

Jornada “Construcción Sostenible e Industrializada en Edificación Residencial y Hotelera”

Organizada por BioEconomic en el ITeC

07/10/2024

El 18 de octubre **BioEconomic** organiza en el **ITeC - Instituto de Tecnología de la Construcción**, una Jornada sobre la “**Construcción Sostenible e Industrializada en Edificación Residencial y Hotelera**”, en formato presencial, también se retransmitirá vía streaming. Veremos soluciones técnicas, casos prácticos y de éxito ya aplicados.

Tendrá lugar a las 10:00 h en la Sala de Actos del **ITeC - Instituto de Tecnología de la Construcción** y se retransmitirá por streaming mediante la Plataforma de YouTube de **BioEconomic**.



La construcción sostenible e industrializada es un gran paso en el entorno de la edificación residencial y hotelera, más económica, más ecológica, más rápida, inteligente y eficiente. Este tipo de construcción goza de una precisión milimétrica, muy superior a la que encontramos en una obra convencional, debido a que la construcción, mejor entendida como ensamblaje, de los distintos módulos que conformaran el edificio se realizan en taller y no en obra. Este hecho permite un control total de la obra, mejorando los resultados, ya que las condiciones de confort de los trabajadores son superiores en el taller y, por tanto, el rendimiento de estos aumenta. Construcción de bajo impacto ambiental, ya no en lo referente a la huella de carbono en los procesos de fabricación de los materiales de la construcción, esto dependerá de los materiales

utilizados, sino por lo que respecta a contaminación ambiental, con la reducción del consumo de agua, los impactos acústicos, visuales y los residuos en obra. También en lo que se refiere al desperdicio de material, las mermas se reducen al máximo fabricando solamente los elementos necesarios. Además, se reduce el tiempo de control y ejecución en obra, consiguiendo disminuir los plazos y los costes derivados de la mano de obra.

La conjunción de la construcción industrializada, modular y la metodología BIM permite un control total de los procesos de construcción, desde su concepción hasta su ejecución, permitiéndonos flexibilidad durante la investigación del uso de los diferentes materiales debido a la interoperabilidad entre el software y promovida por la metodología BIM.

La bienvenida de la jornada irá a cargo del **ITeC - Instituto de Tecnología de la Construcción**, la presentación por **Sebastià Parera**, Manager de **BioEconomic**. Moderará la sesión, **Juan Villar**, Arquitecto Técnico, Área Project Business, **Somfy**. Veremos la eficiencia energética y cómo se mejora en construcción industrializada, por **Ainhoa Mata**, Responsable de la Unidad de Edificios del **ICAEN**

Equilibrio entre el coste económico y coste ambiental como estrategia de diseño, por **Ferran Bermejo Nualart**, Director Técnico del **ITeC - Instituto de Tecnología de la Construcción de Cataluña**

La Innovación en Protección Solar. Clave para habitar un futuro sostenible, por **José Luis Ruiz de Valdivia**, Responsable de Prescripción Iberia, **BANDALUX** y **Juan Villar**, Arquitecto Técnico Prescriptor, **Somfy**

Climatización Eficiente en Edificación Residencial y Hotelera, por **Sergi Asensio**, Ingeniero de Especificación, **Johnson Controls - Hitachi Air Conditioning**

Saint-Gobain con la Construcción Industrializada y Sostenible, por **José Manuel Garcilópez**, Director Construcción Industrializada **Saint-Gobain**.

Siber ONE, la Primera Unidad de Tratamiento de Aire Compacta Residencial del Mercado, por **Ignasi Moreno**, Sales Engineer | Certified Passive House Tradesperson, **SIBER**

Soluciones cerámicas industrializadas: innovación y vanguardia, por **José Luis Valenciano**, (**Hispalyt**) Arquitecto y Asesor Técnico del **Gremi de Rajolers de la Comunitat Valenciana**

Industrialización es estandarización: los objetivos de la construcción sostenible e industrializada, por **Pere Armora**, Presidente, **CCIC - Cluster Construcción Industrializada de Catalunya**.

Al finalizar dispondremos de una ronda de preguntas y un catering / networking.

Inscripción gratuita en: www.bioeconomic.es

Contacto: Sebastià Parera sparera@bioeconomic.es Telf.: 609416985