

Apoyo del Ministerio de Educación al desarrollo de la Plataforma Española de la Construcción

Ministry of Education backing to the development of the Spanish Construction Platform

Carlos Alejalde Losilla. Doctor en Ciencias Físicas
Director General de Política Tecnológica. Ministerio de Educación y Ciencia. dgpt@mec.es

Resumen: El Ministerio de Educación, a través de su Departamento de Política Tecnológica apoyará de una manera importante, toda iniciativa, de investigación, tecnología o formación, encaminada al desarrollo e implantación de una Plataforma Española de la Construcción y su integración en los estamentos europeos..

Palabras Clave: Sector construcción, Sostenibilidad, Ministerio de Educación, Plataforma Tecnológica, Investigación, Formación

Abstract: The Technological Policy Department of the Ministry of Education will provide substantial backing to all research, technology or training initiatives geared towards the development and introduction of a Spanish Construction Platform and ensuing integration in European organizations.

Keywords: Construction sector, Sustainability, Ministry of Education, Technology Platform, Research, Training

Cuando estaba preparando las palabras que pensaba comentarles, consulté algunos datos sobre el sector de la construcción, y son, en mi opinión, impresionantes. Sólo en Europa se dedicaron, durante el año 2003, 90.000 millones de euros en inversiones en el mismo, dependiendo de dicha actividad unos 18 millones de personas de forma directa y 26 millones indirectamente.

La importancia, pues, del sector de la construcción no es precisamente trivial. Por otra parte, he tenido ocasión hoy, en esta sala, de oír temas relacionados con la sostenibilidad y la importancia de los consumos de materias primas en el sector. También es un hecho, que el 50% de la energía utilizada en Europa la absorbe el sector de la construcción, y por tanto éste es otro elemento clave si queremos hablar de cumplir el compromiso de Kioto.

El impulso tecnológico del sector es también muy grande. Ya no aspiramos a vivir en un edificio normal, sino en uno inteligente. Y si pensamos, por ejemplo, en un túnel, queremos que dentro de él nuestros móviles sigan funcionando y que tenga unas condiciones de seguridad que hasta hace poco tiempo no exigía la

sociedad. Todo esto lleva consigo que hay una nueva forma, un nuevo modo de trabajo que nos está imponiendo la sociedad, y que, como siempre existe una dificultad, y también una nueva oportunidad. Por eso entenderán fácilmente por qué desde el Ministerio de Educación y Ciencia nos parece el asunto tan importante y por qué estoy en este momento aquí intentando convencerles de nuestra visión, del interés y de la importancia que desde nuestro Ministerio le damos a esta iniciativa.

La oportunidad de la creación de la Plataforma Tecnológica, es idónea, en este momento. Ahora mismo, en el próximo Programa Marco se doblará el presupuesto dedicado a la investigación. Estamos hablando de pasar de 17.000 millones de euros a alrededor de treinta y tantos mil, y es un hecho que hay un interés creciente, en nuestra Comunidad, en Europa; por ser cada vez más competitivos, y aumentar el dinero que se dedica a la I+D+i. La mayor parte de este presupuesto irá a las Plataformas Tecnológicas. Esto, los que estamos en discusión en Europa lo sabemos y lo percibimos claramente, pero todos conocemos lo difícil y complicado que es esta misión, de modo que esta

iniciativa me parece brillante y estratégica para Europa y para España.

Va a ser dificultoso que además de generar esta Plataforma Tecnológica, seamos capaces de implantarla como modelo europeo. Todos somos conscientes de esa dificultad, pero no quiere decir que no lo podamos conseguir. Tenemos que intentarlo, y la única manera es realizando una iniciativa como ésta, y aunque no se logre, el hecho es que necesitamos integrar todo el sistema de ciencia-tecnología-empresa en, prácticamente, todos los campos que son importantes para nuestro país, pero en particular en la construcción. Por ello, aunque no consigamos ser líderes en Europa de la Plataforma Tecnológica, el hecho mismo de su creación y de su impulso en nuestro país me parece de la máxima importancia.

En consecuencia, desde el Ministerio de Educación entendemos precisamente esta forma de trabajo que va a ser la que guíe nuestro futuro. Estamos intentando definir proyectos estratégicos en los cuales podamos aunar esfuerzos desde la formación, la investigación, la tecnología y la propia empresa. El problema es único, es un asunto conjunto, y no podemos abordarlos de forma separada, desviando la tecnología de la investigación y la formación, todo lo tenemos que ver como una única dificultad y entre todos buscar la solución y conseguir que la innovación ge-

nera el progreso y el aumento de confort en nuestro país.

En otras áreas estamos definiendo estos proyectos y es para mí una gran satisfacción ver que, prácticamente, no hay que realizar esfuerzos especiales, sino sólo sumarnos, colaborar y proporcionar un "paraguas de cobertura", en la medida de lo posible. Y no solamente aquí, sino prestando nuestro apoyo para que esta iniciativa sea fructífera en Europa.

Queremos iniciar algún tipo de ideas, planes y proyectos que tendrán una incidencia directa en la construcción. Se está preparando un plan estratégico para la definición de grandes infraestructuras científico-tecnológicas en los próximos 20 años, que habrá que construir, y necesitaremos del apoyo del sector. Actualmente parece más importante suministrarles ayuda para que esta Plataforma Tecnológica sea un éxito y que, en la medida de lo posible, consigamos llevarla al máximo nivel en Europa.

Tienen todo el apoyo del Ministerio de Educación y Ciencia, pero en particular y muy personalmente el mío. Es una pelea constante, de muchos años, por conseguir que nuestro país tenga una presencia en Europa en otros campos a los que me he dedicado hasta ahora, y es una gran satisfacción ver que nos organizamos y que con este tipo de acciones podemos alcanzar metas nunca conseguidas en Europa. ♦