

Jornada “Construcció Sostenible i Industrialitzada en Edificació Residencial i Hotelera”
Organitzada per BioEconomic a l'ITEC

10/10/2024

El 18 d'octubre **BioEconomic** organitza a l'**ITeC - Institut de Tecnologia de la Construcció**, una Jornada sobre la “**Construcció Sostenible i Industrialitzada en Edificació Residencial i Hotelera**”, en format presencial, també es retransmetrà via streaming. Veurem solucions tècniques, casos pràctics i d'èxit ja aplicats.

Tindrà lloc a les 10:00h a la Sala d'Actes de l'**ITeC - Institut de Tecnologia de la Construcció** i es retransmetrà per streaming mitjançant la Plataforma de YouTube de **BioEconomic**.



La construcció sostenible i industrialitzada es un gran pas en el entorn de la edificació residencial i hotelera, més econòmica, més ecològica, més ràpida, intel·ligent i eficient. Aquest tipus de construcció gaudeix d'una precisió mil·limètrica, molt superior a la que ens trobem en una obra convencional, degut a que la construcció, millor entesa como assemblatge, dels diversos mòduls que conformaran el edifici es realitzant en taller i no en obra. Aquest fet permet un control total de l'obra, millorant els resultats, ja que les condicions de confort dels treballadors son superiors al taller i, per tant, el rendiment dels mateixos augmenta. Construcció de baix impacte ambiental, ja no en lo referent a la empremta de carboni en los processos de fabricació dels materials de la construcció, això dependrà dels materials utilitzats, sinó per el que respecta a contaminació

ambiental, amb la reducció del consum d'aigua, els impactes acústics, visuals i els residus en obra. També en lo que es refereix al desaprofitament de material, les minves es redueixen al màxim fabricant solament els elements necessaris. A més, es redueix el temps de control i execució en obra, aconseguint disminuir els terminis i els costos derivats de la ma d'obra.

La conjunció de la construcció industrialitzada, modular i la metodologia BIM permet un control total de los processos de construcció, des de la seva concepció fins la seva execució, permetent-nos flexibilitat durant la investigació del ús dels diferents materials degut a la interoperabilitats entre el software i promoguda per la metodologia BIM.

La benvinguda de la jornada anirà a càrrec de l'**ITeC - Institut de Tecnologia de la Construcció**, la presentació per **Sebastià Parera**, Manager de **BioEconomic**. Moderarà la sessió, **Juan Villar**, Arquitecte Tècnic, Àrea Project Business, **Somfy**. Veurem la eficiència energètica i com es millora en construcció industrialitzada, per **Ainhoa Mata**, Responsable de la Unitat de Edificis de l'**ICAEN**

Equilibri entre el cost econòmic i cost ambiental com estratègia de disseny, per **Ferran Bermejo Nualart**, Director Tècnic de l'**ITeC - Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya**

La Innovació en Protecció Solar. Clau per habitar un futur sostenible, per **José Luis Ruiz de Valdivia**, Responsable de Prescripció Iberia, **BANDALUX** i **Juan Villar**, Arquitecte Tècnic Prescriptor, **Somfy**

Climatització Eficient en Edificació Residencial i Hotelera, per **Sergi Asensio**, Enginyer de Especificació, **Johnson Controls - Hitachi Air Conditioning**

Saint-Gobain amb la Construcció Industrialitzada i Sostenible, per **José Manuel Garcilópez**, Director Construcció Industrialitzada **Saint-Gobain**.

Siber ONE, la Primera Unitat de Tractament d'Aire Compacta Residencial del Mercat, per **Ignasi Moreno**, Sales Engineer | Certified Passive House Tradesperson, **SIBER**

Solucions ceràmiques industrialitzades: innovació i avantguarda, per **José Luis Valenciano**, (**Hispalyt**) Arquitecte i Assessor Tècnic del **Gremi de Rajolers de la Comunitat Valenciana**

Industrialització es estandardització: els objectius de la construcció sostenible i industrialitzada, per **Pere Armora**, President, **CCIC - Cluster Construcció Industrialitzada de Catalunya**.

Al finalitzar disposarem d'una ronda de preguntes i un càtering / networking.

Inscripció gratuïta a: www.bioeconomic.cat