



Tecnología médica. Fuente: Messe Frankfurt GmbH / Jean-Luc Valentin.

FRANKFURT

>> Comienza la cuenta atrás de TECHTEXTIL, la principal feria internacional de textiles técnicos y materiales no tejidos

La principal feria internacional de textiles técnicos y materiales no tejidos muestra toda la gama de textiles técnicos, textiles para prendas funcionales y tecnologías textiles en Techtextil 2026, que se celebrará del 21 al 24 de abril en Messe Frankfurt (Alemania).

Cada dos años, Techtextil reúne la completa gama internacional de fibras, textiles técnicos, materiales no tejidos y textiles para prendas funcionales. Representa una plataforma global de primer orden para investigadores, ingenieros, fabricantes y usuarios de textiles de uso técnico con aplicaciones en diferentes industrias, como la arquitectura, industria automotriz, construcción, indumentaria, protección contra riesgos, aviación y aeronáutica, medicina, la industria del mueble y el deporte. Se celebra en paralelo con Texprocess, la feria internacional de procesamiento de textiles y materiales flexibles, que muestra las últimas máquinas, instalaciones, procesos y servicios para las industrias de la confección y del calzado, entre otras industrias textiles.

Los textiles técnicos y los no tejidos se pueden utilizar de forma versátil. Techtextil reúne todas las áreas de aplicación. Aquí es donde los fabricantes de automóviles se reúnen con los diseñadores de moda y los ingenieros médicos con los especialistas del sector.

El alto número de inscripciones y la gran cantidad de nuevos expositores auguran un gran éxito en Techtextil y Texprocess 2026. Son tiempos turbulentos para la industria: la recesión, las exigencias de sostenibilidad y los desafíos geopolíticos presionan a los participantes del mercado con un comportamiento de compra moderado, inversiones limitadas o complejos ajustes de procesos. La respuesta de la industria: innovación y soluciones excepcionales. Ya sean nuevas ideas de materiales, procesos eficientes o desarrollos sostenibles, las principales plataformas para presentarlos son las ferias líderes mundiales Techtextil y Texprocess en Fráncfort. Esto también se refleja en el alto

interés actual por participar. Los expositores aprovechan esta oportunidad para posicionarse globalmente y prepararse para el futuro. Además de las grandes empresas habituales, en 2026 participará un número excepcionalmente elevado de nuevos expositores.

El excelente nivel de reservas demuestra que la industria busca más que nunca una visibilidad. La clave reside en encontrar los socios adecuados para impulsar innovaciones y aprovechar las oportunidades de mercado.

BARCELONA

>> Exposólidos, Expofluidos y Polusólidos 2026: todo preparado para la gran cita de la tecnología aplicada a los procesos industriales

Las ferias Exposólidos, Expofluidos y Polusólidos 2026 ultiman los preparativos para su celebración conjunta los días 10, 11 y 12 de febrero en La Farga de L'Hospitalet (Barcelona).

El Salón de la Tecnología y el Procesamiento de Sólidos es la principal feria del sur de Europa especializada en la manipulación y procesamiento de sólidos, materiales a granel, polvos secos, semi sólidos, y separación de sólidos y líquidos. Por su parte, el Salón de la Tecnología y el Proceso de Fluidos es una feria única en Europa especializada en la tecnología para gestionar los fluidos en los procesos industriales. Por último, el Salón de la Tecnología para la Captación y Filtración es un evento internacional único en el mundo especializado en tecnología para la captación y filtración de emisiones en procesos.

Convertidas en un referente europeo, estas tres ferias vuelven a consolidarse como punto de encuentro estratégico para la industria. En esta edición, la organización ha logrado la ocupación completa del espacio expositivo, confirmando la confianza del sector. De este modo, más de 200 empresas nacionales e internacionales participarán en esta nueva edición, en la que mostrarán las últimas innovaciones en procesamiento de sólidos, gestión de fluidos, y sistemas de captación y filtración industrial.

