



## ***Barcelona acoge The Advanced Architecture Awards 2018***

- ***La entrega de premios será en el Roca Barcelona Gallery el 27 de septiembre en el marco de REBUILD 2018***

***Barcelona, 19 de septiembre 2018.*** – Ya se conocen los nombres de los finalistas de [The Advanced Architecture Awards 2018](#), con los que se reconoce el trabajo, liderazgo y esfuerzo de aquellas empresas y profesionales que apuestan por la transformación, disrupción e innovación en el ámbito de la edificación. Estos premios se entregarán el 27 de septiembre en el Roca Barcelona Gallery a las 20:30 horas, coincidiendo con la celebración de [REBUILD](#), el evento más importante de innovación en la industria de la edificación.

Proyectos de nanotecnología para un desarrollo sostenible y calefacción inteligente desde el suelo, dispositivos de IoT alojados en ventanas y puertas y Food Lab son algunos de los proyectos que han alcanzado la fase final de los The Advanced Architecture Awards 2018 de entre más de 170 candidaturas. El certamen **ofrece reconocimientos en 4 categorías: Innovación de producto, servicio o material; Mejor experiencia de usuario gracias a una intervención arquitectónica o interiorista disruptiva; Transformación digital y nuevos modelos de negocio en el sector de la construcción y Obra de arquitectura digital avanzada y construcción 4.0.**

Los galardones The Advanced Architecture Awards 2018 están dirigidos a técnicos, profesionales, expertos, académicos, entes públicos, estudios de arquitectura y empresas del sector de la arquitectura y la construcción que apuesten por la innovación y la mejora constante en los procesos que se producen en el ciclo de vida de una construcción, nueva o rehabilitada. En particular, se reconoce su apuesta por el diseño de nuevos materiales que generan productos alternativos, equipos más eficientes, sistemas de edificación acordes con criterios de sostenibilidad, procesos operativos que ayuden a una industrialización de la producción, la creación de una nueva experiencia como cliente y usuario de los espacios propuestos e incluso, nuevos modelos de negocio en un ámbito tradicionalmente contrario al desarrollo e innovación.

### **Finalistas en innovación de producto, servicio y/o material.**

- **Proyecto “Nanotecnología para un desarrollo sostenible”, presentado por ITMA Materials Technology:** ventanas fotoeléctricas altamente ecológicas e iluminación natural mediante guiado de luz, presentado por Amador Menéndez Velázquez de ITMA Materials Technology. Unas pinturas especiales depositadas sobre vidrio convierten las ventanas de las casas en centrales fotoeléctricas, capaces de atrapar eficientemente la luz solar para posteriormente convertirla en electricidad.

- **Proyecto “Diathonite Thermactive.037: el primer SATE proyectado”, presentado por DIASEN SRL:** garantiza al mismo tiempo excelente aislamiento al calor y un elevado poder deshumidificador. El material se proyecta como un mortero tradicional, es muy ligero y no sobrecarga las estructuras, especialmente en casos de rehabilitación.
- **Proyecto “Tejido constructivos con resortes y plaquetas”, presentado por Denvelops:** Tejido constructivo DENVELOPS® de pletinas ensambladas con resortes y/o resortes con Plaquetas, fijado solidario a una estructura de soporte, para la formación de revestimientos verticales y pérgolas.

**Finalistas mejor experiencia de usuario gracias a una intervención arquitectónica / interiorista disruptivas.**

- **Proyecto “WOOPRUGS: Personalización digital con la experiencia de compra física”, presentado por Flow, the retail partner:** el reto del proyecto era crear el primer punto de venta de una marca que hasta el momento sólo vendía sus productos a través de terceros. Este punto de venta tenía que amplificar la percepción de personalización del producto y aumentar el valor percibido por el cliente.
- **Proyecto “Show Office prefabricado y responsable con el medio ambiente en la parcela T-4B del Cañaveral en Madrid”, presentado por Xesta-Rasilla Arquitectos, Ayllon, Paradela:** show office concebido como una experiencia dinámica en la que el visitante es capaz de aprender de forma diversa los valores y principios que promotoras como Aedas Homes materializan en sus promociones. Busca facilitar al usuario las ideas y sensaciones que encontrará en su futura casa.
- **Proyecto “Calefacción inteligente desde el suelo”, presentado por Plactherm:** El objetivo es, desde la pintura y decoración, resolver retos como la creación de diferentes áreas de confort dentro de una habitación, mejorar los sistemas heredados de climatización, o aportar datos utilizables para mejorar los usos del cliente, disminuir el consumo de energía y controlar de forma remota el sistema.

**Finalistas en transformación digital y nuevos modelos de negocio en el sector de la construcción.**

- **Proyecto “BILI\_’The Building Data Library” presentado por 5151 Fructuoso arquitecto:** plataforma colaborativa de contenidos online para profesionales del sector AECO. Su actividad principal es analizar datos de edificios relevantes y visualizarlos con metodología BIM – BI (Building Information Modelling - Business Intelligence).

- **Proyecto “MatMap: materiales de construcción procedentes de demolición, materiales sobrantes y partidas descatalogadas. ¡Reutiliza, optimiza, ahorra!”**, presentado por **MatMap**: una plataforma que conecta empresas que disponen de materiales sobrantes o procedentes de demolición con profesionales creativos capaces de aplicarlos en el sector de la construcción. De este modo se configura un canal de venta adicional para fabricantes, distribuidores o empresas dedicadas a la recuperación de materiales.
- **Proyecto “Dispositivo IoT alojado en las ventanas y puertas por el cual se agrupan servicios de sensores, alarmas y actuadores de persiana y apertura”**, presentado por **Sisteplast PVC**: propone **Blickdomi Compact**, un dispositivo domótico diseñado para ser utilizado en cualquier tipo de ventana. A través de sus sensores, actuadores y alarmas se consigue un control absoluto sobre puertas y ventanas.

#### **Finalistas proyecto y/obra de arquitectura digital avanzada/ construcción 4.0**

- **Proyecto “Food Lab / Restaurant at the Masia Freixa”**, presentado por **Jon Tugores + Architects**: pretende revitalizar y reconceptualizar un edificio de 110 años del arquitecto Lluís Moncunill, protegido por la UNESCO. Se han propuesto soluciones locales de alta tecnología.
- **Proyecto “Active Poem Pantheon”**, presentado por **PrototipoLab**: panteón dedicado al enterramiento conceptual de algunos de los poemas digitales contenidos en la web [activepoem.es](http://activepoem.es). Su construcción se lleva a cabo mediante la impresión a escala real en hormigón y tiene como objetivo la investigación en la plasticidad del mortero vertido en pendiente y la experimentación en soluciones de juntas complejas de superficies.
- **Proyecto “Técnicas digitales avanzadas para la conexión de diseño y producción”**, presentado por **Bryden Wood**: esta presentación describe la propuesta de tecnología de Bryden Wood, específicamente en comunicación y conectividad de máquina a máquina, juegos de herramientas digitales altamente utilizables, como aplicaciones y plataformas basadas en web.

The Advanced Architecture Awards 2018 ofrecerá también un reconocimiento al profesional del año, designación que se propone directamente desde el Jurado. Los nombres de los ganadores se conocerán en el marco de la gala que tendrá lugar el 27 de septiembre en el Roca Barcelona Gallery.

#### **Acerca de REBUILD**

[REBUILD](#) (26-28 de septiembre | CCIB Barcelona) es el nuevo evento para los profesionales del sector de la construcción, rehabilitación, reforma de viviendas y edificios y eficiencia energética que reúne toda la innovación y las últimas tendencias en construcción off-site, materiales, productos y soluciones en una zona expositiva showroom con cerca de 200 empresas. Además, se celebra el Congreso Nacional de Arquitectura Avanzada y Construcción 4.0 con más de 250 speakers internacionales, 4 escenarios y 3 workshops profesionales: Arquitectura en Vidrio, Construcción en Madera e Instaladores y Eficiencia

Energética. Más de 10.000 arquitectos, aparejadores, constructores, instaladores, reformistas, interioristas y profesionales del sector acudirán en busca de las últimas tendencias que mejoren la atraktividad de sus proyectos y lleven sus empresas a una nueva dimensión.

**Para más información:**

Bárbara Jiménez | 629 519 167

Alicia González / 618 640 675

[press@rebuildexpo.com](mailto:press@rebuildexpo.com)

[www.rebuildexpo.com](http://www.rebuildexpo.com)

Twitter: @rebuildexpo

*A los efectos de lo dispuesto en la legislación vigente en materia de protección de datos (Reglamento UE 2016/679, del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016 -RGPD-), le informamos que Next Business Exhibitions S.L. (NEBEXT) trata sus datos conforme a lo establecido en su [Política de Privacidad](#) pudiendo ejercer los derechos que dicha norma le confiere. La información incluida en este mensaje es confidencial y se dirige exclusivamente al destinatario previsto. Si Ud. ha recibido el mensaje por error, por favor, notifíquelo al remitente y bórrelo sin copiarlo, grabarlo ni distribuirlo.*