

Jornada presencial + online
“Construcción Industrializada, Economía Circular, BIM”
COIICV & CECV & BioEconomic

15/06/2022

El 30 de Junio el **COIICV - Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Comunidad Valenciana**, el **CECV - Clúster Energía Comunidad Valenciana** y **BioEconomic** organizan la Jornada híbrida sobre **Construcción Industrializada, Economía Circular, BIM**, soluciones técnicas, casos prácticos y de éxito ya aplicados. Con el Patrocinio de **LafargeHolcim**, **GEBERIT** y el **Plan REIH**.



Tendrá lugar a las 17h en el Salón de Actos del **COIICV - Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Comunidad Valenciana, Sede Valencia**. Al finalizar contaremos con un catering - networking. 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 inauguración correrá a cargo de **D^{ña}. Nieves Romero**, Decana del **COIICV**, **Ricardo Romaguera**, Presidente del **CECV - CLUSTER ENERGIA Comunidad Valenciana**, **Nuria Matarredona**, Directora General de **Innovación Ecológica en la Construcción. Conselleria de Vivienda y Arquitectura Bioclimática. GVA** y **Sebastià Parera**, Manager de **BioEconomic**, modera la sesión **Enrique Bayonne**, Gerente del **CECV - CLUSTER ENERGIA Comunidad Valenciana**.

La primera ponencia tratará sobre la reducción de la huella ecológica en el proceso de la industrialización, por **Nuria Matarredona**, Directora General de **Innovación Ecológica en la Construcción. Conselleria de Vivienda y Arquitectura Bioclimática. GVA**. Concreto: la solución SAP para el sector de la construcción, la promoción y el urbanismo, por **Jesús Cervera** y **Guzmán Guía. UNE SAP Sothis - Grupo Nunsys**. Herramientas y soluciones para una construcción descarbonizada y sostenible, por **Eva Cunill**, Responsable Prescripción **LafargeHolcim**. La cisterna empotrada, la mejor elección para baños modulares, por **Alfredo Cabezas**, Director de Marketing y Comunicación de **Geberit Iberia**.

Economía circular para edificios Sostenibles, por **Judith Masip**, Responsable de Sostenibilidad e Ingeniera de Soporte Técnico **UPONOR**. Sistemas de Climatización Panasonic para Construcción Industrializada y Modular, por **Alejandro Pineda**, Technical Trainer **Panasonic Heating & Cooling Solutions Europe**.

Ventilación mecánica controlada en construcción industrializada, profi-air®, por **David González Jiménez**, Product Manager Ventilación **Fränkische**. Caso de éxito de implantación BIM en una instalación industrial, Pte. Confirmación, **Grupotec**. La construcción modular: la respuesta a la economía circular de la construcción, por **Santiago de la Guardia**. Director de Operaciones. **Inhaus**

Clausura de la jornada, por **D^{ña}. Eva Marco**, Presidenta del **Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Comunidad Valenciana**. Para finalizar contaremos con un vino de honor / networking.

Inscripción gratuita en: www.bioeconomic.es

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