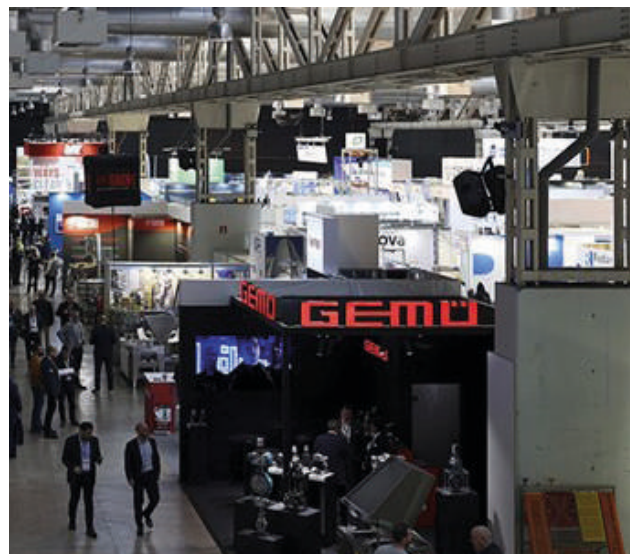
Además de la zona expositora, el evento cuenta también con un destacado programa técnico. En este sentido, se llevarán a cabo conferencias especializadas, presentaciones de casos reales, sesiones TechTalks y zonas temáticas centradas en la sostenibilidad, la eficiencia energética y la digitalización industrial.

Entre las actividades destacadas figura también la conferencia del reconocido economista y divulgador Marc Vidal, titulada "Economía y Tecnología: ¿Llegas a tiempo al futuro?" (inscripción gratuita), que se celebrará el 12 de febrero a las 15:30 h en la Sala Polivalente de La Farga de L'Hospitalet. En su intervención, Marc Vidal abordará temas relacionados con los grandes cambios económicos propiciados por las tecnologías emergentes, los desafíos que enfrentan las empresas industriales en procesos de digitalización y automatización, y cómo profesionales y organizaciones pueden adaptarse para aprovechar las oportunidades que abre esta nueva era.

BARCELONA

>> ADVANCED FACTORIES: la mayor feria de robótica y automatización industrial del sur de Europa

La décima edición de Advanced Factories, el evento líder en automatización, robótica y tecnologías 4.0 del sur de Europa, se celebrará del 5 al 7 de mayo de 2026 en Fira de Barcelona, cumpliendo así una década de impulso de las plantas de producción hacia modelos más integrados, eficientes y competitivos. Bajo el lema "Next-Gen of Automation", Advanced Factories convertirá Barcelona en el epicentro de la industria avanzada a nivel comunitario, en un contexto global de transformación geopolítica que exige reforzar la competitividad y la autonomía del continente.



Durante tres días, más de 680 firmas expositoras presentarán sus últimas soluciones tecnológicas en automatización industrial, mantenimiento predictivo, IoT y ciberseguridad, robótica, impresión 3D, inteligencia artificial, cloud industrial, machine learning, software industrial, big data, visión artificial y eficiencia energética, para acercarlas a los más de 33.000 directivos industriales que visitarán la feria. En esta edición, además, se pondrá un foco especial en sectores como la intralogística y los sistemas de integración de la producción que impulsan la digitalización del ámbito manufacturero, aspectos clave para optimizar la eficiencia operativa en compañías de todos los tamaños y sectores.



En paralelo, se desarrollará el Industry 4.0 Congress, el mayor foro de Industria 4.0 en Europa, que reunirá a más de 420 expertos internacionales en 5 auditorios simultáneos para compartir más de 200 experiencias industriales, innovaciones tecnológicas y estrategias para impulsar la productividad y competitividad del tejido industrial. El congreso abordará las últimas tendencias y avances para sectores clave como la alimentación, farmacéutica, automoción, ferroviaria, textil, metalúrgica, electrónica, bienes de consumo, así como la aeroespacial y naval.

Además, se organizarán foros especializados por temáticas, entre los que destacan el de Robótica, Inteligencia Artificial, Ciberseguridad, Greentech o 3D Printing. También habrá summits profesionales dirigidos a los diferentes perfiles asistentes, como el CEO Summit, el Plant Manager Summit y el CIO Summit.

Entre los temas más relevantes que se explorarán destaca la convergencia entre los sistemas de información (IT) y los sistemas de producción (OT), un factor fundamental para construir fábricas más eficientes, flexibles y resilientes. Esta integración permite una visión en tiempo real de toda la cadena de valor, facilita la automatización de procesos, mejora la capacidad de respuesta ante incidencias, y optimiza el uso de recursos y energía, posicionándose como una prioridad estratégica para la industria manufacturera actual.

HANNOVER

>> HANNOVER MESSE: la mayor plataforma para la transformación industrial se celebrará en abril

Hannover Messe 2026, la feria industrial líder mundial, se celebrará del 20 al 24 de abril de 2026 en el recinto ferial de Hannover (Alemania), reuniendo a empresas de ingeniería mecánica, eléctrica y digital para mostrar soluciones de automatización, digitalización y sostenibilidad industrial. Se trata de una plataforma clave para la tecnología industrial, la innovación y la creación de redes de contacto a nivel internacional, con acceso a mercados y tendencias clave, que este año tendrá a Brasil como país invitado.

Más de 3.500 empresas expositoras de los sectores de la ingeniería mecánica, la industria eléctrica y digital, y la energía

se reúnen para presentar soluciones de cara a una producción competitiva y sostenible. Las principales áreas de exposición son Automatización y Digitalización, Energía e Infraestructura Industrial, e Investigación y Transferencia de Tecnología.

Hannover Messe es, por tanto, un evento de networking para expertos internacionales, responsables en la toma de decisiones de inversión, y usuarios. Con visitantes de más de 150 países, la feria ofrece la mayor plataforma para la transformación industrial. Los expositores obtienen mayor alcance, contactos de alta calidad y acceso a mercados a los que de otro modo sería difícil llegar.

En esta importante feria se deciden las inversiones en automatización, digitalización y sostenibilidad. Los expositores se reúnen con responsables de la toma de decisiones de la ingeniería mecánica, ingeniería eléctrica, automoción y otros sectores clave de la industria manufacturera.

Además, en este evento se dan cita sectores de alta tecnología como la aeroespacial y la médica, que dependen de tecnologías de vanguardia y nuevos materiales. También tienen su espacio las industrias química, farmacéutica y alimentaria, obligadas constantemente a innovar y cumplir con las regulaciones, así como las industrias de TI, reciclaje, investigación y seguridad, que están configurando la transformación industrial.

La inteligencia artificial (IA) es una tecnología clave para la competitividad de Europa. Su aplicación en la fabricación está transformando radicalmente los procesos y modelos de negocio, permitiendo así una producción competitiva, eficiente e inteligente. Por ello, en la próxima feria de Hannover, la IA será un tema recurrente en todos los pabellones y ocupará un lugar central en casi todos los stands.

Por otra parte, Hannover Messe cuenta ya con casi 80 ponentes de todo el mundo en el escenario central. En la feria, ofrecerán información exclusiva sobre su trabajo, compartirán conocimientos prácticos y ofrecerán una orientación clara sobre el futuro de la industria. Entre ellos se encuentran líderes de opinión, ejecutivos, científicos y políticos que, con valentía y espíritu innovador, están forjando nuevos caminos, contribuyendo así al desarrollo de la producción industrial.

España será el país invitado de Hannover Messe 2027

Hannover Messe 2027 contará con España como "Partner



Fuente: Hannover Messe.



España y Alemania firman el Memorándum de Entendimiento, el pasado mes de noviembre en Madrid.

country 2027". Jordi García Brustenga, secretario de Estado de Industria del Ministerio de Industria y Turismo de España, y Marco Siebert, director de Relaciones Internacionales de Hannover Messe, han firmado, el pasado mes de noviembre, un Memorándum de Entendimiento, en la sede de la Confederación Española de Organizaciones Empresariales (CEOE), en Madrid, en un acto en el que también ha estado presente Thomas Jarzombek, secretario parlamentario del Ministerio de Transformación Digital y Modernización del Gobierno de Alemania.

