



El Sector Metalmeccánico se configura, hoy más que nunca, como un Sector clave de la Industria del Metal en España.

En nuestro país, esta rama industrial está formada por 15.000 empresas, que facturan unos 45.000 millones de Euros y dan trabajo directo a unas 375.000 personas. Con un tamaño medio de empresa de 25 empleados, se trata fundamentalmente de Pymes y Micro-Pymes cuya actividad básica es contribuir a otros sectores industriales mediante la fabricación de componentes de automóviles, aeronaves, trenes, máquina-herramienta, etc.

La mayoría de empresas que conforman el Sector son empresas de corte, calderería, mecanizado y tratamientos, las cuales poseen un carácter dual de empresa auxiliar y empresa sectorizada. Así, por ejemplo, una Pyme que fabrique componentes para automóviles podría considerarse empresa auxiliar y, a la vez, estar clasificada dentro del Sector de la Automoción.

Esta característica dota al Sector Metalmeccánico de un alto efecto multiplicador, por lo que cualquier actuación positiva sobre su competitividad sería susceptible de ejercer efectos muy beneficiosos sobre sectores estratégicos en nuestro país.

Sin embargo, lejos de avanzar en esta dirección, indicadores como, por ejemplo, el nivel de inversión en equipos de fabricación avanzados, denotan un alarmante proceso de desindustrialización y desinversión en esta rama industrial española. Y dicha tendencia, que urge frenar, es contraria a la evolución actual de otras economías industriales de nuestro entorno, como la alemana, que activan elementos claves de competitividad, tales como, entre otros, contar con producto y marcas propias, una alta propensión a la internacionalización y una potente inversión en I+D+i y en la capacitación de sus personas.

En el actual contexto internacional, el Sector Metalmeccánico español ocupa la séptima posición en términos de competitividad, por detrás de Alemania, Francia, Italia, Reino Unido, República Checa y Polonia. Pero si continúa sin invertir en medios productivos, España no podrá contar con una industria avanzada y competitiva y su peso seguirá diluyéndose año tras año.

Bajo esta perspectiva, es evidente que la internacionalización ha dejado de ser una opción para convertirse en una parte inherente a toda actividad empresarial y la innovación es la base sobre la que se puede asentar la internacionalización de las pymes del sector. En un entorno global cada vez más competitivo, el éxito de la Industria, en mercados altamente competitivos, dependerá en gran medida de las inversiones en I+D y del desarrollo de productos innovadores. Un factor clave, en este sentido, será dotar a esa investigación, hasta ahora muy orientada a la mejora de sus infraestructuras, de un enfoque mucho más orientado al mercado.

Esto supone, de entrada, la exigencia de adecuar el marco de la investigación a las necesidades de una amplísima gama de Pymes industriales que, a pesar de tener capacidad técnica para ello, chocan contra la regulación, la fiscalidad o la incomunicación y el aislamiento entre la comunidad investigadora y las empresas industriales que deben llevar a la sociedad sus hallazgos y desarrollos.

A partir de ahí, el reto sería provocar un salto tecnológico y de capacidades en las empresas del Sector que genere un incremento en la competitividad con base en la productividad y el crecimiento de las empresas, en lugar de en la bajada de costes de mano de obra. Para ello, es preciso organizar una estructura que posibilite la realización de proyectos de innovación a las empresas del Sector que se traduzcan en nuevos productos fabricados por empresas españolas con enfoque a mercados internacionales y que sirvan de vector de inversión, crecimiento y generación de empleo.

Consciente de la importancia de atender todos estos retos sin mayor demora, CONFEMETAL constituyó recientemente la Plataforma Tecnológica Española del Sector Metalmeccánico (PTEMM). Se trata de una red de cooperación que agrupa entidades públicas y privadas con intereses en dicho Sector, liderada por la Industria.

Su objetivo fundamental es la promoción, generación y transferencia de tecnología a las empresas del Sector Metalmeccánico, principalmente Pymes, mediante la realización de proyectos de I+D+i que generen aquellos productos propios o componentes que demanden las empresas tractoras de la Industria,

la Tecnología y los Servicios del sector. Lo cual significa que los Proyectos que se impulsen desde la Plataforma cubrirán todo el ciclo de generación del producto, incluyendo la fase tecnológica y la de enfoque al mercado.

Pero, además, la PTEMM deberá definir la visión a largo plazo y diseñar una Agenda Estratégica de Investigación que sirva de base para asegurar la competitividad, sostenibilidad y el crecimiento de las empresas integradas en el Sector Metalmeccánico español, fundamentalmente Pymes. Dicha Agenda deberá concebirse de forma que se alineen las actividades de I+D+i de las empresas del Sector con las estrategias nacionales y europeas en este ámbito, para así generar también proyectos de I+D+i con proyección internacional.

No menos importante, la PTEMM facilitará a los agentes del Sector, muy en especial a las PYMES, el acceso a fuentes de financiación de la I+D+i, desarrollando desde el primer momento un enfoque operativo que tenga en cuenta sus necesidades de ingeniería financiera mediante el apalancamiento de una amplia gama de fuentes de financiación públicas y privadas.

La PTEMM parte de una premisa básica: sólo agrupando a todos los agentes – empresas tractoras, agentes tecnológicos, entidades financieras e instituciones sectoriales – en torno a las Pymes del Sector para facilitar el lanzamiento de un nuevo producto al mercado internacional, se conseguirá transformar a las empresas de dicho Sector, las cuales crecerán y generarán a su vez nuevas oportunidades en su entorno.

Es evidente que por más que sea necesario innovar e internacionalizar las empresas, en un Sector con tan amplio número de microempresas, éstas necesitan previamente prepararse para ello y consolidar su tamaño, integrando capacidades mediante inversión o cooperando.

De ahí la relevancia y oportunidad de la PTEMM como vehículo de para la transformación de nuestro tejido empresarial, pues constituye un foro en el que ese tipo de empresas encontrarán las oportunidades y el apoyo para evolucionar a través de la creación de un nuevo producto o componente que las lleve al mercado internacional y las introduzca en la dinámica de la innovación.

A través de las organizaciones territoriales y sectoriales de CONFEMETAL, las colaboraciones ya existentes con agentes tecnológicos e instituciones y contando con el apoyo firme de importantes empresas tractoras (quienes identifican las necesidades de mejora en sus productos y/o de nuevos componentes para sus empresas o sectores, que puedan ser fabricados por empresas del Sector Metalmeccánico), la PTEMM posee la estructura idónea para el desarrollo de su actividad.

La PTEMM resulta, por este motivo, un instrumento válido y sumamente útil de apoyo a la cooperación, a la internacionalización y a la I+D+i de la Industria española del Metal, que contribuya a encaminar los esfuerzos hacia un escenario más comprometido, planificado y estructurado de la innovación, y que logre que ésta última se traduzca realmente en tecnologías innovadoras que lleguen al mercado.

En última instancia, la mayor especialización del Sector en áreas de una alta tecnología, incrementando la inversión en investigación, mejorando la coordinación entre los agentes relevantes y elevando el contenido tecnológico de la actividad industrial, redundará en el desarrollo de una sólida y más efectiva imagen España, asociada a calidad, capaz de dotar de mayor fuerza a los productos y servicios españoles en beneficio de todos.

***La Plataforma Tecnológica Metalmeccánica,  
necesaria para la innovación en el Sector***