

Jornada Técnica Online de BioEconomic “Construcción Industrializada, Modular, Ciclo de Vida + BIM”

9/05/2021

El 29 de Junio **BioEconomic** organiza la Jornada Técnica Online sobre la **Construcción Industrializada, Modular, Ciclo de Vida + BIM**, con soluciones técnicas, casos prácticos y de éxito ya aplicados. Con el Patrocinio de **SOULDAL** y el **Plan REIH**.



Tendrá lugar a las 17h mediante la Plataforma Teams de BioEconomic, inscripción gratuita: www.bioeconomic.es

La construcción modular industrializada es un gran paso en el entorno de la edificación, más económica, más ecológica, más rápida e inteligente. 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, si no 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 a 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 y la moderación del webinar irán a cargo de **Santos De Paz**, Director de **iARQCO** y de **Interempresas Construcción Industrializada**, la presentación la realizará **Sebastià Parera**, Manager de **BioEconomic**.

Presentación de la nueva revista especializada en **Construcción Industrializada**, por Santos De Paz, Director de **iARQCO** y de **Interempresas Construcción Industrializada**.

Soluciones Eficientes e Innovadoras para los Edificios 4.0, por **Judith Masip**, Responsable de Sostenibilidad e Ingeniera de Soporte Técnico, **UPONOR**.

Soluciones **SOULDAL** para el sellado hermético de la envolvente y el montaje con pegamentos duraderos y sostenibles en construcción industrializada consumo casi nulo, **Peter Esselens**, Director General, **SOULDAL**.

Digitalización y construcción 4.0 en los sistemas de ventilación, por **Ana Martín Ayala**, Arquitecto Técnico - Coordinadora Nacional de Promotoras, **SIBER Ventilación**.

Sistemas de control de climatización en construcción industrializada y modular. Máximo confort, eficiencia energética y ahorro **Antonio Bermudo**, Ingeniero de Proyectos Centro · Norte, **Airzone**.

Inscripción gratuita en: www.bioeconomic.es

Contacto: **Sebastià Parera** sparera@bioeconomic.es Telf.: 931939314