"España y Alemania comparten una sólida relación industrial basada en la confianza y una visión común para el futuro económico de Europa. La participación de España como país socio en la Hannover Messe 2027 refleja la fortaleza de nuestro tejido empresarial y nuestro compromiso con una industria más sostenible, tecnológica, digital y competitiva. Para España, es un honor fortalecer esta cooperación estratégica y seguir impulsando juntos el crecimiento industrial en Europa", ha señalado Brustenga.

Por su parte, Jochen Köckler, presidente del Consejo de Administración de Deutsche Messe, ha destacado que "España es el país socio ideal para la Hannover Messe 2027. No solo desempeña un papel de liderazgo en tecnologías de futuro, como la electromovilidad y el hidrógeno verde, sino que también está comprometida con una industria digital y sostenible. En tiempos de convulsión global, la estrecha colaboración con España adquiere una importancia estratégica. Esta combinación convierte a España en un socio clave para Alemania, Europa y la comunidad global en el camino hacia una industria sostenible, digitalizada y competitiva".

MÁLAGA

>> Expo AgriTech 2025 congregó a más de 8.000 profesionales consolidando Málaga como epicentro de la innovación agrícola

A lo largo de tres días, en Expo AgriTech 2025 se han presentado 604 soluciones pioneras en maquinaria avanzada, sistemas de riego inteligente, agroenergía, agricultura de precisión y biofertilizantes para mejorar la rentabilidad de los cultivos.

Los 8.149 profesionales y agricultores que han asistido a la feria han podido descubrir las últimas novedades en maquinaria avanzada y soluciones digitales con las que incrementar la rentabilidad, eficiencia y calidad de sus explotaciones. La cita ha generado un impacto de más de 7 millones de euros y ha posicionado a Málaga en el epicentro de la innovación agrícola en Europa.

Además, el encuentro ha albergado distintas zonas inmersivas como la Explotación 4.0, el Olivar 4.0 y el Invernadero Tech, donde se ha mostrado las oportunidades de la adopción tecnológica en los distintos tipos de cultivo. A su vez, se han desarrollado actividades, de la mano de La Vega Innova, incluyendo un hackathon, en el que se ha lanzado un desafío sobre la gestión de cultivos subtropicales, y una formación de poda del almendro con realidad virtual.

Del mismo modo, la feria ha acogido el Congreso AgriTech 4.0, el mayor foro de innovación agrícola de Europa, que ha citado a 412 ponentes. En sus auditorios, los expertos han desgranado las iniciativas digitales que están ayudando a la modernización del sector, como la IA, la robótica o la sensórica. También, han puesto el foco en el potencial de la agricultura regenerativa para mejorar la salud del suelo, en las novedades del mercado de carbono y en las estrategias para atraer talento en la agricultura, a partir de voces como las de los agroinfluencers.

La IA como motor de transformación del campo

Entre las tecnologías que más se han tratado en el Congreso AgriTech 4.0, la inteligencia artificial ha ocupado un lugar central por la revolución que ha supuesto en todas las actividades económicas, sin ser la agricultura una excepción. Sobre ello, Marcos Urarte, presidente de la consultora Pharos, ha asegurado que "representa uno de los mayores desafíos para la humanidad. Ya no debemos verla solo como una herramienta, sino como una estrategia".

Siguiendo con las perspectivas de futuro, Urarte ha asegurado que el campo estará marcado por la escasez de recursos hídricos y naturales. "Será necesario reinventar el sector, apoyándonos en la tecnología y en algoritmos capaces de optimizar decisiones. La inteligencia artificial, experta en detectar patrones, dotará a los agricultores de herramientas para adaptarse a estos nuevos desafíos", ha concluido.

