

Informe per als concursos d'arquitectura amb intervenció de jurat

Descripció del projecte.

El proyecto DOMUS APERTUS, trata de desarrollar y traducir el diagnóstico de las necesidades contemporáneas de flexibilidad en el ámbito de la vivienda en una serie de dispositivos que, a modo de herramientas proyectuales, puedan ser aplicados en distintos escenarios y contextos según las necesidades concretas de proyecto y programa.

En una realidad cada vez más cambiante, debemos pensar en nuevos dispositivos que ofrezcan alternativas a las ya conocidas estrategias convencionales para la definición de la vivienda destinada a la familia tipo.

Las respuestas deben ser capaces de adecuarse a un sinnúmero de factores que conforman esta realidad compleja. Por ello, es necesario asumir la flexibilidad como una condición esencial del espacio habitable.

Pensar en espacios flexibles implica, entre otras estrategias de diseño, definir una adecuada articulación de los diversos sistemas que confluyen en la vivienda (sistemas estructurales, cerramientos, instalaciones y elementos de compartimentación). Deben ser pensados para permitir la mayor evolución y adecuación a los requerimientos cambiantes de los usuarios.

El objetivo de esta propuesta es definir una serie de sistemas estructurales y constructivos que no se conviertan en obstáculos para las transformaciones. Concebidos de forma abierta y flexible, pueden traducirse en dispositivos técnicos que, por ejemplo, habiliten la posibilidad de crecimiento de superficies, la modificación interna de los espacios o la actualización de las instalaciones.

La estrategia planteada consiste en desarrollar una serie de dispositivos de diseño y constructivos, que colaboren en la adecuación de los espacios a los diversos modos de vida, teniendo presente al habitante como eje fundamental en el proceso de diseño de su hábitat.

El trabajo comienza con un diagnóstico de la situación actual de la vivienda establecido desde una perspectiva múltiple. Sociedad, sostenibilidad, ética, tecnología y gestión son enfoques irrenunciables para la reformulación de la vivienda actual.

El planteamiento de esta propuesta parte de los principios de "open building", inicialmente articulados por John Habraken en su libro "Soportes, una alternativa al alojamiento de masas". Se presenta la necesidad de un cambio de paradigma en el proyecto de la vivienda colectiva del siglo XXI:

- la vivienda debe ser diversa
- la vivienda debe aceptar la transformación
- la vivienda debe incorporar al usuario como parte del proceso proyectual

Sus planteamientos se basaban en un concepto:

separar aquello inamovible y colectivo que hay en un edificio de vivienda, el soporte ["basebuilding"] de lo que puede ser transformable y puede depender del usuario, el relleno ["infill"]

Se propone un catálogo de dispositivos que recorre las diferentes escalas de la infraestructura. Se pretende instrumentalizar como herramienta proyectual los rasgos positivamente característicos de los ejemplos diagnosticados.

Finalmente se plantean 4 escenarios arbitrarios que deben mostrar la aplicabilidad de los dispositivos descritos. Se ha buscado la máxima heterogeneidad en las localizaciones, a fin de demostrar la utilidad de la herramienta estratégica que se propone.

Dades sobre el concurs

Nom del concurs / Objecte	THIS IS TOMORROW
Organisme que convoca el concurs	FUNDACIÓN MIGUEL FISAC
Caràcter del concurs	D'idees
Tipus de procediment	Obert
Composició del jurat	Internacional
Naturalesa del jurat	Extern a l'organisme convocant
Crida	Internacional
Resultat del concurs	Mención Honorífica
Data de resolució del concurs	2011

Dades sobre el projecte

Nom del projecte presentat / Lema	DOMUS APERTUS
Autor/Autors UPC	DAVID HERNÁNDEZ FALAGÁN
Altres autors	ISRAEL NAGORE SETIÉN ARANZAZU MELÓN GUNTÍN DAVID FERNÁNDEZ TABOADA