

Advanced Architecture Awards 2020: los 15 proyectos finalistas más innovadores del sector de la edificación

- Más de 190 proyectos y empresas han presentado sus candidaturas a los Advanced Architecture Awards 2020, celebrados en el marco de REBUILD
- Empresas como Finsa, FLOW o Studio Banana han sido seleccionados como finalistas de esta edición de los Advanced Architecture Awards 2020, que premian la apuesta por la industrialización, la digitalización y la sostenibilidad en la edificación

Barcelona, 25 de septiembre de 2020 - Los Advanced Architecture Awards 2020 vuelven un año más a Barcelona para reconocer el trabajo, el liderazgo y el esfuerzo realizado por aquellas empresas y profesionales que apuestan por la industrialización, la digitalización y la sostenibilidad en el campo de la edificación. Los premios se celebran en el marco de REBUILD, el evento boutique de innovación para impulsar la edificación que tendrá lugar del 29 de septiembre al 1 de octubre en Barcelona y en el que acuden arquitectos, promotores, constructoras, diseñadores e instaladores a descubrir las últimas novedades del sector gracias a un showroom y al Congreso Nacional de Arquitectura Avanzada y Construcción 4.0.

En total, son cinco las categorías que se premiarán en los [‘Advanced Architecture Awards 2020’](#) y en las que han participado más de 190 candidaturas, de las que se han seleccionado a tres finalistas para cada una de ellas.

Premio BAXI a la Innovación de producto, material o sistema

En esta categoría participa **IAAC-UIC-UPC** con su proyecto FibroBOT que se centra en la creación de un nuevo sistema de fabricación de elementos estructurales de material compuesto realizados con fibra de carbono para arquitectura y la construcción. Por su parte, **Finsa** opta al premio con sus celosías de pino termotratado para el control solar (Sistema Gradpanel de Gradhermetic con ThermoPine) con el que ofrecen al sector de la construcción un sistema de fachada sostenible, industrializado, de bajo impacto ambiental y reciclable favoreciendo la descarbonización y circularidad de los materiales. Por último, en esta categoría, contamos con **Picharchitects | Pich Aguilera** por Fitbuildings, una nueva fórmula orientada a los centros deportivos en un escenario marcado por el COVID19. El objetivo de negocio es, gracias a la implementación de tecnología Smart Buildings, alinear la rehabilitación con la línea de negocio del centro deportivo enfocada en la experiencia del usuario, potenciando así su valor de mercado.

Premio FINSA al Interiorismo y eXperiencia de Usuario

MCVR Architects participa como finalista en esta categoría gracias a su Air Bubble Office, un proyecto que se basa en crear un espacio fluido y dinámico en el que cada usuario es libre de elegir y experimentar su propia secuencia espacial. Todo a través de la disposición en el espacio de burbujas que encapsulan las diferentes áreas de la oficina. También participa **FLOW** con su tienda flagship experimental para Xplora by Viajes Eroski, la tienda emblema de la compañía que a través de la creación de esta nueva experiencia de ‘universos conectados entre sí’ busca atraer a una nueva clientela. Inmersive multimedia experience at Olympic House, de **Studio Banana**, es finalista de esta categoría con una experiencia multimedia personalizada en tiempo real para Primeros Ministros, deportistas de élite y patrocinadores, que da la bienvenida a la sede global del Comité Olímpico Internacional.

Premio Zennio a la Digitalización o Apuesta Tecnológica en la Edificación

Ecosistema Urbano se erige como finalista de esta categoría con su proyecto Campus Universitario de Málaga, en el que a través del diseño se crea un entorno natural en el que la incorporación de tecnología permitirá una nueva forma de interactuar entre los entornos físicos y digitales. Por su parte, la selección de obras singulares y el desarrollo de Modelos 3D a partir de objetos BIM convierten a **TECTÓNICA (ATC Ediciones)** en otro de los finalistas a optar a este premio. Por último, en esta categoría, participa **IACC** por 3D Printing Sustainable Architecture, un proyecto que propone una nueva solución técnica y arquitectónica capaz de mejorar la industria de la construcción hacia una arquitectura más productiva, sostenible, inclusiva y personalizada.

Premio GBCE a la Sostenibilidad, Descarbonización o Mayor Autogeneración de Energía en un Edificio

Moneo Brock ha sido seleccionado como finalista en esta categoría por Ecodomus, casas ecológicas modulares de diseño, una línea de viviendas industrializadas que combinan sostenibilidad e innovación en respuesta a las demandas de la sociedad actual. También son finalistas **Territori 24, arquitectura i urbanisme**, **SLP** por su proyecto en el Centro Cívico Baró de Viver, primer Equipamiento Social Leed Platinum de nueva construcción en España, y **MIAS Architects** por Jardín vertical Tibidabo, una solución integral que combina electrónica con vegetación, con sensores que regulan el consumo de agua, la humedad y el CO2, reduciendo el consumo de energía en un 30%.

Premio AEDAS Homes a la Construcción Industrializada

En la última categoría se posiciona como finalista **BXD Arquitectura** por Más Lluí Residential Building, un proyecto ubicado en Sant Just Desvern en el que se plantea el desarrollo de un edificio para 30 viviendas. **Taab6** compete en esta categoría por PENSI, el primer edificio industrializado de viviendas en altura entre medianeras en el que elementos de fachada y estructura se han realizado con sistemas constructivos industrializados de hormigón prefabricado. Por último, **Roldán Berengué arqts.** participa con el proyecto Fabra&Coats: Transformación de la nave de almacenamiento de hilos en un complejo de vivienda social y

equipamiento para la colla castellera, en el que la sostenibilidad e innovación dan lugar a una construcción ligera, en seco y reversible para la rehabilitación patrimonial.

Los ganadores se darán a conocer en la ceremonia de entrega de premios, que tendrá lugar el próximo miércoles 30 de septiembre, donde un año más REBUILD premiará el esfuerzo que el sector de la construcción realiza en materia de innovación y transformación.
