

Die Welt der Metallbearbeitung  
The world of metalworking



## INFORME DE PRENSA

De Sylke Becker  
Te. +49 69 756081-33  
Fax +49 69 756081-11  
E-mail s.becker@vdw.de

### **EMO Hannover 2013 – Eventos paralelos sobre tendencias en tecnología de fabricación**

**Buenos Aires, 20 de marzo de 2013.** – EMO Hannover, la feria especializada mundial, líder en el sector del mecanizado de metales, abrirá sus puertas a partir del 16 hasta el 21 de septiembre de 2013. En un mismo lugar, el más grande del mundo, se concentra y se expone todo lo relacionado con el mecanizado de objetos de metal. Los fabricantes de todos los rincones del planeta presentan aquí sus productos, soluciones y servicios para enfrentar los desafíos que plantea la producción industrial en la presente década.

“EMO Hannover no sólo es el lugar de encuentro más importante para toda la industria metalmecánica, incluyendo tanto a fabricantes como a usuarios, sino que también acostumbra ser un foro de información y un evento que marca tendencia”, afirma el Dr. Wilfried Schäfer, director ejecutivo de la VDW, la Asociación de Fabricantes de Máquinas Herramienta de Alemania que organiza EMO, en la conferencia de prensa del 20 de marzo de 2013 ofrecida en Buenos Aires. Agregó luego: “La feria aborda temas importantes del mecanizado de metales para contribuir al avance de la industria”. En 2013, el programa de nuevo será de amplia cobertura gracias a la extendida gama de eventos sobre tópicos relacionados con la tecnología y los negocios.

### **Congreso “Producir en forma más inteligente” en EMO**

Junto con el tema central de EMO de este año que es “Inteligencia y producción”, la VDMA (Federación de Fabricantes de Máquinas y Equipos de Alemania) organizará por primera vez en 2013 el Congreso “Producir en forma más inteligente”. El evento, que se realizará por primera vez en el marco de EMO Hannover, girará en torno a las áreas temáticas agrupadas bajo el título “Inspirados por la tecnología”. Estas áreas son energía innovadora, *know how* para versatilidad y tecnología. Las tres constituyen factores cruciales para garantizar el éxito de las empresas que compiten en el ruedo internacional. Los tomadores de decisiones internacionales de las industrias usuarias, tecnología de fabricación y sectores de proveedores reportarán sobre las estrategias que encabezan las prioridades. Al tema de la fuerza innovadora se dedicarán tres foros:

- Excelencia por aplicación del sistema de producción esbelta de alta eficiencia (“*lean production*”) y de cadenas de generación de valor agregado flexibles.
- Eficiencia por medio de fabricación sustentable y consciente del uso de los recursos
- Industria 4.0, inteligencia y comunicación.

Este programa de alto nivel se completa con visitas temáticas guiadas para recorrer la feria especializada.

### **Blue Competence promueve la eficiencia energética en fabricación**

Hoy en día, la sustentabilidad es uno de los prerrequisitos más importantes para el progreso de la política, los negocios y la investigación. Funcionarios políticos, la industria y las universidades comprenden esto y a han tomado la iniciativa de operar un cambio. Para que un paradigma sufra cambios de magnitud, en gran medida también se necesita la participación de la industria manufacturera. Esta es la razón, por la cual la iniciativa “*Blue Competence – Ingeniería para un mundo mejor*” fue puesta en marcha por los industriales europeos de máquinas herramienta y el sector de ingeniería mecánica de Alemania. Por segunda vez, EMO Hannover organizará un stand especial dedicado a la iniciativa *Blue Competence* como complemento de los debates en el marco de la conferencia “Fabricación más inteligente”. En el stand se expondrán los productos y las soluciones para la fabricación industrial energéticamente eficiente.

