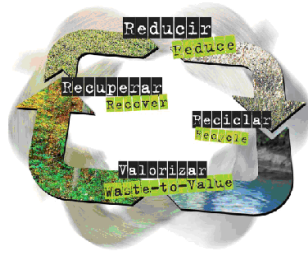


MATIC



MOLDEXPO

## **LA CLAUSURA DE MATIC, MOLDEXPO Y EXPORECICLA PONE DE RELIEVE LA IMPORTANCIA DE LA TECNOLOGÍA COMO MOTOR DE DESARROLLO**

### **LOS TRES SALONES HAN EXHIBIDO LA OFERTA SECTORIAL EN UNA CITA PROFESIONAL Y QUE HA CONTADO CON UN PROGRAMA DE JORNADAS TÉCNICAS DE GRAN NIVEL**

Zaragoza, 9 mayo de 2013.- Durante tres días, desde el pasado martes, Feria de Zaragoza ha sido capaz de reunir a las empresas con más potencial en el mercado de la industrialización, los moldes y matrices y la valorización de residuos. De manera conjunta, MATIC, MOLDEXPO y EXPORECICLA han exhibido la fortaleza tecnológica de un sector marcado por la innovación y con un elevado perfil profesional.

De este modo, los equipos, procesos y proyectos vinculados con estos segmentos han sido los verdaderos protagonistas de la actividad ferial que, con un número superior a las ochenta empresas, han contribuido a reforzar el peso de esta industria y potenciar su presencia de cara al mercado exterior.



A lo largo de estas jornadas, el pabellón 1 de Feria de Zaragoza ha ofrecido una muestra compacta en la que han participado algunas de las firmas líderes del sector, con un alto desarrollo y tecnificación. Se trata de un salón que, a pesar de no contar con grandes dimensiones, aporta un elemento diferencial que llega, además de la zona expositiva, de la mano de un programa de calidad con temas de primer orden y que han reunido a expertos nacionales de gran renombre.

Una de los factores que ha contribuido al buen desarrollo de MATIC, MOLDEXPO y EXPORECICLA ha sido que la suma de los tres ha sabido conformarse como la plataforma y el escaparate de estas industrias, además de ser una herramienta imprescindible para dinamizar la economía.

En el marco de estas citas se han materializado una serie de jornadas y programas técnicos en los que se ha puesto de relieve la incesante actividad de investigación y desarrollo de estas tres áreas.

En la sesión de hoy, centrada en el sector de moldes y matrices, la directora de mercado de la División de Industria y Transporte de la empresa Tecnalía, Karmele Florentino, quien ha hablado acerca de las peculiaridades y características de la fábrica del futuro, en cuanto a los sistemas y los procesos de fabricación. Sobre este aspecto, ha explicado que, en estos momentos, la fabricación se dirige hacia la flexibilidad y para ello se ha incorporado la robótica cooperativa entre máquinas y personas, “que comparten un mismo entorno y una labor”.

Para lograr que exista una buena conexión, Florentino aboga por aunar las capacidades humanas –destreza, flexibilidad- con las robóticas, que se dirigen más hacia la velocidad y la precisión. En su intervención, la responsable de Industria de Tecnalía ha dicho que “todo es susceptible de ser robotizado, pero debemos tener en cuenta para qué y a qué precio”, por lo que ha abogado por mantener una estructura mixta “en cooperación entre operarios y robots”.

A su juicio, la robótica aporta posibilidades muy diversas como, en el caso de la fabricación aditiva, la posibilidad de crear geometrías complejas, más ligeras, con cavidades y productos multimateriales y con una fabricación de conjunto. También ha hecho hincapié en la importancia del equipamiento para la manipulación avanzada y flexible que puede tener “gran utilidad en el sector de la manipulación alimentaria”. En este caso ha expuesto el ejemplo de un robot con sensor para el sexado de pescado.

Tras la intervención de Karmele Florentino, el subdirector general-comercial y gestión de proyectos de ASCAMM, Albert Riera, ha ahondado acerca de los “Sistemas de control inteligentes aplicados a procesos avanzados de transformación”. A su juicio, existen tres aspectos básicos que son necesarios considerar en la fabricación industrial: fabricabilidad, productividad y calidad que “son aplicables a cualquier proceso”.

“El estado actual de la tecnología ofrece un amplio abanico de oportunidades”, ha dicho Riera, quien también ha apuntado que todo este proceso puede aplicarse “desde sistemas de cálculo, hasta planificación de recursos, control programable, pasando por la reducción del consumo de energía, los planos y los moldes de la pieza o los test de aceptación... Se trata de un gran espectro que “permite sistematizar la información y hacer más sencillo el proceso”, ha recordado.

Además de este programa, las sesiones previas –martes y miércoles- también han contado con conferencias y ponencias en las que se ha subrayado la gran relevancia de la automatización en el sector industrial, así como, en el marco de EXPORECICLA, se han dado a conocer herramientas y mecanismos para mejorar la reutilización y revalorización de los residuos, tanto por parte de las empresas, como para las instituciones y organismos públicos y del público y los usuarios.

De este modo, los tres certámenes han ofrecido, dentro de un mismo espacio interconectado, un escaparate profesional en el que la innovación y las nuevas tecnologías han sido las grandes protagonistas.