

Jornada presencial + online

“Construcción Industrializada, Economía Circular, Fondos Next Generation + BIM”

COA - Málaga

03/05/2022

El 12 de Mayo **BioEconomic** organiza en el **Colegio Oficial de Arquitectos de Málaga** la Jornada híbrida sobre la **Construcción Industrializada, Economía Circular, Fondos Next Generation + BIM**, con soluciones técnicas, casos prácticos y de éxito ya aplicados. Con el Patrocinio de **GEBERIT** y el **Plan REIH**.

Tendrá lugar a las 17h en el Salón de Actos del **COA-Málaga**, al finalizar contaremos con un catering - networking en la terraza. También se podrá seguir online, mediante el **canal YouTube de BioEconomic Jornadas**, 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 **Álvaro Pérez Sánchez**, Presidente del **Clúster Construcción Sostenible de Andalucía (CSA)**, la presentación la realizará **Sebastià Parera**, Manager de **BioEconomic**.

Presentación del **Clúster Construcción Sostenible de Andalucía (CSA)**, por **Álvaro Pérez Sánchez**.

Cisterna empotrada, la mejor elección para baños modulares + Nueva forma de compartir objetos BIM, por **Alberto Del Val**, Engineer - Departamento Proyectos en **Geberit**.

Digitalización y construcción 4.0 en los sistemas de ventilación, por **Alberto Rodríguez**, Coordinador Nacional de Prescripción **SIBER Ventilación**.

Robótica para una construcción más competitiva y sostenible, por **Alfredo Diez-Hochleitner**, Director Comercial Robótica en **ABB Robótica**.

BIM como herramienta en los procesos colaborativos y en la Industrialización, por **Ana Avilés**, Arquitecta Especialista BIM, **HCP Architecture & Engineering**.

Caso Nereidas 104 viviendas, experiencia sobre la industrialización de fachadas y la utilización de materiales y soluciones constructivas de KMO, por **Luis Alberto Cuello Castro**, Architect at **HCP Architecture & Engineering**.

Para finalizar contaremos con un catering / networking en la terraza del **COA- Málaga**.

Inscripción gratuita en: www.bioeconomic.es

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