

La construcción sostenible y circular se afianza como el futuro de la edificación en REBUILD 2021

Madrid reúne las últimas soluciones y proyectos en edificación sostenible de la mano de firmas líderes como BAXI, GROHE, Schneider Electric, TRES Grifería, Sika o Hercal

El Congreso Nacional de Arquitectura Avanzada y Construcción 4.0 analizará los retos de sostenibilidad en el sector de la construcción y los nuevos modelos constructivos surgidos para dar solución a la descarbonización en la edificación

Madrid, 31 de agosto de 2021 – El sector de la construcción es el responsable del 40% de las emisiones de CO2 y del 30% del consumo energético hoy en día, según un informe elaborado por el GBCe. Unos porcentajes que el sector tiene el reto de reducir de cara a la próxima década. Para contrarrestar los efectos negativos de su actividad, el sector de la edificación se ha renovado a través de la construcción sostenible como herramienta innovadora para optimizar el uso de las materias primas, mejorar la eficiencia energética, reducir el impacto medioambiental y fomentar la economía circular.

Conscientes de esta situación, y de la importancia que tiene para el sector de la edificación, la construcción sostenible será una de las grandes protagonistas en REBUILD 2021, el evento de innovación para impulsar la transformación de la edificación que se celebrará durante los días 21, 22 y 23 de septiembre en IFEMA MADRID. La sostenibilidad será uno de los pilares del Congreso Nacional de Arquitectura Avanzada y Construcción 4.0, donde se abordarán las últimas tendencias y soluciones para fomentar la descarbonización y potenciar la construcción circular.

La SOS-Tenibilidad se abre paso en REBUILD 2021

El Congreso Nacional de Arquitectura Avanzada y Construcción 4.0, en colaboración con el GBCe (Green Building Council España), abordará en profundidad el papel de la sostenibilidad dentro del sector de la construcción. Bajo el nombre de “Foro SOS-Tenibilidad”, **José M^a González**, Director de Arquitectura y Sostenibilidad de AEDAS Homes, detallará los nuevos modelos que surgen de la descarbonización, así como la alineación de la construcción y la consecución de los ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible).

En esta misma línea destaca la participación del Observatorio 2030 del CSCAE, que compartirá en REBUILD 2021 los próximos retos y claves de la edificación de la próxima década. **Ángela Baldellou**, directora del Observatorio 2030, destaca que “el Observatorio 2030 trabaja la sostenibilidad transversalmente integrándola en todos los grupos de trabajo e iniciativas sectoriales, ya que desde su planteamiento ha vinculado los objetivos de la Agenda 2030 y de la Agenda Urbana Española con los suyos propios, trabajando de la mano de las instituciones públicas y privadas encargadas de su definición

Rebuild es un evento de:

y de velar por su cumplimiento y difusión, siendo buena práctica del Pacto Mundial de Naciones Unidas, del ODS 11 de Ciudades y Comunidades Sostenibles y del 17 de Alianzas Estratégicas”.

La construcción sostenible supone una triada entre la salud, los espacios y las personas. Por ello, **Rita Gasalla**, CEO de Galöw, **Jordi Marrot**, director técnico del CAATEEB, **Alejandro Payán**, del CGATE, y **Julia Manzano**, del GBCe, presentarán un estudio con los conceptos esenciales para entender cómo la arquitectura puede ofrecer un entorno para mejorar la salud de las personas, así como los materiales que contribuyen a ello. Asimismo, se debatirá sobre la construcción circular, profundizando en las formas en las que se puede lograr cumpliendo con los preceptos de la economía circular.

Bruno Sauer, Director General de GBCe, organización referente en la edificación sostenible en España, destaca que “todas nuestras actividades van encaminadas a lograr la transformación hacia un modelo sostenible del sector de la edificación. La sostenibilidad es la única opción que tenemos en la actualidad, vivimos en un planeta de recursos finitos donde la edificación consume el 50% de todos los materiales extraídos. El sector debe asumir su responsabilidad y transformarse para que el parque edificado logre ser 100% neutro en todo su ciclo de vida.”

Soluciones para hacer frente a la descarbonización y la construcción circular

La descarbonización y la construcción circular son dos de las grandes áreas que centran el debate de cómo la sostenibilidad está incidiendo cada vez más en el diseño de nuevas infraestructuras. Para hacer frente a los retos sostenibles del presente y del futuro, REBUILD 2021 contará con firmas referentes en este campo. Entre ellas, **GROHE**, la firma alemana de grifería de calidad y equipamiento sanitario y de cocina, ha conseguido la fabricación neutra de CO₂. Además, sus productos están diseñados y fabricados con la intención de volver a utilizar sus componentes al final de sus vidas útiles para la creación de nuevos productos, una fuerte apuesta de la firma por la economía circular.

Por su parte, **BAXI**, compañía especializada en sistemas de climatización, presentará en REBUILD 2021 distintas soluciones sostenibles para mejorar la interconectividad entre el confort y la eficiencia energética. De acuerdo con **Jordi Mestres**, CEO de BAXI, “los edificios son los responsables del 40% del consumo final de energía en la UE. De esta, prácticamente el 80% corresponde a la climatización (Frío-calor) y ACS (por ejemplo, el baño). El gran reto al que se enfrenta la edificación es minimizar ese consumo de energía para reducir la factura energética del usuario y el impacto medioambiental del edificio en su conjunto. En esa descarbonización del edificio, que es el gran reto al que nos enfrentamos, creemos que la aerotermia va a tener un papel fundamental”.

También estarán presentes líderes del sector como **Schneider Electric**, para poner de relieve cómo “el último año y medio ha demostrado más que nunca que el cambio en el mundo puede y debe empezar desde nuestros hogares y edificios, que son una parte activa de la actual transición energética. La

Rebuild es un evento de:



tendencia está clara: nuestro mundo será cada vez más digital y más eléctrico, por lo tanto, consumirá más recursos, y debemos encontrar el balance para que este desarrollo sea responsable y sostenible”, como señala **Patricia Pimenta**, vicepresidenta de la división Home & Distribution en Schneider Electric Iberia.

Además, la directora mundial de sostenibilidad de **SIKA**, **Ana Carmona**, debatirá en el congreso de REBUILD 2021 sobre las claves para consolidar la sostenibilidad como herramienta de futuro de la edificación. En esta línea, también se pondrán sobre la mesa las últimas tendencias a través del estándar **PassivHaus** y la construcción inteligente libre de consumo. Asimismo, firmas líderes como **TRES Grifería**, la marca que apuesta por la sostenibilidad y la eficiencia energética para diseñar el baño del futuro, o **HERCAL**, empresa especializada en demolición circular de edificios, naves y grandes espacios industriales, presentarán también sus últimas soluciones para avanzar en el camino hacia la sostenibilidad y la construcción circular.

Rebuild es un evento de:

