking**

11:15 - 12:00 h

Prácticas aplicadas

Proyecto Empresa 1 (10 minutos)
Proyecto Empresa 2 (10 minutos)
Proyecto Empresa 3 (10 minutos)
Proyecto Empresa 4 (10 minutos)

12:00 - 13:00 h

Procesos 4.0 en la Obra Simulación y automatización de procesos Hacia la (plena) transición digital de la construcción

Conductor: Sergio Muñoz, buildingSMART Spain
Dr. Javier Mora, CIMNE
Jesús Ángel García, PTEC

13:00- 13:45 h

Prácticas aplicadas

Proyecto Empresa 5 (10 minutos)
Proyecto Empresa 6 (10 minutos)
Proyecto Empresa 7 (10 minutos)
Proyecto Empresa 8 (10 minutos)

13:45 - 15:00 h **Break**

15:00 - 15:45 h

Erigiendo plataformas digitales en la construcción 4.0

Conductor: Olivier Lepinoy, Autodesk
Ferrovial, Holcim (ORIS), Arcadis (Arcadis Gen)

15:45 - 16:45 h

Prácticas aplicadas

Proyecto Empresa 1 (10 minutos)
Proyecto Empresa 2 (10 minutos)
Proyecto Empresa 3 (10 minutos)
Proyecto Empresa 4 (10 minutos)

16:45 - 17:15 h **Coffee-networking**

17:15 - 18:00 h

La prescripción (circular) de sistemas constructivos
Una plataforma para la customización masiva. Cuando una vivienda se por todo el mercado mundial
Ventajas de las plataformas en la construcción modular

Conductor: Ma Begoña López, Componentes y Unidades
Sergio Baragaño, Room 2030

18:00- 18:45 h

Prácticas aplicadas

Proyecto Empresa 5 (10 minutos)
Proyecto Empresa 6 (10 minutos)
Proyecto Empresa 7 (10 minutos)
Proyecto Empresa 8 (10 minutos)

18:45 - 19:00 h **Conclusiones**

24 y 25 de mayo

25 DE MAYO - SALA 1

RENOVACIÓN ENERGÉTICA

10:00 - 10:45 h

Soluciones de renovación residencial integrales de alto impacto

Conductor: Conductor: Julián Domínguez, RESURGE

10:45 - 11:15 h **Coffee-Networking**

11:15 - 12:00 h

Prácticas aplicadas

Proyecto Empresa 1 (10 minutos)

Proyecto Empresa 2 (10 minutos)

Proyecto Empresa 3 (10 minutos)

Proyecto Empresa 4 (10 minutos)

12:00 - 13:00 h

Rehabilitación eficiente gracias a la digitalización
La transformación digital de la rehabilitación y renovación
Renovar para descarbonizar

13:00- 13:45 h

Prácticas aplicadas

Proyecto Empresa 5 (10 minutos)

Proyecto Empresa 6 (10 minutos)

Proyecto Empresa 7 (10 minutos)

Proyecto Empresa 8 (10 minutos)

13:45 - 14:00 h **Conclusiones**

24 y 25 de mayo

25 DE MAYO- SALA 2

DIGITALIZACIÓN

10:00 - 10:45 h

La digitalización integral del todo el proceso constructivo: de inicio al fin

Conductor: Eneritz Barreiro, Tecnalía
Rafael Pedrajas, Grupo LOBE

10:45 - 11:00 h **Coffee-Networking**

11:15 - 12:00 h

Prácticas aplicadas

Proyecto Empresa 1 (10 minutos)
Proyecto Empresa 2 (10 minutos)
Proyecto Empresa 3 (10 minutos)
Proyecto Empresa 4 (10 minutos)

12:00 - 13:00 h

Rehabilitación eficiente gracias a la digitalización

Rehabilitando Lisboa utilizando BIM

Medindo digitalmente el impacto de los sistemas en una rehabilitación

Conductor: Norena Martín, Universidad La Laguna
Antonio Meireles, ndBIM
Licinio Alfaro, ITeC

13:00- 13:45 h

Prácticas aplicadas

Proyecto Empresa 5 (10 minutos)
Proyecto Empresa 6 (10 minutos)
Proyecto Empresa 7 (10 minutos)
Proyecto Empresa 8 (10 minutos)

13:45 - 14:00 h **Conclusiones**