

## “Construcción Industrializada y Economía Circular. BIM.”

La construcción modular industrializada es un gran paso en la edificación, más económica, más ecológica, más rápida e inteligente. 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 conformarán el edificio se realizan en taller y no en obra.

Se trata de construcción de bajo impacto ambiental, con reducción del consumo de agua, de impactos acústicos, visuales y residuos en obra. Menor desperdicio de material, reduciendo las mermas al máximo, y reduciendo el tiempo de control y ejecución en obra, consiguiendo disminuir los plazos y los costes.

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.

Jueves, 30 de junio de 2022 | 17:00 – 19:30 - Sede COIICV. Av. Francia, 55 (Valencia)  
Jornada presencial y retransmitida por streaming gratuita  
previa inscripción [Bioeconomic](https://www.bioeconomic.com), [COIICV](https://www.coiicv.com) o [info@clusternergiacv.com](mailto:info@clusternergiacv.com)

## PROGRAMA DE LA JORNADA

- 17:00** Inauguración de la Jornada  
Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Comunidad Valenciana  
**D<sup>a</sup>. Nieves Romero.** *Decana del COIICV*  
Clúster de Energía de la Comunidad Valenciana  
**D. Ricardo Romaguera.** *Presidente*  
Consellería de Vivienda y Arquitectura Bioclimática. GVA  
**D<sup>a</sup>. Nuria Matarredona.** *Directora General de Innovación Ecológica en la Construcción.*
- 17:10** La reducción de la huella ecológica en el proceso de la industrialización  
**D<sup>a</sup>. Nuria Matarredona.** *Directora General de Innovación Ecológica en la Construcción*  
Consellería de Vivienda y Arquitectura Bioclimática. GVA
- 17:25** Concrete: la solución SAP para el sector de la construcción, la promoción y el urbanismo  
**D. Jesús Cervera y D. Guzmán Guía.** UNE SAP Sothis – Grupo Nunsys
- 17:40** Herramientas y soluciones para una construcción descarbonizada y sostenible  
**D<sup>a</sup>. Eva Cunill.** *Responsable Prescripción.* LafargeHolcim
- 17:55** Cisterna empotrada, la mejor elección para baños modulares  
**D. Alfredo Cabezas.** *Director de Marketing y Comunicación.* Geberit Iberia
- 18:10** Economía circular para edificios sostenibles  
**D<sup>a</sup>. Judith Masip.** *Responsable de Sostenibilidad e Ingeniera de Soporte Técnico.* Uponor
- 18:25** Sistemas de climatización Panasonic para construcción industrializada  
**D. Alejandro Pineda.** *Technical Trainer.* Panasonic Heating & Cooling Solutions Europe
- 18:40** Ventilación mecánica controlada en construcción industrializada profi-air®  
**D. David González Jiménez.** *Product Manager Ventilación.* Fränkische
- 18:55** Proyecto realizado en entorno BIM de un edificio incluyendo arquitectura e instalaciones asociadas  
**D<sup>a</sup>. Olga Guillén Arboleda.** *Responsable de instalaciones del área de edificación.* Grupotec
- 19:10** La construcción modular: la respuesta a la economía circular de la construcción  
**D. Santiago de la Guardia.** *Director de Operaciones.* Casas inHAUS
- 19:25** Clausura de la jornada  
**D<sup>a</sup>. Eva Marco.** *Presidenta del COIICV - Valencia*
- 19:30** Vino de honor