

## Jornada “Construcción Sostenible e Industrializada en Edificación Residencial y Hotelera” Organizada por COSENTINO Y BioEconomic

04/09/2024

El 20 de septiembre **COSENTINO** y **BioEconomic** organizan en **COSENTINO CITY Madrid** una Jornada sobre la “**Construcción Sostenible e Industrializada en Edificación Residencial y Hotelera**”, en formato presencial, se retransmitirá también vía streaming, veremos soluciones técnicas, casos prácticos y de éxito ya aplicados.

Tendrá lugar a las 10:00 h en el ShowRoom **COSENTINO CITY Madrid** y se retransmitirá por streaming mediante la Plataforma de YouTube de **BioEconomic**.



La construcción sostenible e industrializada es un gran paso en el entorno de la edificación residencial y hotelera, más económica, más ecológica, más rápida, inteligente y eficiente. 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, sino 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 se 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 irá a cargo de **COSENTINO**, la presentación por **Sebastià Parera**, Manager de **BioEconomic**.

Modera la sesión, **Juan Villar**, Arquitecto Técnico, Área Project Business, **Somfy**

Veremos el compromiso de AEDAS Homes con la industrialización y casos de éxito, por **José María Quirós**, Delegado de Industrialización de **AEDAS Homes**

Sistemas de construcción industrializada sostenibles, por **Matthieu Filiol**, Business Development Manager, **HORMIPRESA**

Climatización Eficiente y de baja huella de carbono en edificios hoteleros, por **Álvaro Madroñal**, Specification Engineer **Johnson Controls - Hitachi Air Conditioning**

Ventanas Sostenibles e Industrializadas: Innovaciones del sector bajo entorno BIM, por **Oscar Sanjuan**, Responsable de Oficina Técnica **K-LINE**

Tecnología Pladur® AIR, soluciones constructivas modulares que purifican y mejoran la calidad del aire, por **Dasil Fernández**, Responsable Prescripción, **PLADUR**

Siber ONE, la Primera Unidad de Tratamiento de Aire Compacta Residencial del Mercado, por **Anmari Oirdobro**, Técnico Prescriptor Centro, **SIBER**

Sika, innovación y sostenibilidad en la construcción industrializada, por **Vanesa Alvarez**, KAM Modular Building, **Sika**

Aislamiento Fenólico: Innovación Verde para una Construcción Eficiente y Sostenible, por **Jordi Barril**, Director General y **Rafa Villagra**, Director Comercial, **Spiralite Spain**.

Al finalizar dispondremos de una ronda de preguntas y un catering / networking.

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

Contacto: **Sebastià Parera** [sparera@bioeconomic.es](mailto:sparera@bioeconomic.es) Telf.: 609416985