



W 104

Open Building Implementation

tecnalia
Corporación Tecnológica

16th International Conference “Open and Sustainable Building”

16º Congreso Internacional “Edificación Adaptable y Sostenible”

O&SB2010

Bilbao, 17 al 19 de Mayo de 2010

El **16º Congreso Internacional sobre Edificación Adaptable** se celebrará en **Bilbao los días 17 al 19 de Mayo de 2010**. El tema de esta edición es la **Edificación Adaptable y Sostenible**.

Este Congreso forma parte de una serie de eventos internacionales celebrados por la comisión **W104 Open Building Implementation** del **CIB** centrados en la evolución de la industria de la edificación y su relación con el logro de dos importantes objetivos sociales: 1) un parque de edificios adaptable y, por tanto, sostenible y, 2) un proceso de diseño y construcción centrado en el usuario.

El concepto “*Open Building*”, que hasta ahora estaba restringido a edificios de oficinas y centros comerciales, se está empezando a implementar de forma importante tanto en edificios de asistencia sanitaria como en edificación residencial.

Mediante este concepto, en una primera fase, se construye un “*edificio soporte*” con el que se resuelve la infraestructura principal, el diseño arquitectónico y urbano y los espacios comunes y de circulación.

Estos edificios “*abiertos o 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.

Además, la concepción abierta permite considerar el edificio como una construcción preparada para evolucionar, no inmutable, susceptible de incluir nuevos desarrollos tecnológicos para mejorar sus prestaciones a lo largo de su vida útil.

Este aspecto es el esencial para conseguir edificios con más vida útil, con una mejora continua de sus prestaciones a lo largo de la misma, proyectados para su deconstrucción y, por tanto, más sostenibles.



W 104

Open Building Implementation



En el Congreso se presentarán los proyectos que se están desarrollando a nivel internacional y se analizarán los cambios en los roles y en los métodos de la gestión del conocimiento, los nuevos conceptos del diseño arquitectónico y la evolución de las soluciones constructivas que acompañan a esta nueva realidad.

Conjuntamente con el Congreso, se celebra el **2º Concurso Internacional para estudiantes centrado en la Arquitectura Adaptable**. Si con las ponencias se trata de presentar el estado del arte y la implantación de la edificación abierta, el tema del Concurso, **Desmontando la Arquitectura - Detaching from Architecture** trata de provocar nuevas concepciones e iniciativas entre los estudiantes de arquitectura de todo el mundo.

La información, completa y actualizada, sobre el Congreso Internacional y el Concurso Internacional se pueden encontrar en la web: www.OpenBuilding-2010.org.

Espero que el congreso **O&SB2010** sea de su interés y que podamos contar con su participación.

Atentamente, en nombre del Comité Científico Internacional y del Comité Organizador Nacional

Dr. Ing. Jose A. Chica

Representante del Comité Organizador
Nacional
Responsable de Edificación Industrializada
Unidad de Construcción
LBEIN-Tecniaia