

JORNADA TÉCNICA ONLINE BIOECONOMIC

“Construcción Industrializada, Modular, Ciclo de Vida + BIM”

La fundación FIDAS y la empresa BIOECONOMIC han organizado una Jornada Técnica ONLINE con Plataforma ZOOM sobre “Construcción Industrializada, Modular, Ciclo de Vida + BIM” para el jueves día 6 de mayo 2021 de 16:50h a 19:10h

The graphic features a 3D architectural rendering of a building's structural frame. Overlaid on this are several text boxes highlighting key benefits: 'Construcción industrializada y modular', 'Construcción de bajo impacto ambiental', 'Reducción consumo de agua, impactos acústicos, visuales y residuos en obra', 'Reducción plazos y costes derivados de la mano de obra', and 'Construcción industrializada y modular, más metodología BIM, control total de los procesos'. At the bottom, it specifies the event details: 'Jornada Técnica Digital "Construcción Industrializada, Modular, Ciclo de Vida + BIM"', 'Jueves, 6 de Mayo 2021', and '16:50 - 19:10h online'. Logos for FIDAS and BioEconomic are in the top corners. A list of sponsors (GEBERIT, DAIKIN, SOUDAL, Gerflor, REI H) and participants (ASIDEK, SOUDAL, GEBERIT, Gerflor, DAIKIN, CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA, CSA) is provided at the bottom.

INSCRIPCIONES

La inscripción será gratuita y obligatoria, la misma se realizará a través de la web de Fidas en www.fidas.org en el apartado de Formación Fidas/ Agenda e Inscripciones e inscribirse en la jornada deseada.

Se enviará a los inscritos por correo electrónico el enlace para acceder al webinar el mismo día de la jornada, por la mañana.

OBJETIVOS

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.

PROGRAMA Y PONENTES

- Bienvenida y moderación del webinar a cargo de César Ramírez, Arquitecto y Vocal de Recursos de [FIDAS](#), la presentación la realizará Sebastià Parera, Manager de [BioEconomic](#).
- Proceso para fomentar la industrialización de la construcción en Andalucía, Andrés Ferrer Santiago, Gerente del [Clúster de la Construcción Sostenible de Andalucía](#)
- Tecnología Inteligente para la virtualización y optimización de los procesos industrializados, José Antonio Morán Martín, AEC BIM Specialist, [ASIDEK](#).
- **DAIKIN** la solución en sistemas de climatización para la Construcción Industrializada, Pablo García López, Ingeniero Oficina Técnica [Daikin AC Spain](#).
- La cisterna empotrada, la mejor elección para baños modulares + Una nueva forma de compartir objetos BIM, Alfredo Cabezas, Director de Marketing [GEBERIT](#).
- ¿Cómo escoger pavimentos para construcciones industrializadas y sostenibles?, Juanita Solano Espinosa, Marketing Manager [Gerflor](#) .
- 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](#).
- Para finalizar, presentación de la nueva revista especializada en [Construcción Industrializada](#), Santos De Paz, Director de [iARQCO](#) y de Interempresas Construcción Industrializada.