

Patrocinado por Arcelor Mittal y organizado por TECNALIA y el CIB en el marco del Congreso sobre Construcción Sostenible

Un equipo de estudiantes de la Universidad china de Tsinghua gana el Concurso Internacional de Arquitectura

Bilbao, 18 de mayo de 2010. Song Zhuangzhuan y Li Ruiqing, de la Universidad Tsinghua de Beijing (China), han sido galardonados con el primer premio del 2º Concurso Internacional para estudiantes sobre Arquitectura Adaptable, "Desmontando la Arquitectura - Detaching from Architecture", patrocinado por Arcelor Mittal y convocado en el marco del XVI Congreso Internacional sobre "Edificación Adaptable y Sostenible", organizado por TECNALIA y el Consejo Internacional para el Desarrollo y la Innovación en la Edificación y la Construcción (CIB).

Los estudiantes chinos Zhuangzhuan y Ruiqing han recibido el premio, dotado con 1.000 dólares, por su proyecto "New Compound Courtyard House", que ofrece una alternativa sostenible para la pervivencia de la típica construcción del viejo Pekín, articulada en torno a patios interiores, evitando que se convierta en una vivienda de lujo o se degrade hacia la infravivienda.

El segundo premio del concurso ha recaído en Laura Harriott de la Glasgow School of Art, perteneciente a la Escuela de Arquitectura Mackintosh de Glasgow (Escocia), por su proyecto "Glenluce Musical Commune", y en un equipo de cinco estudiantes de la Universidad de Hong Kong por un trabajo sobre una propuesta "mercado flotante" que ofrece múltiples usos, desde lonja de pescado hasta espacio para la restauración.

El objetivo de este concurso, cuyos premios fueron entregados ayer en el Museo Guggenheim de Bilbao, es, según sus organizadores, "provocar nuevas concepciones e iniciativas entre los estudiantes de arquitectura de todo el mundo para responder los retos impuestos por un entorno urbano en continua mutación".

En el concurso, cuya entrega de premios ha sido patrocinada por ArcelorMittal, han participado más de 400 estudiantes de 32 países, que han presentado más de 70 proyectos de arquitectura. Tras una primera selección, 27 proyectos procedentes de 9 países (China, Escocia, Alemania,

Para más información:

Anais Silban, Responsable de Comunicación de CIDEMCO-Tecnalia

Tel: 943 816800, e-mail: anais.silban@cidemco.es

www.cidemco.es

España, Taiwán, Brasil, México, Corea del Sur y Estados Unidos), se procedió a la publicación de los 10 proyectos finalistas y, posteriormente del fallo de los seis premiados en www.OpenBuilding-2010.org.

La entrega de premios la realizaron los responsables del concurso, Beisi Jia, Universidad de Hong Kong, Stephen Kendall, Ball State University (EE:UU) y José A. Chica, de TECNALIA-Construcción, y los representantes de ArcelorMittal, Luis María Lakunza e Ignacio Ágreda.

Esta iniciativa se enmarca dentro del XVI Congreso Internacional sobre "Edificación Adaptable y Sostenible – Open and Sustainable building O&SB2010", que ha reunido desde el pasado lunes en Bilbao a los principales expertos internacionales en edificación adaptable.

"Hemos conseguido reunir en Bilbao a expertos internacionales, tanto del ámbito de la arquitectura como de la ingeniería, que han mostrado los últimos avances tecnológicos y experiencias hacia un cambio en el paradigma de la edificación, centrado en satisfacer las necesidades usuario final y capaz de evolucionar a lo largo de su vida útil minimizando los impactos medioambientales", ha asegurado Joseba Jauregizar, Director General de **TECNALIA**, entidad organizadora del evento.

En el Congreso ha participado Stephen Kendall, representante del CIB, profesor de Arquitectura de la Ball State University de Estados Unidos y coordinador del W104 "Open Building Implementation". En su opinión, "el concepto de Open Building remite a una serie de principios y prácticas cuya aplicación proporciona una edificación más sostenible. Dado que los edificios y los barrios nunca pueden darse por completo como finalizados, es necesario involucrar a la comunidad y al individuo para lograr su bienestar". Para el profesor Kendall, "los principios basados en el concepto Open Building se aplican actualmente a nivel internacional para alcanzar un saludable equilibrio entre la iniciativa ciudadana y la planificación".

Este nuevo concepto en edificación, que hasta ahora estaba restringido a inmuebles de oficinas y centros comerciales, se está convirtiendo en vital tanto para la vivienda como para edificios de asistencia sanitaria. Con este sistema, en una primera fase se construye un edificio soporte (base), con el que queda definido el diseño arquitectónico y urbano, así como los espacios comunes y de circulación, y la infraestructura principal del edificio". Estos edificios "adaptables" se acondicionan inicialmente de tal forma que permitan que el usuario tenga la posibilidad de adaptarlo "de puertas adentro" a sus preferencias individuales (y cambiantes). La parte "privada" de la infraestructura la constituye cada una de las unidades ocupadas y se

Para más información:

Anais Silban, Responsable de Comunicación de CIDEMCO-Tecnalia

Tel: 943 816800, e-mail: anais.silban@cidemco.es

www.cidemco.es

conecta a la parte "pública" de la infraestructura definida por el edificio soporte.

Los nuevos desarrollos en el sector de la construcción, que se están dando a nivel internacional, están ofreciendo como resultado la creación de nuevos negocios con nuevos y avanzados productos, sistemas y herramientas de gestión, y generando nuevos marcos normativos y esquemas de financiación.

Para más información:

Anais Silban, Responsable de Comunicación de CIDEMCO-Tecnalia

Tel: 943 816800, e-mail: anais.silban@cidemco.es

www.cidemco.es