

## Del hormigón a la cerámica: REBUILD 2026 estudiará la nueva era de los materiales industrializados

Del 24 al 26 de marzo en IFEMA Madrid, más de 30.000 profesionales de la edificación descubrirán en la feria los avances de los diferentes materiales para el concepto *off-site* impulsando un parque inmobiliario más comprometido con la descarbonización y el bienestar

Arquitectos de la talla de Antoine Chaaya (del despacho de Renzo Piano), Juan Trías de Bes y Miquel Batlle analizarán el impacto de los elementos en el desarrollo de la edificación, a la vez que firmas como Holcim, Grup PMP, Mapei o Porcelanosa Offsite compartirán sus proyectos

**Madrid, 19 de marzo de 2026.** Los materiales están jugando un papel fundamental en la arquitectura y construcción actuales, contribuyendo a un parque inmobiliario más comprometido con el concepto *off-site*, el impacto medioambiental y la habitabilidad. Por este motivo y por primera vez, [REBUILD 2026](#), la mayor cita europea de edificación industrializada, que tendrá lugar del **24 al 26 de marzo en IFEMA Madrid**, contará con foros específicos en los que se abordarán las ventajas de elementos como el hormigón, acero y cerámica para mitigar emisiones, optimizar los sistemas constructivos y promover el confort.

En este sentido, el congreso de REBUILD 2026 acogerá a grandes despachos de arquitectura que tratarán precisamente el uso de los materiales de forma innovadora con los que se están concibiendo edificios más funcionales, ligeros, sostenibles y amables. Este es el caso del estudio **Renzo Piano Building Workshop**, que, junto a **Antoine Chaaya**, socio y director de la firma, presentará algunos de sus proyectos más emblemáticos, como el Centro Pompidou en París y The Shard en Londres. Ambos tienen en común que han transformado la arquitectura al combinar de manera artística el cristal y el acero, integrando además un enfoque bioclimático.

Asimismo, REBUILD 2026, en el marco del Congreso Mundial de Arquitectos de la UIA que arrancará este junio en Barcelona, recibirá a líderes del diseño que ahondarán en los avances de los materiales. **María Langarita**, socia fundadora de Langarita-Navarro, y **Elena Fuertes**, cofundadora del estudio BURR, analizarán las tecnologías que están influyendo en su desarrollo. Por su parte, los comisarios del encuentro, **Mariona Benedito y Tomeu Ramis**, llevarán encima de la mesa la responsabilidad que tiene la arquitectura, y los elementos, en la respuesta a grandes retos globales como la vivienda o la crisis climática.

### El hormigón entra en la industrialización

Uno de los materiales que está abriendo nuevas vías para acelerar el ritmo de construcción y rehabilitación, a partir del modelo industrializado, es el hormigón. Por este motivo, REBUILD 2026 explorará su integración con el concepto *off-site*, impulsando propuestas modulares más resilientes que optimizan tiempos y eficiencia energética. Directivos de **Noxifer** – empresa de soluciones de fijación para hormigón prefabricado –, **Modulación** – especializados en baños industrializados –, **Grup PMP** y **Mapei** estudiarán las posibilidades del hormigón armado prefabricado como alternativa al hormigón en la obra con el que se estimula el ritmo de

REBUILD es un evento de:

construcción, se mejora la seguridad y el control del diseño reduciendo los costes. Los expertos también analizarán su potencial en la actualización de viviendas, un ámbito en el que el hormigón ofrece aportes por su capacidad para reforzar la resistencia estructural y la durabilidad. En la misma línea se dirigirán los arquitectos de **Grupo SIMA, Ruiz Larrea e Ingennus**, los cuales reflexionarán sobre cómo este se está comportando con el concepto *off-site*.

Otro asunto que se llevará sobre la mesa es la relación que puede tener con la sostenibilidad. Con este telón de fondo, **Ignasi Fontanals**, asesor en gestión urbana y resiliencia para las Naciones Unidas, **Rubén Ortiz**, responsable de Calidad de Productos Especiales Hormigón en Holcim España y **Miguel Ángel Mula**, CMO de Zero Impact, tratarán la integración de áridos reciclados en elementos industrializados de hormigón. Con ello, tal y como apuntarán los especialistas, se está consiguiendo promover la circularidad y disminuir la demanda de materias primas naturales.

### **La cerámica, paja y acero emergen en la construcción**

La novena edición de REBUILD igualmente pondrá el foco en la cerámica, un material tradicionalmente asociado a la construcción manual, que actualmente está evolucionando para ser industrializado. Sobre ello, concretamente, sobre el ladrillo *off-site*, indagarán los arquitectos **Juan Trías de Bes** y **Miquel Batlle**, que expondrán sus proyectos, al tiempo que **Vicente Sarrablo**, catedrático de Construcciones Arquitectónicas, e **Iñiqui Carnicero**, secretario general de Agenda Urbana, Vivienda y Arquitectura del MIVAU, comentarán el libro “Ladrillo sistema off-site: Nuevas estrategias para la arquitectura industrializada”, elaborado para inspirar con nuevas soluciones.

A su vez, se profundizará en el avance de los paneles prefabricados con acabados porcelánicos, que ya se están empleando en baños, cocinas y fachadas, con directivos de **Peronda Group, Reymansa y de Porcelanosa Offsite**. En el debate se sumarán **Amelia Santiago**, arquitecta del departamento técnico de Hispalyt, y **Jose Sevillano**, Construction Innovation Business Developer Manager en Eurecat, que darán a conocer los beneficios de industrializar con cerámica.

Paralelamente, el encuentro descubrirá el rol que pueden tener en la edificación actual los biomateriales como la paja, con representantes de **EcoCocon** – centrados en la edificación con paja a gran escala –, **Ricehouse** – que fabrica productos para la construcción a partir de los residuos del arroz –, o **Virai arquitectos**. Paralelamente, líderes de **System Arquitectura** y **Santa-Cruz Arquitectura** debatirán sobre la aplicación del acero en el sector mediante contenedores marítimos, módulos metálicos y *steel frame*.

### **Presentación de innovaciones**

Más allá del congreso, en la zona expositiva de REBUILD 2026, concretamente en las áreas de innovación **Innovamat y Mundo Madera**, se mostrarán los últimos avances en materiales que están permitiendo el progreso de la industria hacia un modelo más modular, descarbonizado y responsable.

Consigue [AQUÍ](#) tu pase de prensa para acudir a REBUILD 2026

REBUILD es un evento de:



---

**Acerca de REBUILD:**

[REBUILD](#) (24-26 de marzo de 2026 | IFEMA MADRID) es la mayor feria multiespecialista de construcción industrializada en Europa que impulsa la transformación de la edificación y fija, junto con todos los agentes de la cadena de valor, las bases de la nueva edificación. Todo ello, mostrando la tecnología más avanzada, las soluciones y materiales más sostenibles, los sistemas constructivos industrializados y modulares y el diseño más vanguardista. Arquitectos, arquitectos técnicos, constructores, promotores, ingenieros, instaladores, reformistas, diseñadores de interior, inversores y más profesionales del sector, acuden para descubrir las soluciones y materiales más innovadores en un showroom con más de 750 firmas expositoras. En el marco de REBUILD, tiene lugar el Congreso de Arquitectura Avanzada y Construcción 4.0, donde más de 700 expertos internacionales presentan y debaten sobre el nuevo modelo constructivo y muestran sus proyectos más disruptivos para cada segmento de la industria: residencial, hoteles, oficinas, sociosanitario, retail y administración pública.

REBUILD es un evento de:

**NEBEXT**  
NEXT BUSINESS EXHIBITIONS