

LA ARQUITECTURA MODULAR COMO SOLUCIÓN TRANSITORIA A SITUACIONES DE EMERGENCIA

El pasado jueves 5 de julio la [Asociación “Bilbao Urban & Cities Design”](#), en colaboración con la Consultora alicantina AFRIARGEL, organizó [un evento de presentación](#) del [Proyecto SURI](#) en el Auditorio y la explanada exterior del Museo Marítimo de la Ría de Bilbao.

La jornada a la que asistieron una veintena de profesionales de distintos sectores, se dividió en tres partes::

1. Tras una breve introducción [de Xabier Arruza](#) en representación de la Asociación “Bilbao Urban & Cities Design”, el director gerente de la empresa [Suricatta Systems](#), propietaria del producto SURI, **Cristóbal Navarro** realizó una presentación de dicha solución y sus características técnicas. SURI nació como un proyecto de refugio de emergencia, que ofreciese unas mejores condiciones de habitabilidad para todas las personas involucradas en situaciones conflictivas, lo que conllevó un periodo de tres años de investigación centrados en el diseño y materiales a utilizar. La premisa inicial fue la de poder diseñar un elemento ligero, pero a la vez resistente y que pudiera ser modular y de fácil montaje. Y a la vista de lo expuesto, podemos dar fe de haberlo conseguido.
2. Tras la presentación, los asistentes salieron a la explanada exterior del Museo Marítimo para comprobar in situ uno de los módulos SURI, acompañados de las explicaciones técnicas de Cristóbal Navarro. Una vez de vuelta al auditorio, los técnicos ensamblaron dos módulos como prueba de la versatilidad del SURI y la posibilidad de contar con espacios modulables y adaptables a las necesidades de cada cliente; composición que pudo verse al final de la jornada.
3. Para finalizar la jornada, se planteó una mesa redonda compuesta por profesionales de la arquitectura, construcción modular y del tercer sector, precedida de una presentación de las actividades de la entidad Viviendas Municipales de Bilbao, que este año celebra su 100 aniversario, bajo el título “100 años de vivienda social en Bilbao”.

En un momento en el que la cifra de desplazados a nivel mundial es la más alta de la historia, se hace necesario planificar por parte de los países en desarrollo soluciones para alojar un flujo migratorio sin precedentes.

En este sentido, desde el estudio de arquitectura Zabala, presente en la Mesa, se abogó, porque las instituciones públicas tuvieran un stock de viviendas suficiente para cubrir situaciones de emergencia.

Desde la Fundación Vicente Ferrer y Cruz Roja, representantes del tercer sector en la mesa, se confirmó que las infraestructuras actuales resultan insuficientes para atender un caudal inmigratorio tan grande como el que se está dando, aunque descartaron el uso de elementos transitorios como pudieran ser el SURI en ciudades para este tipo de situaciones.

No obstante, todos coincidían en que soluciones constructivas modulares de más fácil construcción y menor coste, pudieran ser adecuadas para situaciones de este tipo.

Desde la Asociación “Bilbao Urban & Cities Design” continuaremos organizando jornadas en torno a

modelos que contribuyan a construir ciudades más sostenibles, eficientes e inclusivas.

Los aspectos sociales, como el tratado en esta ocasión, resultan fundamentales para la consecución de las tan comentadas Smart Cities y la arquitectura debe adaptarse a estos nuevos patrones y necesidades de las ciudades.

En esta ocasión, quisiéramos agradecer especialmente a Cristóbal Navarro de Suricatta Systems e Iñigo Gulias de Afriargel, por haber confiado en nosotros para la celebración de esta jornada; así como a los integrantes de la mesa redonda Txari Vallejo (Viviendas Municipales de Bilbao) y Maite Gay (Cruz Roja Bizkaia), Xabier Orueta (Fundación Vicente Ferrer), Alejandra Zabala (Zabala Arquitectos) y Julen Aurtenetxea (Aurtenetxea Containers).

Date

2026/01/12