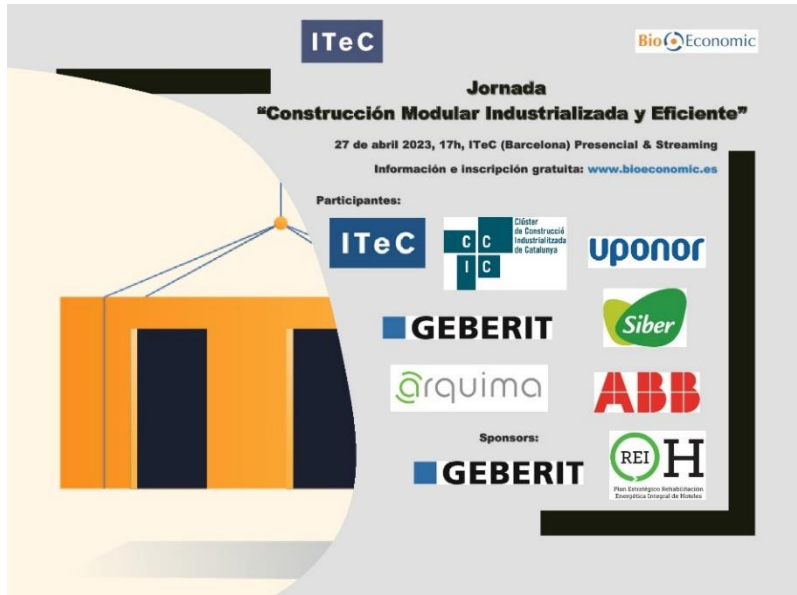


Jornada “Construcción Modular Industrializada y Eficiente” Organizada por BioEconomic en el ITeC

21/04/2023

El 27 de abril **BioEconomic** organiza en el **ITeC - Instituto de Tecnología de la Construcción** una Jornada sobre la “**Construcción Modular Industrializada y Eficiente**”, en formato presencial, se retransmitirá también vía streaming, veremos soluciones técnicas, casos prácticos y de éxito ya aplicados.



Tendrá lugar a las 17:00 h en el **ITeC - Instituto de Tecnología de la Construcción** y se retransmitirá por streaming mediante la Plataforma de YouTube de **BioEconomic**.

La construcción modular industrializada es un gran paso en el entorno de la edificación, 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 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 irá a cargo del **ITeC - Instituto de Tecnología de la Construcción** la presentación por **Sebastià Parera**, Manager de **BioEconomic**.

Empezaremos con los Retos de la Certificación en la Construcción Industrializada, por **Jordi Roher Armentia**, Jefe del Departamento de Calidad de productos del **ITeC - Instituto de Tecnología de la Construcción**.

Seguiremos con la Industrialización del entramado ligero de madera y evolución histórica, por **Gustavo Martín Castro**, Arquitecto de proyectos, **ARQUIMA**.

La Digitalización y Construcción 4.0 en los sistemas de ventilación, por Técnico Prescriptor Cataluña, Aragón, Andorra, **SIBER Ventilación**.

El baño modular, por **Jorge Tornero**, Director Técnico de **GEBERIT Iberia**.

La Climatización invisible en Edificios Sostenibles, por **Judith Masip**, Responsable de Sostenibilidad e Ingeniera de Soporte Técnico **UPONOR**.

Construcción Industrializada Robotizada. Casos de Éxito, por **Jose Llombart**, GI Sales, **ABB Robótica**.

Presentación del Clúster de Construcción Industrializada de Catalunya (CCIC), por **Pere Armora**, Presidente, **Clúster de Construcción Industrializada de Catalunya (CCIC)**

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.: 931939314