

24 i 25 de maig

24 DE MAIG - SALA 1

SOSTENIBILITAT

10:00 - 10:45 h

El paper de la indústria de la construcció en l'impacte de la sostenibilitat

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

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

11:15 - 12:00 h

Pràctiques aplicades

Projecte Empresa 1 (10 minuts)
Projecte Empresa 2 (10 minuts)
Projecte Empresa 3 (10 minuts)
Projecte Empresa 4 (10 minuts)

12:00 - 13:00 h

Level(s) o com Europa mesura el CO2
Fulls de ruta per a la descarbonització de l'edificació- Construint un Eco-quartier a París, França

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

13:00- 13:45 h

Pràctiques aplicades

Projecte Empresa 5 (10 minuts)
Projecte Empresa 6 (10 minuts)
Projecte Empresa 7 (10 minuts)
Projecte Empresa 8 (10 minuts)

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

15:00 - 15:45 h

Una caixa d'eines per fer Edificació Circular

Conductor: Josep Lluís Blázquez, Perspectiva

15:45 - 16:45 h

Pràctiques aplicades

Projecte Empresa 1 (10 minuts)

Projecte Empresa 2 (10 minuts)

Projecte Empresa 3 (10 minuts)

Projecte Empresa 4 (10 minuts)

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

17:15-18:00 h

La prescripció (circular) de sistemes constructius

Criteris circulars de selecció entre els MMC-Mètodes Moderns de Construcció

Una altra manera de construir, una altra manera de relacionar-se

Conductor: Franco Vietti, MBI Modular Building Institute

Luis Fernández, OCH-Offsite Construction Hub Spain

Pablo Sainz de Baranda, Construcía

18:00- 18:45 h

Pràctiques aplicades

Projecte Empresa 5 (10 minuts)

Projecte Empresa 6 (10 minuts)

Projecte Empresa 7 (10 minuts)

Projecte Empresa 8 (10 minuts)

18:00 - 18:45 h **Conclusions**

24 i 25 de maig

24 DE MAIG - SALA 2

INDUSTRIALITZACIÓ

10:00 - 10:45 h

Industrialitzar o morir

Conductor: Juan Carlos Cabrero, director Curs especialització Construcció Industrialitzada CATAM
Mark Farmer, CAST

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

11:15 - 12:00 h

Pràctiques aplicades

Projecte Empresa 1 (10 minuts)
Projecte Empresa 2 (10 minuts)
Projecte Empresa 3 (10 minuts)
Projecte Empresa 4 (10 minuts)

12:00 - 13:00 h

Processos 4.0 a l'Obra Simulació i automatització de processos Cap a la (plena) transició digital de la construcció

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

13:00- 13:45 h

Pràctiques aplicades

Projecte Empresa 5 (10 minuts)
Projecte Empresa 6 (10 minuts)
Projecte Empresa 7 (10 minuts)
Projecte Empresa 8 (10 minuts)

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

CAP A LA PLATFORM THINKING

15:00 - 15:45 h

Erigit platformes digitals a la construcció 4.0

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

15:45 - 16:45 h

Pràctiques aplicades

Projecte Empresa 1 (10 minuts)
Projecte Empresa 2 (10 minuts)
Projecte Empresa 3 (10 minuts)
Projecte Empresa 4 (10 minuts)

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

17:15 - 18:00 h

La prescripció (circular) de sistemes constructius Una plataforma per a la customització massiva. Quan un habitatge es per tot el mercat mundial Avantatges de les plataformes en la construcció modular

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

18:00- 18:45 h

Pràctiques aplicades

Projecte Empresa 5 (10 minuts)
Projecte Empresa 6 (10 minuts)
Projecte Empresa 7 (10 minuts)
Projecte Empresa 8 (10 minuts)

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

24 y 25 de maig

25 DE MAIG - SALA 1

RENOVACIÓ ENERGÈTICA

10:00 - 10:45 h

Solucions de renovació residencial integrals d'alt impacte

Conductor: Conductor: Julián Domínguez, RESURGE

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

11:15 - 12:00 h

Pràctiques aplicades

Projecte Empresa 1 (10 minuts)
Projecte Empresa 2 (10 minuts)
Projecte Empresa 3 (10 minuts)
Projecte Empresa 4 (10 minuts)

12:00 - 13:00 h

Rehabilitació eficient gràcies a la digitalització
La transformació digital de la rehabilitació i renovació
Renovar per descarbonitzar

13:00- 13:45 h

Pràctiques aplicades

Projecte Empresa 5 (10 minuts)
Projecte Empresa 6 (10 minuts)
Projecte Empresa 7 (10 minuts)
Projecte Empresa 8 (10 minuts)

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

24 y 25 de maig

25 DE MAYO- SALA 2

DIGITALITZACIÓ

10:00 - 10:45 h

La digitalizació integral de tot el procés constructiu: d'inici a fi

Conductor: Eneritz Barreiro, Tecnalía
Rafael Pedrajas, Grupo LOBE

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

11:15 - 12:00 h

Pràctiques aplicades

Projecte Empresa 1 (10 minuts)
Projecte Empresa 2 (10 minuts)
Projecte Empresa 3 (10 minuts)
Projecte Empresa 4 (10 minuts)

12:00 - 13:00 h

Rehabilitació eficient gràcies a la digitalització
Rehabilitant Lisboa utilitzant BIM
Mesurant digitalment l'impacte dels sistemes en una rehabilitació

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

13:00- 13:45 h

Pràctiques aplicades

Projecte Empresa 5 (10 minuts)
Projecte Empresa 6 (10 minuts)
Projecte Empresa 7 (10 minuts)
Projecte Empresa 8 (10 minuts)

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