



Jornada Técnica: Plásticos en construcción, nuevas soluciones, casos de éxito y retos del sector

El sector de la construcción se enfrenta a un cambio del modelo productivo alineado con la circularidad y la reducción de emisiones de CO₂, para afrontarlo, se hacen necesarios productos más duraderos y que puedan ser reciclados para introducirse de nuevo en la industria. Un reto medioambiental que avanza en paralelo con la necesidad de dar innovadoras soluciones para que la ciudadanía acceda a productos de calidad, que garanticen un mayor confort, menor mantenimiento y mayor versatilidad a través de nuevos materiales de altas propiedades, nuevos diseños e infraestructuras. En esta jornada se hablará de materiales poliméricos presentes en edificaciones que contribuyen a alcanzar algunos de los objetivos marcados en la agenda 2030 como las ciudades sostenibles y la acción por el clima. La innovación en materiales plásticos para construcción será la piedra angular de esta jornada en la que también se hablará de impresión de edificios en 3D, construcción de estructuras con cero mantenimiento en ambientes agresivos o nuevos retos en las infraestructuras del mañana. Los materiales plásticos, por su versatilidad y sus propiedades, juegan un papel fundamental para contribuir a una sociedad cambiante que avanza hacia las directrices marcadas por Europa en el Green Deal y los objetivos de desarrollo sostenible de la Organización de las Naciones Unidas. Descubre a través de esta jornada tendencias y oportunidades de un sector clave para nuestro tejido industrial y para la evolución del bienestar de las personas y la sostenibilidad medioambiental.

Plazo preinscripción

Hasta el 11 de noviembre 2021 o hasta completar aforo



Fecha y horario

11 de nov 2021



Duración

6 horas lectivas



Ubicación

Online



Precio

Empresa asociada: 0€

Empresa no asociada:
200€

¿A quién va dirigido?

- Empresas del sector de la Construcción
 - Suministradoras y fabricantes de material
 - Técnicos proyectistas
 - Direcciones facultativas en obras de edificación y constructoras.
-

Temario

CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

- 09:00 *Apertura jornada*
- 09:10 *Materiales poliméricos para mejorar el confort térmico en edificios y ciudades | Arsenio Navarro, Investigador · AIMPLAS*
- 09:35 *Nuevos desarrollos de viviendas por impresión 3D | Vicente Ramírez, Ingeniero de Edificación, CEO · STARTUP BE MORE 3D*
- 10:00 *Confort Sostenible | Javier Escudero, Director de I+D · DANOSA*

CASOS DE ÉXITO

- 10:25 *The Plastic Museum | Pilar Cano-Lasso e Ignacio de la Vega, Arquitectos · Delavega Canolasso*
- 10:50 *Estrategias de descarbonización en los puertos, Faro del Puerto de Valencia | Raúl Cascajo e Ignacio Pascual · Autoridad Portuaria de Valencia*
- 11:15 *The White Bow, nuevos materiales para la nueva arquitectura | José Antonio Berja, Responsable técnico · Gzechim Composites Ibérica, S.A. · AIMPLAS*
- 11:40 *Pausa Café*

NUEVOS RETOS

- 12:00 *Zeleros hyperloop: Infraestructura para viajar a 1000km/h | Juan Vicen Balaguer, Co-Founder & CMO · ZELEROS Hyperloop*
- 12:25 *Biocomposites. Nuevas posibilidades para las envolventes. Retos del Proyecto Basajaun, Ana Gallego Fernández, BIM Manager y Responsable del Proyecto BASAJAUN en ENAR*
- 12:50 **Fin**

Convocatorias abiertas

11 de nov 2021

 Online

Media Partner

 estrategia e información de la construcción
infoconstrucción