

Jornada Técnica Online “Construcción Industrializada, Economía Circular, Fondos NGEU + BIM”

Organizada por el ICOIIG y BioEconomic

15/05/2022

El 30 de Noviembre el Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Galicia y BioEconomic, organizan la Jornada Técnica Online sobre la **Construcción Industrializada, Economía Circular, Fondos NGEU + BIM**, con soluciones técnicas, casos prácticos y de éxito ya aplicados. Con el Patrocinio del Plan REIH.



Tendrá lugar a las 17:00h mediante la Plataforma GoToMeeting del ICOIIG.

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 **D. Oriol Sarmiento Díaz**, Decano del Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Galicia, la presentación la realizará **Sebastià Parera**, Manager de BioEconomic.

Sistemas de control de climatización en construcción industrializada y modular. Máximo confort, eficiencia energética y ahorro, por **Iago Novas**, Ingeniero de Proyecto de la zona Oeste Airzone.

Soluciones Eficientes e Innovadoras para los Edificios 4.0, por **Nerea Diaz Zazo**, Ingeniera de Formación y Servicios Técnicos UPONOR.

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

La protección solar en la construcción industrializada, por **Juan Villar**, Project Business Department Somfy.

Inscripción gratuita en: www.bioeconomic.es