

LA INGENIERIA COMO MOTOR DE LA RECUPERACIÓN

Hemos sufrido el ataque del coronavirus, todos conocemos los trágicos resultados que ha producido y que desgraciadamente todavía seguirá produciendo, pero ahora **debemos pensar en el día después**; para ganar una guerra tenemos que anticiparnos a los ataques del enemigo, por lo tanto debemos **analizar, pensar, planificar y actuar** para recuperar lo perdido e **intentar darle la vuelta a la situación** tan difícil en la que estamos inmersos. Debemos identificar los puntos débiles del sistema que nos han provocado grandes pérdidas humanas y económicas, y **así evitar que en el futuro estas debilidades vuelvan a causar tantos daños**.

La salida de la crisis con éxito pasa por **reconvertir el sistema de producción**, reindustrializar y buscar nuevos objetivos. España es un país que en algunos sectores es líder mundial, somos una potencia turística de reconocido prestigio, tenemos una agricultura con una tradición centenaria y productos de muy alta calidad, empresas de infraestructuras de éxito internacional con proyectos emblemáticos, pero si queremos que nuestros jóvenes e hijos tengan salarios equiparables a los principales países europeos, también **tenemos que apostar por el sector terciario y el conocimiento**, por las actividades con tecnología de vanguardia, de gran valor añadido, que son palancas de la recuperación, es decir **por la ingeniería, consultoría y servicios avanzados**.

España también dispone de empresas de ingeniería y consultoría con una calidad igual o superior a las referentes europeas, aunque no suficientemente valoradas dentro de nuestras fronteras, y con un claro agravio comparativo con economías de nuestro entorno, a igualdad de nivel de conocimiento.

Por otro lado, es **vital apostar por la investigación** y el desarrollo de nuevos productos, servicios y sistemas. En España disponemos de muy buenos investigadores, pero **la transferencia al mercado de sus resultados prácticos, es muy costosa**, ya que en el último eslabón de este mecanismo de transmisión, creemos que, **la función de ingeniería debería tener más participación**. Como ocurre en países de referencia en el ámbito científico, principalmente Estados Unidos, donde la mayoría del desarrollo de la investigación se canaliza principalmente a través del sector privado, que incorpora a profesionales de todas las disciplinas, incluido ingenieros.

Por lo tanto, pensamos que estamos ante una oportunidad histórica, para emplear a la **ingeniería en España como motor de recuperación de la crisis**, optimizando las inversiones, dando respuesta a los desafíos trascendentales como el cambio climático y la transición ecológica, la seguridad alimentaria y sanitaria y la digitalización en las industrias y en los ciudadanos; con tecnologías novedosas y disruptivas que nos permitan seguir compitiendo con los países más avanzados, y **que suponga para el tejido empresarial y sus profesionales, junto al conjunto de la sociedad, un impulso en sus cotas de bienestar** bajo la senda de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Finalmente, proponemos que se utilicen los recursos de la Unión Europea, como mecanismo clave, para materializar dicha recuperación.

En Valencia, Barcelona, Zaragoza, Bilbao, Vigo, Valladolid, Badajoz y Sevilla, a 25 de mayo de 2020.

Vicente Candela Canales, presidente de AVINCO
Josep Túnica Buira, presidente de ASINCA
Victorino Zorraquino Lozano, presidente de ASINCAR
Tomás Iriondo Astigarraga, director general de GAIA
Daniel Prieto Renda, presidente de AGEINCO
Roberto García García, presidente de ACALINCO
Juan Merino Sánchez, presidente de ASINCEX
Ignacio Sánchez de Mora Andrés, presidente de ASICA

AVINCO es la Asociación Valenciana de Ingenieros Consultores
ASINCA Asociación Catalana de Ingeniería y Arquitectura
ASINCAR es la Asociación Aragonesa de Consultores en Ingeniería y Organización
GAIA es la Asociación de Industrias de Conocimiento y Tecnología Aplicada del País Vasco
AGEINCO es la Asociación Gallega de Empresas de Ingeniería, Consultoría y Servicios Tecnológicos
ACALINCO es la Asociación Castellano-Leonesa de Empresas de Ingeniería, Consultoras y Serv. Tecnol.
ASINCEX es la Asociación de Ingeniería y Consultoría de Extremadura
ASICA es la Asociación Empresarial de Ingenieros Consultores de Andalucía