

**Nou webinar de BioEconomic “Construcció Industrialitzada, Modular, Cicle de Vida + BIM”  
Mitjançant la Plataforma de l’Escola SERT - COAC**

19/10/2020

El 19 de Novembre **BioEconomic** amb la col·laboració de l’**Escola Sert - COAC, Col·legi Oficial d’Arquitectes de Catalunya**, organitzen un nou webinar sobre la **Construcció Industrialitzada, Modular, Cicle de Vida + BIM**, amb solucions tècniques, casos pràctics i d’èxit ja aplicats. Amb el Patrocini de **GEBERIT** i **SOUDAL**.

The graphic features a central image of a modern building under construction. Text boxes highlight key benefits: 'Construcción industrializada y modular', 'Construcción de bajo impacto ambiental', 'Reducción consumo de agua, impactos acusticos, 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'. The event details are: 'Webinar “Construcción Industrializada, Modular, Ciclo de Vida + BIM”', 'Jueves, 19 de Noviembre 2020', '17h - 18:45h online'. Sponsors listed include GEBERIT, SOUDAL, UPPONOR, ISOPAN, ITALSAN, and VEKA. The BioEconomic logo is at the bottom left, and logos for REI and H are at the bottom right.

Tindrà lloc a las 17h mitjançant la Plataforma Teams de l’Escola Sert - COAC, inscripció gratuïta en: [www.bioeconomic.cat](http://www.bioeconomic.cat)

La construcció modular industrialitzada es un gran pas en el entorn de l’edificació, més econòmica, més ecològica, més ràpida i més intel·ligent. Aquest tipus de construcció gaudeix d’una precisió mil·limètrica, molt superior a la que ens trobem en una obra convencional, degut a que la construcció, millor entesa com a assemblatge, dels diferents mòduls que conformaran l’edifici es realitzen en el taller i no a l’obra. Aquest fet permet un control total de l’obra, millorant els resultats ja que les condicions de confort dels treballadors son superiors en el taller i per tant el rendiment d’aquests augmenta. Construcció de

baix impacte ambiental, ja no per lo referent a la empremta de carboni en els processos de fabricació dels materials de la construcció, dependrà dels materials utilitzats, si no per lo que respecta a contaminació ambiental, reduint el consum d’aigua, els impactes acústics, visuals i de residus en obra. També per el que fa al malbaratament de material, les minves es redueixen al màxim, fabricant solsament els elements necessaris. A més, es redueix el temps de control i de execució de les obres, amb el que aconseguim reduir els terminis i els costos derivats de la ma d’obra.

La conjunció de la construcció modular i la metodologia BIM permet un control total dels processos de construcció, des de la seva concepció fins la seva execució, permetent-nos flexibilitat durant la investigació del us dels diferents materials degut a la interoperabilitat entre el software i promoguda per la metodologia BIM.

La benvinguda i la moderació del webinar aniran a càrrec d’en **Alberto López**, coordinador de l’**Escola SERT - COAC**, la presentació la realitzarà **Sebastià Parera**, Manager de **BioEconomic**.

Veurem la cisterna encastada, la millor elecció per a banys moduls, més una nova forma de compartir objectes BIM, **Alfredo Cabezas**, Director de Marketing, **GEBERIT**.

Les solucions de **SOUDAL** per al segellat hermètic de l’envoltant i el muntatge amb coles duradores i sostenibles en construcció industrialitzada, consum gairebé nul, per **Peter Esselens**, Director General, **SOUDAL**. El Sistema Triplus: Instal·lacions de evacuació d’aigües en construcció modular. Material sostenible i contribució de confort acústic, per **Omar Pérez**, Master en Enginyeria Industrial, Product Manager Evacuació, **ITALSAN**. Els sistemes de envoltant lleugera per a estructures, per **Juan Manuel Muñoz**, Prescriptor Tècnic i **Ignacio Polite**, Business Development Manager d’ **ISOPAN**. Les solucions Eficients i Innovadores per als Edificis 4.0, per **Judith Masip Calle**, Enginyera de Formació i Suport Tècnic, **UPONOR Hispania**. **VEKA** ens presentarà el **Espai Futura**, edifici Modular certificat **Passivhaus**, estudi del funcionament en el seu primer any de vida i el Time lap final del procés de construcció del Espai Futura, per **Daniel Morales Gorostiza**, Responsable de Prescripció **VEKA Ibèrica**.

Inscripció gratuïta a: [www.bioeconomic.cat](http://www.bioeconomic.cat)

Contacte: **Sebastià Parera** [sparera@bioeconomic.cat](mailto:sparera@bioeconomic.cat) Telf.: 931939314