

**Organizado por TECNALIA y el Consejo Internacional para el Desarrollo y la Innovación en la Edificación y la Construcción**

## **Los últimos avances tecnológicos de la arquitectura y la ingeniería en edificación adaptable y sostenible, en Bilbao**

***Bilbao, 17 de mayo de 2010.*** TECNALIA Corporación Tecnológica y el Consejo Internacional para el Desarrollo y la Innovación en la Edificación y la Construcción (CIB) han inaugurado hoy en el Palacio de Congresos Euskalduna Jauregia de Bilbao el XVI Congreso Internacional sobre "Construcción Adaptable y Sostenible", que reunirá hasta el próximo día 19 de mayo 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 mostrarán 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.

Jauregizar ha estado acompañado en la presentación del Congreso por Javier Urreta, Director de **TECNALIA-Construcción**, que ha destacado la "utilización componentes constructivos, más ecológicos y eficientes, y la implantación de la industrialización en la edificación persiguen dos grandes objetivos sociales: un parque de edificios adaptables, preparados para integrar nuevas tecnologías capaces de mejorar sus prestaciones de forma continua, y, por tanto, sostenible y, unos procesos de diseño y construcción centrados en el usuario final, para responder a sus necesidades presentes y futuras".

Junto a los responsables de **TECNALIA**, la sesión inaugural del Congreso ha contado con la participación de María Paz Larrumbide, Viceconsejera de Vivienda y Asuntos Sociales del Gobierno Vasco y de Javier Serra María-Tomé, Subdirector General de Innovación y Calidad de la Edificación, de la Dirección General de Arquitectura y Política de Vivienda (Ministerio de Vivienda. Gobierno de España).

**Para más información:**

*Anais Silban, Responsable de Comunicación de CIDEMCO-Tecnalia*

*Tel: 943 816800, e-mail: [anais.silban@cidemco.es](mailto:anais.silban@cidemco.es)*

**[www.cidemco.es](http://www.cidemco.es)**

Asimismo, ha intervenido 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 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.

Los asistentes a este Congreso 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 técnicas que acompañan a esta nueva realidad.

Conjuntamente con el Congreso, se celebra el **2º Concurso Internacional para estudiantes centrado en la Arquitectura Adaptable: *Desmontando la Arquitectura - Detaching from Architecture*** que trata de provocar nuevas concepciones e iniciativas entre los estudiantes de arquitectura de todo el mundo.

**Para más información:**

*Anais Silban, Responsable de Comunicación de CIDEMCO-Tecnalia*

*Tel: 943 816800, e-mail: [anais.silban@cidemco.es](mailto:anais.silban@cidemco.es)*

**[www.cidemco.es](http://www.cidemco.es)**

**TECNALIA** -Corporación Tecnológica integrada por Azti, Cidemco, Esi, Fatronik, Inasmet, Labein, Neiker y Robotiker; con Euve y Leia en proceso de integración- es una corporación multidisciplinar, privada e independiente, que contribuye al desarrollo del entorno económico y social a través del uso y el fomento de la innovación tecnológica. El 53% de sus ingresos procede de la actividad desarrollada para grandes empresas y pymes innovadoras, que obtienen de **TECNALIA** servicios y productos que se reflejan en sus resultados empresariales y en el bienestar del conjunto de la sociedad.

**Para más información:**

*Anais Silban, Responsable de Comunicación de CIDEMCO-Tecnalia*

*Tel: 943 816800, e-mail: [anais.silban@cidemco.es](mailto:anais.silban@cidemco.es)*

**[www.cidemco.es](http://www.cidemco.es)**