### **Conferencia “Nuevas tecnologías de fabricación en la industria aeroespacial” en EMO**

En una conferencia de dos días de duración organizada en conjunto por la Universidad Leibniz del Instituto de Tecnología de Fabricación y Máquinas Herramienta de Hannover y la Red de Innovación en Maquinaria con sede en Varel, Alemania, EMO Hannover 2013 echará luz sobre las nuevas tecnologías de fabricación que se aplican en la industria aeroespacial. Esta renombrada conferencia que se enfoca en lo internacional se realiza por 13º vez, otra vez reunirá a expertos de la industria y de la ciencia para debatir sobre desarrollos actuales y desafíos futuros. Un grupo numerosos de distinguidos expertos de todos los rincones del mundo sacará provecho de este evento en el marco de EMO Hannover 2013.

### **Evento especial: “Las innovaciones ayer, hoy y mañana: soluciones para módulos de calidad a costo de procesos rentable”**

Las empresas industriales confían en que las soluciones de procesos que aplican el principio del manejo eficiente de los costos garantizarán su competitividad. En el marco de la Conferencia sobre Nuevas Tecnologías de Fabricación en la Industria Aeroespacial que se ofrecerá en EMO, la Red de Innovaciones en Máquinas y sus miembros explicarán en qué consisten las soluciones integrales, innovadoras y prácticas para componentes de alta calidad. Una de las particularidades destacadas es la presentación de la evolución histórica del proceso de innovación. Se echará una mirada a los hitos destacados del pasado y al salto actual que ha dado la tecnología de fabricación, sin omitir su desarrollo futuro. En el evento, los visitantes se informarán sobre qué soluciones actuales pueden utilizarse de inmediato y sobre los saltos cuánticos a dar para impulsar aún más la productividad en el futuro.

### **“Focus day on India” en EMO**

La India es uno de los mercados internacionales en crecimiento para la industria de las máquinas herramienta. Solamente en los pasados cinco años, el consumo de máquinas herramienta rondó casi el 30%, llegando a 2.600 millones de US\$ en 2011. El país ocupa actualmente el puesto número siete del ranking de mercados usuarios de máquinas herramienta. Asimismo es un

mercado importador igual de importante, que ofrece excelentes oportunidades de negocios para los fabricantes internacionales de máquinas herramienta. El año pasado, las industrias manufactureras usuarias, como la industria automotriz y la autopartista, la industria electrotécnica y la ingeniería mecánica en general importaron máquinas por valor de 2.000 millones de US\$. Pero para hacer negocios en la India también es importante tener en cuenta ciertos aspectos necesarios para exportar o para fundar empresas allí.

Con este trasfondo, la VDW organizará en EMO Hannover 2013 un día dedicado a la India, que se llamará “La India en foco”. Un grupo de expertos disertará sobre el entorno económico, político, jurídico y fiscal, y también sobre los requisitos específicos a tener en cuenta para las ventas, el servicio técnico y la estructura de consumo.

### ***Enterprise Europe Network***

De nuevo la red europea *Enterprise Europe Network* con sede en la ciudad de Stuttgart organiza una serie de reuniones con emprendedores en EMO Hannover 2013. En la plataforma *online* de dicha red se podrán encontrar sugerencias sobre socios comerciales adecuados para tratar temas específicos antes de comenzar la feria especializada. Dado que las partes comparten intereses mutuos, las reuniones resultantes son útiles y eficientes para ambos. Al menos eso sucedió a los participantes del encuentro de emprendedores de 2011. *Enterprise Europe Network* organizó en 2011 más de 500 reuniones entre 156 socios comerciales provenientes de 25 países. Se espera que varios de los esfuerzos de colaboración generados en las reuniones se materialicen en contratos.

### **El evento dedicado a la juventud que quiere hacer carrera: “Ingeniería mecánica, una carrera con potencial”**

En el futuro, la industria de la máquina herramienta necesitará seguir incrementando su plantilla de mano de obra calificada con el fin de mantener e incrementar el ritmo de innovación y el valor para su clientela internacional. Teniendo en cuenta la evolución demográfica y el decaído interés por las carreras técnicas, la industria alemana de la máquina herramienta adoptó un

enfoque proactivo ya desde algunos años. En 2009, la VDW creó su propia fundación para tomar medidas sustentables en esta materia. Con el slogan “Ingeniería mecánica, una carrera con potencial”, la VDW y sus socios de la industria, las escuelas de formación profesional y las universidades darán la bienvenida a más de 3.000 jóvenes de escuelas generales y de formación general en EMO Hannover 2013. Este es un ejemplo de cómo la industria alemana aborda una problemática que le es común al resto del mundo, tanto en los países industrializados como en los emergentes. El objetivo es sacar ventaja del ambiente de internacionalidad, innovación y del caudal de experiencia práctica en materia de tecnología de fabricación en exhibición para entusiasmar a la gente joven con las carreras técnicas relacionadas con la ingeniería mecánica. El programa comprenderá variadas actividades que permitirán a los jóvenes tener una experiencia con la tecnología del mundo real y a través de las máquinas. La fundación para la juventud del VDW también ofrece visitas guiadas para grupos escolares especiales. Los participantes podrán apreciar las máquinas, probar personalmente cómo funcionan y formular preguntas. El objetivo de la fundación para la juventud de la VDW y las empresas expositoras es atraer nuevos operarios calificados e interesados a la industria.

### **EMO marca tendencias en materia de tecnología de fabricación internacional**

“De nuevo, un fascinante y amplio programa de actividades paralelas acompaña el desarrollo de EMO Hannover”, resume Wilfried Schäfer. “Entre los visitantes y expositores surgen numerosas ideas que sirven de guía para los temas y los debates, que a su vez son importantes para sus propias compañías”, continuó Schäfer. EMO define las tendencias futuras de la tecnología de fabricación. Esto se aplica tanto a la tecnología de las máquinas herramienta como a desarrollo de estrategias y mercados. Sobre los temas y las tendencias que se abordan en EMO Hannover se sigue hablando durante semanas y meses después de la feria.

### **EMO Hannover 2013 – Feria líder mundial del sector metalmecánico**

Desde el 16 hasta el 21 de septiembre de 2013, los fabricantes internacionales de tecnología para la producción se focalizarán en el tema “Inteligencia y producción” en EMO Hannover. La feria líder internacional del mecanizado muestra todo el abanico de la tecnología moderna de mecanizado que es el corazón de toda producción industrial. Se muestran las máquinas más novedosas, más soluciones técnicas eficientes, servicios que acompañan a los productos, métodos para lograr que la producción sea sustentable y mucho más. El principal pilar de EMO son las máquinas-herramientas de corte y conformado, los sistemas de producción, las herramientas de precisión, el flujo automatizado de materiales, la tecnología informática, la electrónica industrial y los accesorios. Los visitantes especializados de EMO provienen de todos los sectores industriales importantes, tales como la construcción de máquinas y equipos, la industria automotriz y autopartista, la tecnología aeroespacial, la mecánica de precisión y óptica, la industria naval, la técnica médica, la construcción de matricería, herramientas y moldes, la construcción en acero y las construcciones livianas. EMO Hannover es el punto de encuentro internacional más importante de los especialistas en tecnología para la producción de todo el mundo. Por último, en EMO Hannover 2011 se presentaron más de 2.000 expositores que atrajeron a 140.000 visitantes especializados provenientes de más de 100 diferentes países. EMO es la marca registrada de la federación europea de industriales de máquinas herramienta CECIMO (European Association of the Machine Tool Industries).

Encontrará los textos y las imágenes de la conferencia de prensa de EMO en la página web, en [www.emo-hannover.de/presseservice](http://www.emo-hannover.de/presseservice). También visite EMO en nuestras páginas en los medios sociales:



[http://twitter.com/EMO\\_HANNOVER](http://twitter.com/EMO_HANNOVER)



<http://facebook.com/EMOHannover>



<http://www.youtube.com/metaltradefair>



<http://linkedin.com/company/emo-hannover>



<http://www.cnc-arena.com/emo-hannover>