

**Webinar de BioEconomic “Construcción Industrializada, Modular, Ciclo de Vida + BIM”  
Mediante la Plataforma de la Escola SERT - COAC**

19/10/2020

El 19 de Noviembre **BioEconomic** con la colaboración de la **Escola Sert - COAC, Colegio Oficial de Arquitectos de Cataluña**, organizan un webinar sobre la **Construcción Industrializada, Modular, Ciclo de Vida + BIM**, con soluciones técnicas, casos prácticos y de éxito ya aplicados. Con el Patrocinio de **GEBERIT** y **SOUDAL**.

The graphic features a central image of a modern building facade with several blue callout boxes containing the following text:

- 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
- Construcción industrializada y modular, más metodología BIM, control total de los procesos

Below the image, it states: "Webinar 'Construcción Industrializada, Modular, Ciclo de Vida + BIM' Jueves, 19 de Noviembre 2020 17h - 18:45h online". Logos for sponsors include GEBERIT, SOUDAL, UPPONOR, ISOPAN, ITALSAN, and VEKA. At the bottom, it lists "Patrocinadores: BioEconomic, GEBERIT, SOUDAL, REI H".

Tendrá lugar a las 17h mediante la Plataforma Teams de la Escola Sert - COAC, inscripción gratuita en: [www.bioeconomic.es](http://www.bioeconomic.es)

La construcción modular industrializada es un gran paso en el entorno de la edificación, más económica, más ecológica, más rápida y más 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 **Alberto López**, coordinador de la **Escola SERT - COAC**, la presentación la realizará **Sebastià Parera**, Manager de **BioEconomic**.

Veremos la cisterna empotrada, la mejor elección para baños modulares, más una nueva forma de compartir objetos BIM, **Alfredo Cabezas**, Director de Marketing, **GEBERIT**.

Las soluciones de **SOUDAL** para el sellado hermético de la envolvente y el montaje con pegamentos duraderos y sostenibles en construcción industrializada consumo casi nulo, por **Peter Esselens**, Director General, **SOUDAL**. El Sistema Triplus: Instalaciones de evacuación de aguas en construcción modular. Material sostenible y contribución de confort acústico, por **Omar Pérez**, Master en Ingeniería Industrial, Product Manager Evacuación, **ITALSAN**. Los sistemas de envolvente ligera para estructuras, por **Juan Manuel Muñoz**, Prescriptor Técnico e **Ignacio Polite**, Business Development Manager **ISOPAN**. Las soluciones Eficientes e Innovadoras para los Edificios 4.0, por **Judith Masip Calle**, Ingeniera de Formación y Soporte Técnico, **UPONOR Hispania**.

**VEKA** nos presentará el **Espacio Futura**, edificio Modular certificado **Passivhaus**, estudio de funcionamiento en su primer año de vida y el Time lap final del proceso de construcción del Espacio Futura, por **Daniel Morales Gorostiza**, Responsable Prescripción **VEKA Ibérica**.

Inscripción gratuita en: [www.bioeconomic.es](http://www.bioeconomic.es)

Contacto: **Sebastià Parera** [sparera@bioeconomic.es](mailto:sparera@bioeconomic.es) Telf.: 931939314