

Un hospital industrializado, la tecnología 3D y el edificio de madera más alto de España, ganadores de los Advanced Architecture Awards 2022

Aykos Healthcare, Clavel Arquitectos, Universidad de Castilla-La Mancha, Celobert Cooperativa y Finsa-Simon Collab han sido las organizaciones premiadas

Por quinto año consecutivo, los premios reconocen el trabajo, liderazgo y esfuerzo de aquellas empresas y profesionales que apuestan por la transformación, disrupción e innovación en la edificación

Madrid, 28 de abril de 2022.- Los **Advanced Architecture Awards 2022**, los galardones encargados de reconocer el trabajo, liderazgo y esfuerzo de todas las empresas y profesionales que escogen la transformación, disrupción e innovación como modelo de negocio, se han entregado un año más en el marco de REBUILD 2022. Los premios han recibido más de 270 candidaturas de proyectos que apuestan por un sector de la edificación industrializado, digitalizado y sostenible, así como por nuevos materiales y tecnologías.

Este año el **Premio ThermoChip al mejor Proyecto de construcción industrializada** ha recaído en **Aykos Healthcare**, gracias a su hospital construido de manera industrializada mediante módulos diseñados y realizados en España, y que más tarde se trasladaron por barco a Islas Mauricio para su ensamblaje. Competían por este galardón el grupo ACR, con su sistema de paneles portantes industrializados y modulares, así como también BMI Roofing Systems, que presentaba un sistema industrializado que ahorra un 50% de tiempo en montaje.

Por su parte, el **Premio AEDAS HOMES a la Digitalización y apuesta Tecnológica** ha sido para un proyecto de la **Universidad de Castilla-La Mancha** llamado VET-5D, una herramienta que analiza modelos térmicos 3D de edificios para identificar humedades o puentes térmicos, modelos que combinan tecnología láser escáner e infrarroja. Por este premio, junto a la institución académica, competían la empresa **Plan Reforma**, por su soporte digital que facilita a los fabricantes de materiales de construcción, entre otros aspectos, la captación de leads con datos estructurados; y **CITYPLAIN by CITYTHINKING**, una plataforma computacional en la nube para configurar productos residenciales que integran indicadores de sostenibilidad.

En el caso del **Premio JUNG al Interiorismo y experiencia de usuario**, Clavel Arquitectos se ha alzado con el galardón por su interiorismo para un hotel de 5 estrellas en Badajoz, en el que la luz y los espejos son los protagonistas. **Lourdes Martínez Nieto Arquitectos**, con una reforma integral y ampliación de una vivienda al norte de Madrid, y **Cloudworks junto a Circular Studio**, con su Casa Les Punxes, proyecto que muestra cómo es posible recuperar patrimonio histórico y reinventar su uso, fueron los otros dos finalistas en esta categoría.

Los **Advanced Architecture Awards 2022** han querido reconocer en dos categorías la importancia de la madera como material para un horizonte descarbonizado de la edificación. Esta relevancia se ve reflejada en el reconocimiento otorgado en el **Premio Aldes a la HIP** es un evento de:

Sostenibilidad, descarbonización o mayor autogeneración de energía de un edificio a Celobert Cooperativa, con el Edificio Cirerers. El inmueble, que es una covivienda cooperativa, conjuga la respuesta a la emergencia habitacional existente en la actualidad y la climática, adaptando sus espacios a los habitantes y al entorno urbano que lo rodea. Además, este edificio realizado en madera a gran escala ostenta el honor de ser el más alto de España. sAtt Arquitectura, con Entrepatrios Las Carolinas, el primer cohousing ecosocial en derecho de uso en Madrid, y Visesa (Vivienda y Suelo de Euskadi S.A.), que ha incorporado en viviendas sociales instalaciones que permiten la electrificación del suministro térmico (agua caliente sanitaria y calefacción) y producción in-situ renovable de energía eléctrica con paneles solares fotovoltaicos, fueron los otros dos finalistas por este galardón.

Por último, con el **Premio ZEHNDER a la Innovación de Producto Material o Sistema** se ha distinguido a Finsa-Simon Collab, por su sistema industrializado de paneles arquitectónicos de interior que integra iluminación, electrificación y sensorización. Este nuevo concepto se basa en murales personalizables y sencillos de colocar, y combina la madera técnica que ofrece Finsa con la innovación tecnológica en iluminación de Simon. El sistema industrializado de instalación en seco para obra nueva de **Lignum Tech** y el exclusivo Hybrid Wall de **Hormipresa Living**, que combina las fuerzas del hormigón y la madera, se quedaron a las puertas de recibir el premio.

HIP es un evento de: