

Revista TECNIBERIA nº 31,. septiembre de 2011

Opinión de José María Tomás Llavador

LA ARQUITECTURA E INGENIERÍA ESPAÑOLAS, PIONERAS EN EL MUNDO

Tecniberia supone un foro de relación y de impulso para la excelencia y mejora de las actividades que desarrollan cada una de las empresas del sector, tanto en España como en el resto del mundo y que, en conjunto, deben proveer de experiencia de alto nivel en la calidad de su contenido.

Nuestras empresas permiten la exportación del conocimiento para la mejora de otras ciudades, fuera de nuestras fronteras, en base a la alta calidad de la formación académica española y a la cualificación profesional de nuestros recursos humanos. Además, disponemos de una vocación de internacionalización que, tanto individualmente, como a través de consorcios e incluso fusiones -maximizando recursos y como camino para mejorar resultados-, ponemos a disposición del resto de países, para servir en la resolución de problemas urbanos y territoriales.

Mediante la aportación de nuestra experiencia, tanto en el conocimiento técnico como en la investigación y el desarrollo de nuestras ciudades -fruto del trabajo extenso e intensivo realizado en los últimos años-, en materia de avances tecnológicos y sobre la sostenibilidad, nuestras empresas de ingeniería se han convertido en un referente de máximo valor internacional.

Los arquitectos e ingenieros españoles han conseguido desarrollar proyectos de enorme complejidad técnica y son pioneros en la investigación y desarrollo tecnológico aplicados a la edificación, a la ciudad y a las infraestructuras. Estas experiencias han sido abanderadas e innovadoras en todo el mundo. Investigación, innovación y diseño son los tres ejes fundamentales en el funcionamiento de las empresas más relevantes del sector.

Disponemos de la mejor red de ferrocarril de Europa y del mundo, de la mejor red de autopistas de Europa. Somos la vanguardia en sistemas de control y seguridad en el viario. La regulación del tráfico, la sistematización de edificios, el avance con las universidades y con los ITE's en materia de investigación de materiales y aplicaciones a productos de revestimiento, captación de energía, la nanotecnología todo ello son procesos de innovación y diseño prioritario en las empresas de nuestro sector.

Todos los factores son de una gran altura y España debe sentirse orgullosa de poder exportar formación y tecnología, *knowhow*.

Entre todos hemos de encontrar la manera de hacer de este camino un recorrido eficaz para desarrollar las capacidades de nuestros universitarios y recoger el fruto de la experiencia empresarial acumulada, sirviendo con ello dos objetivos: aumentar la competitividad y el empleo cualificado; y mejorar el prestigio de España en el exterior a través de la exportación del conocimiento y tecnología de vanguardia. Estos objetivos deberían serlo para cualquier partido político de gobierno. Es por ello que Tecniberia colaborará lealmente con las administraciones e instituciones públicas, y el sector de la edificación en su conjunto, para incrementar nuestro prestigio y los avances del sector de la construcción fuera en el extranjero.

Los profesionales, arquitectos e ingenieros, que nos dedicamos a diseñar los elementos que componen la ciudad y las infraestructuras urbanas en el territorio, tenemos la responsabilidad de liderar los procesos de mejora y los avances que nos permitan mejorar la calidad de vida de las ciudades y ciudadanos. Esa es nuestra vocación y la esencia de nuestro oficio. Dentro y fuera de nuestras fronteras.

José María Tomás Llavador, arquitecto

Vocal del Área de Edificación y Urbanismo de la Junta Directiva de Tecniberia.
TomásLlavador Arquitectos + Ingenieros