

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

04/11/2024

El 22 de noviembre **COSENTINO** y **BioEconomic** organizan en **COSENTINO CITY Málaga** 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 Málaga** y se retransmitirá por streaming mediante la Plataforma de YouTube de **BioEconomic**.



**INSPIRATION SESSIONS**

**COSENTINO CITY** Jornada  
“Construcción Sostenible e Industrializada en Edificación Residencial y Hotelera”  
Soluciones técnicas, casos prácticos y de éxito ya aplicados  
Con la colaboración de BioEconomic

22 de noviembre 2024, de 10h a 13h, COSENTINO City Málaga  
Información e inscripción gratuita: [www.bioeconomic.es](http://www.bioeconomic.es)

Participantes:

- HCP
- COSENTINO
- HITACHI
- Siber
- TECNA
- GREMIO DE RAJOLERS DE LA COMUNITAT VALENCIANA
- Somfy
- Asociación de Fabricantes de ladrillos y tejas de la Comunidad Valenciana
- CONSTRUSOFT
- REI H
- PLADUR
- COSENTINO

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 y moderación por **Juan Villar**, Arquitecto Técnico Prescriptor, **Somfy**. Empezaremos con los casos de éxito en Construcción Sostenible e Industrializada: Santa Rufina, San Cristóbal y Jade Tower, por **Mario Romero González**, Arquitecto Partner en **HCP Arquitectos**.

Soluciones para la descarbonización e hibridación de Instalaciones HVAC en el sector hotelero, por **Miguel Angel Sánchez**. Responsable de PSMs e I+D de **TECNA**.

Siber ONE, la Primera Unidad de Tratamiento de Aire Compacta Residencial del Mercado por **Julián Anglada**, Técnico Prescriptor Andalucía Oriental/Canarias, Product Manager, **Siber**.

Optimización y Cálculo de la Huella de Carbono en Edificaciones, por **Hipólito Ortiz**, Ingeniero Estructural, MSc | MBA, Dpto. Cálculo Estructuras, **Construsoft** y **Miguel Alquézar**, Ingeniero Estructural; Dpto. Cálculo en **Construsoft** España y Latinoamérica. Combinación de instalaciones fotovoltaicas con aerotermia en la edificación residencial y hotelera por **Marta Martín**, Ingeniera Civil, Specification Engineer Andalucía Oriental, **Hitachi Air Conditioning** y **Javier Suárez**, Ingeniero Industrial, Specification Manager, **Hitachi Air Conditioning**.

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

Soluciones cerámicas industrializadas: innovación y vanguardia por **José Luis Valenciano**, Arquitecto y Asesor Técnico del **Gremio de Rajolers de la Comunitat Valenciana**.

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