

PhotoKrete, ganadora del ConTech Startup Forum 2025 con su hormigón inteligente que rebaja la temperatura de los edificios

Las compañías Nidus y Diip Artificial Intelligence han recogido el segundo y tercer premio en la nueva edición de la competición dedicada al talento emprendedor con soluciones para la edificación

El ConTech Startup Forum ha tenido lugar en el marco de REBUILD 2025, la mayor feria de Europa de construcción industrializada, que ha reunido a 28.739 profesionales

Madrid, 8 de mayo de 2025 – [REBUILD 2025](#), la mayor feria de Europa de construcción industrializada, ha cerrado sus puertas reuniendo a 28.739 profesionales, que han conocido –de la mano de 634 firmas expositoras y 707 expertos internacionales– las últimas soluciones, productos y proyectos que están transformando la edificación.

En este contexto, el encuentro ha albergado el [ConTech Startup Forum](#), la competición dedicada al talento emprendedor en la que las empresas emergentes más innovadoras con propuestas de negocio dedicadas al ámbito constructivo han expuesto sus iniciativas delante de inversores y potenciales *partners* a fin de hacerlas escalables.

Con más de 300 compañías participantes, se han reconocido a las tres mejores startups. Así, se ha alzado como ganadora **PhotoKrete**, la cual aplica en morteros y hormigones la tecnología de enfriamiento radiativo diurno –que permite a ciertos materiales mantenerse frescos bajo el sol reflejando su luz y liberando el calor al espacio, sin usar energía– para rebajar la temperatura de los edificios y combatir el efecto de isla de calor urbana. El segundo puesto ha recaído en **Nidus**, que ha trabajado una aplicación web impulsada por inteligencia artificial que automatiza la fase inicial del proceso de diseño de edificios. También optimiza el número de viviendas incluidas en un proyecto, maximizando el retorno de la inversión del cliente.

Por su parte, **Diip Artificial Intelligence** ha conseguido el tercer puesto por el desarrollo de soluciones de IA personalizadas para optimizar procesos empresariales y mejorar la eficiencia operativa en industrias como la construcción.

Con los tres ganadores, el ConTech Startup Forum también ha dejado a finalistas, concretamente, siete empresas que, del mismo modo, han mostrado su ventaja competitiva. Al respecto, **Woodea** ha expuesto sus metodologías más avanzadas en madera e industrialización para incrementar el valor de los edificios, reducir costes y plazos. **Teleworker AI** ha presentado una plataforma de software de teletrabajo para gestionar y controlar tanto a trabajadores robóticos (como perros robóticos, dispositivos con ruedas y brazos robóticos y drones) como a trabajadores humanos (equipados con auriculares de realidad aumentada) mediante asistencia remota e información mejorada por gemelos digitales.

REBUILD es un evento de:



A su vez, **WAISENSE** ha revelado una tecnología que se adapta a diferentes sectores cuyo principal objetivo es ayudar a ahorrar agua y mejorar la sostenibilidad; mientras que **Smartincircles** ha dado a conocer sus soluciones sostenibles y regenerativas para integrar la naturaleza en entornos urbanos y construidos.

En el caso de **Phenomenon Robotics**, ha mostrado las innovaciones en robótica e IA que han diseñado y que combinan experiencia técnica, visión estratégica e innovación para optimizar procesos y minimizar costes. Por su parte, **Dimmensium**, ha acudido con la plataforma XR impulsada por IA, que ayuda a generar gemelos digitales para la construcción industrializada de vivienda residencial. Por último, **Ablute** ha compartido sus avances en inodoros inteligentes, que seleccionan la cantidad de agua y presión necesaria para reducir el consumo.

“El ConTech Startup Forum es el espacio donde se dan cita las empresas emergentes que están reinventando la forma en la que concebimos, diseñamos y construimos nuestro entorno. En REBUILD apostamos, desde nuestros comienzos, por fomentar un ecosistema de innovación en el que el talento emprendedor tiene un papel clave, ya que con sus disrupciones y nuevos modelos de negocio transforman desde la arquitectura hasta la mejora de edificios y viviendas. Este foro es una plataforma única para visibilizar a los futuros líderes de la construcción y nos enorgullece poder reconocer a esos proyectos innovadores con capacidad de revolucionar el futuro del sector”, ha señalado **Gema Travería**, directora de REBUILD.

Acerca de REBUILD:

[REBUILD](#) (23-25 abril de 2025 | IFEMA MADRID) es el evento boutique de innovación para impulsar y promover la transformación de la edificación y asentar, 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, diseñadores de interior, inversores y más profesionales del sector, acuden para descubrir las soluciones y materiales más innovadores en un showroom con más de 600 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:

