

# información para visitantes

innovation all along the line



**productronica** 2009

18 salón mundial para  
la fabricación innovadora  
de electrónica

nuevo recinto ferial de múnich  
10-13 de noviembre de 2009  
[www.productronica.com](http://www.productronica.com)



## Bienvenido a productronica 2009, la feria líder mundial del sector

productronica mantiene su vigencia y amplitud de oferta a pesar de la difícil coyuntura económica. Venga a visitar la feria que le ofrece todo el espectro de innovación en el sector de la producción electrónica. Tendrá la oportunidad de conocer en primera persona nuevos productos y aplicaciones fascinantes, tecnologías avanzadas y tendencias que abren mercados en toda la cadena de creación de valor.

Sea un testigo de excepción de cómo los procedimientos de producción clásicos, desde la fabricación de circuitos impresos hasta los sistemas de medición y ensayo, pasando por las tecnologías de ensamblaje y de soldadura, adquieren una dimensión completamente nueva y unos niveles de eficiencia, fiabilidad y calidad de producción sin precedentes. En diversas plataformas independientes se abordarán las tecnologías de futuro más novedosas, como la fotovoltaica, la fabricación de sistemas micro/nano, la electrónica orgánica o la fabricación de componentes híbridos.

Todo ello se acompañará de un amplio programa de actividades que no se dejará nada en el tintero: conferencias y debates de expertos, ponencias o la mesa redonda CEO Round Table con ejecutivos de empresas líderes del mercado internacional, además de la primera edición de la exclusiva «munich electronics summit».

productronica 2009, la feria líder mundial de la innovación en la producción electrónica, es la plataforma por excelencia y el acontecimiento del año del sector.

Esperamos verle muy pronto en Múnich  
productronica



# tecnologías de futuro con un alto potencial de crecimiento

## Fabricación de sistemas fotovoltaicos

Desde sistemas de capa fina hasta la fabricación de módulos solares: materiales, equipos y sistemas auxiliares de la producción y servicios para la fabricación de sistemas fotovoltaicos.

## Fabricación de sistemas micro/nano

Desde microcomponentes hasta metrología: materiales, equipos de fabricación, aplicación de microsistemas, nanotecnología y nanoproductión, además de *Organic electronics*: electrónica orgánica e impresa y politrónica.



## Componentes híbridos

Desde las técnicas de unión hasta la logística de producción: construcción de moldes y herramientas, fabricación de útiles, sistemas de montaje y manipulación, estampado, conformación, acabado de superficies y tecnología de inyección de plásticos.

Más información en:  
[www.productronica.com](http://www.productronica.com)

Más información sobre las plataformas independientes en:  
[www.productronica.com/exhibitionfields](http://www.productronica.com/exhibitionfields)



## tendencias clave en tecnología

### Advanced Packaging

Un amplio abanico de soluciones avanzadas para la mejora de la calidad, la fiabilidad y la sostenibilidad de los procesos técnicos de producción. La base de todos los procesos de integración en el ámbito de los microsistemas.

### Soluciones de automatización

Amplia presentación de nuevos productos, aplicaciones y procesos para una fabricación más inteligente y plenamente orientada a la práctica, un aspecto clave en la producción electrónica.

### Design for Production (DFP)

Combinación inteligente de desarrollo de producto y de tecnologías de fabricación con el objeto de incluir ya en la fase de diseño del producto los requisitos técnicos de la producción. Enfoque integrador para una mejora excelente de la eficiencia.

### Electrónica verde

Amplia visión de conjunto de cómo se puede fabricar con eficiencia y ahorro energético y sin materiales contaminantes. Un tema transversal que se aborda de forma intensiva en todos los pabellones.

## productronica university: plataforma de grandes temas

Bajo el paraguas de la «productronica University» se exponen en productronica 2009 todos los aspectos clave de la producción electrónica, desde las tendencias y los temas presentados en las plataformas hasta las tecnologías especiales o cuestiones de especial interés. En la última edición de la feria se celebraron 150 eventos especializados que ofrecieron una amplia visión de la actualidad del sector.

Las ponencias del **Foro de innovación** presentarán productos, procesos y aplicaciones avanzados en torno a los temas abordados en las plataformas independientes como son la fabricación de sistemas micro/nano, la fotovoltaica, la electrónica orgánica y los componentes híbridos. Todos los trabajos darán a conocer los últimos avances y se caracterizarán por una fuerte orientación práctica. Pabellón B3.

El **Foro productronica** y el **Foro de innovación** abordarán tecnologías transversales, tendencias y soluciones innovadoras de gran importancia. En ellos se expondrán datos útiles e información sobre los métodos de producción más novedosos por medio de ponencias especializadas a cargo de una gran cantidad de empresas. Pabellones A1 y B3.

En la **exposición monográfica SOPRO** se podrá conocer la tecnología de producción del futuro. Unas células electrónicas diminutas («eGrains») son capaces de registrar activamente las más diversas magnitudes y de intercomunicarlas. Las máquinas y componentes dotados de estas células pueden llevar a cabo una «producción autoorganizada». Descubra todo lo que se puede hacer hoy día y cómo se beneficiará la producción del futuro. Es decir, «innovation along the line», como reza el lema de la feria. La exposición monográfica está organizada por la VDMA y por el Instituto Fraunhofer de Fiabilidad y Microintegración (IZM). Pabellón B3.

### Más información en:

[www.productronica.com/exhibitionfields](http://www.productronica.com/exhibitionfields)

### Más información en:

[www.productronica.com/events](http://www.productronica.com/events)

[www.productronica.com/specialshow](http://www.productronica.com/specialshow)

## otros eventos destacados

La **EMS-Village** del **pabellón A1** es una plataforma de presentación y discusión en la que proveedores y usuarios de *Electronic Manufacturing Services* abordarán la externalización del desarrollo, de la producción, de la logística y de los servicios.

**CEO Round Table:** en la mesa redonda CEO se darán cita importantes personalidades de la alta dirección de empresas que operan a nivel internacional para intercambiar conocimientos e impresiones abiertamente. Se trata del evento de la feria que muestra los puntos clave de la evolución global del sector. Una cita ineludible para poder formarse una opinión fundada sobre la dirección hacia la que se dirige el sector. Para moderar la mesa redonda se contará nada menos que con el Dr. Jürgen W. Gromer, ex presidente de Tyco Electronics.

La asistencia a la CEO Round Table es gratuita y tendrá lugar la primera jornada de la feria en el Foro productronica, en el pabellón A1, a las 14:00 horas.



Se celebrará en el marco de la primera edición de la **munich electronics summit**, cuyo invitado de honor es Ram Charan, CEO Consultant de prestigio internacional. La munich electronics summit forma parte del programa de noche de la feria y no está abierta al público.



## información actualizada en todo momento y bien organizada

El calendario online del **programa de actividades** de productronica 2009 se actualiza de forma constante durante los meses previos a su celebración. Esto le permitirá organizar de forma personalizada su visita al certamen hasta el último momento.

Las nuevas **«Hands-on Sessions»** son presentaciones y demostraciones en directo que los expositores realizan en su stand y que también se incluyen en el calendario online. De ese modo, podrá asistir incluso a presentaciones que se anuncian con muy poca antelación.

Más información a partir de agosto en:  
[www.productronica.com/events](http://www.productronica.com/events)

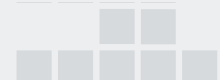


**Organizer my.productronica.com** es una herramienta de planificación online que le permite organizar de forma integral su visita y configurar contactos, una lista personal de expositores y un calendario personalizado. Puede definir sus contactos favoritos y crear un perfil con los datos que desee. Además, puede realizar consultas dirigidas a expositores y enviar noticias.

Más información en:  
[www.munich-electronics-summit.com](http://www.munich-electronics-summit.com)



Más información en:  
[my.productronica.com](http://my.productronica.com)



# información y registro online

## Registro online:

Si desea vivir en primera persona la edición de productronica de este año, lo tiene muy fácil: sólo tiene que rellenar el formulario que encontrará en [www.productronica.com/ticket](http://www.productronica.com/ticket). Entre otras ventajas, se ahorrará tener que hacer cola y podrá entrar a la feria por una zona de acceso especial. Además, también podemos enviarle por correo electrónico información específica sobre los temas que más le interesen siempre que los indique en el formulario.



En caso de que uno de sus socios comerciales le haya proporcionado una invitación o un pase de invitado electrónico, también se podrá registrar sin ningún problema en [www.productronica.com/ticket](http://www.productronica.com/ticket).

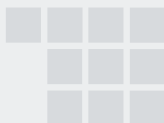
El boletín «productronica **Newsletter**» le mantendrá informado en todo momento. Puede descargarlo sin coste una vez al mes para estar al día de toda la actualidad relacionada con productronica y de las últimas noticias sobre los productos, además de conocer informes de mercado interesantes y leer consejos útiles sobre su carrera profesional.



## Más información en:

[www.productronica.com/link/en/newsletter](http://www.productronica.com/link/en/newsletter)

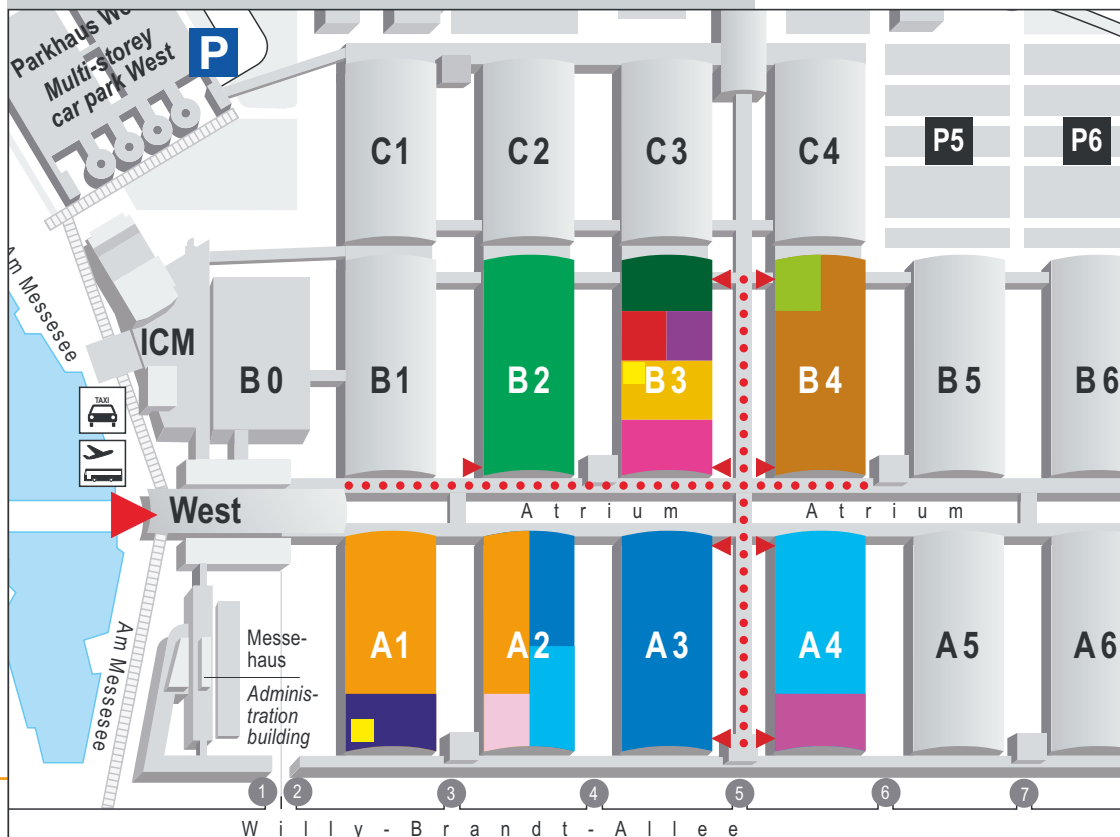
[www.productronica.com/ticket](http://www.productronica.com/ticket)



# nada más fácil para orientarse



En los pabellones las **secciones de la feria** se distribuyen de forma clara y concisa. También dará con suma facilidad con los **Foros** gracias a su lógica ubicación. Utilice el plano del pabellón para hallar el camino más rápido hacia su destino.



**A1** Subcontratación electrónica (EMS)

**A1** Foro productronica

**A1 A2** Sistemas de medición, ensayo y control de calidad

**A2** Logística de producción y flujos de material

**A2 A3** Tecnologías de ensamblaje

**A2 A4** Tecnologías de soldadura

**A4** Acabado de productos

**B2** Circuitos impresos y porta-circuitos

**B3** Semiconductores y displays

**B3** Componentes híbridos

**B3** Foro de innovación

**B3** Fabricación de sistemas fotovoltaicos

**B3** Fabricación de sistemas micro/nano

**B3** Mecanizado de materiales

**B4** Tecnologías de fabricación de cables

**B4** Productos bobinados

**todos los pabellones** Subsistemas de producción, medios y equipos de producción, tecnología medioambiental, servicios

**U**  
U-Bahn/Subway  
U2 Messestadt West  
Willy-Brandt-Platz

ExpressWay  
Hallenzugang/  
Access to halls

Eingang West/  
West entrance Flughafen-Bus/  
Airport shuttle bus Linien-Bus/  
Regular bus

009

A1

A2

A

010

# datos clave imprescindibles

## Fechas y lugar de celebración

10-13 de noviembre de 2009

Horario:

Martes a Jueves de 9:00 a 18:00 h

Viernes de 9:00 a 17:00 h

Nuevo Recinto Ferial de Múnich, Alemania

## Precios\*

Pase de un día 30,00 EUR

Pase de dos días 52,00 EUR

Pase permanente 73,50 EUR

(Precios sin I.V.A.)

\*catálogo de la feria incluido en el precio si se recoge directamente en el pabellón.



## Cómo llegar

En su calidad de metrópoli europea, Múnich constituye un gran nudo de comunicaciones que garantiza una accesibilidad excelente por avión, tren, transporte público o vehículo privado. También se dispone de un acceso rápido y sencillo al recinto ferial. Además, con el pase de visitante podrá realizar los viajes de ida y vuelta a la feria de forma **gratuita** con la red de transportes públicos de Múnich (MVG/MVV). Más información en [www.productronica.com/travel](http://www.productronica.com/travel)

## Alojamiento

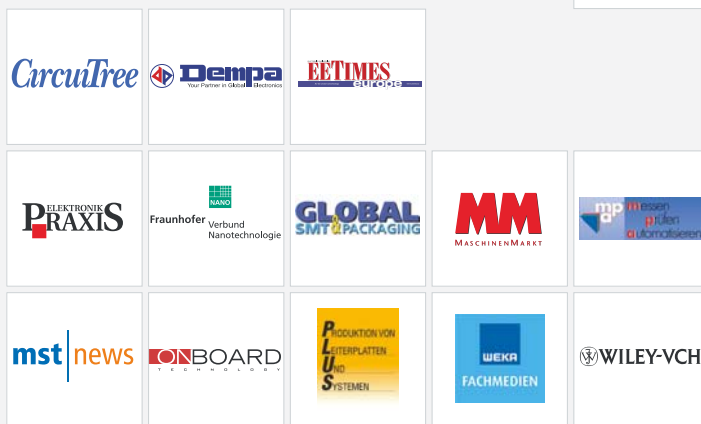
Puede consultar los datos de contacto de los socios colaboradores que le proporcionarán más información a este respecto en [www.productronica.com/accomodation](http://www.productronica.com/accomodation)

## información para visitantes

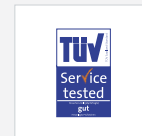
### Entidades colaboradoras



### Medios de comunicación



Información sobre el sello de calidad: [www.productronica.com/servicetested](http://www.productronica.com/servicetested)



FIRAMUNICH, S. L.  
08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)  
Tfno. (93) 488 17 20  
Fax (93) 488 15 83  
[info@firamunich.com](mailto:info@firamunich.com)

innovation all along the line

Messe München GmbH, Messegelände  
81823 München/Alemania  
[info@productronica.com](mailto:info@productronica.com)



productronica 2009

18 salón mundial para  
la fabricación innovadora  
de electrónica