

BAUTERMIC

Laboratorio de análisis

Bautermic, fabricante de diversas máquinas e instalaciones para tratamientos superficiales, lavar, desengrasar, fosfatar, limpiar y secar todo tipo de piezas industriales, pone al servicio de todos sus clientes y de las empresas que lo soliciten, su laboratorio de análisis para poder controlar la calidad de superficial de todo tipo de piezas industriales. Esto se consigue de una forma rápida y precisa, para poder saber si estas piezas contienen todavía



algún tipo de contaminación tras haberles hecho una limpieza exhaustiva para que estas puedan cumplimentar con la calidad exigida por las normativas industriales vigentes, o bien que tengan que tener una calidad especial que sea muy precisa para poder realizar correctamente el tipo de trabajo a que están destinadas.

Asimismo, Bautermic puede ofrecer gratuitamente un estudio técnico económico para el suministro de una instalación adecuada de tratamientos superficiales a todas las empresas que lo soliciten. ●

www.bautermic.com

(Véase anuncio en la sección
Guía del Comprador, pág. 323)

EMPRESAS

Irontech Group amplía su catálogo con dispositivos ATEX

Irontech Group, especialista en soluciones tecnológicas industriales, anuncia su nueva alianza estratégica con i.safe Mobile, convirtiéndose en nuevo representante en España de sus innovadores teléfonos y *tablets* ATEX. Esta colaboración refuerza la posición de Irontech Group en el mercado de la automatización y seguridad industrial, mejorando asimismo la trazabilidad y comunicación en zonas peligrosas.

La seguridad es un pilar básico en cualquier entorno industrial, especialmente en aquellos donde el riesgo de explosión es elevado. Irontech Group, consciente de esta realidad, ha incorporado a su catálogo los dispositivos ATEX de i.safe Mobile, diseñados específicamente para operar de manera segura en atmósferas potencialmente explosivas. Estos complementan a sus ordenadores y monitores ATEX, para aportar una solución completa en zonas peligrosas a sus clientes de Oil & Gas, Química, Alimentaria, etc.

Estos teléfonos y *tablets* ATEX cumplen con las más estrictas normativas internacionales, garantizando la protección y seguridad de los trabajadores en sectores como el petroquímico, gas, minería y otros entornos industriales. Al incrementar la seguridad del entorno de trabajo, los dispositivos ATEX no solo protegen vidas, sino que también contribuyen a la continuidad operativa y a la mejora en la eficiencia económica, minimizando interrupciones.

Además de la seguridad, la trazabilidad y la comunicación en zonas ATEX son esenciales para la eficiencia operativa. Los



dispositivos ATEX de i.safe Mobile proporcionan soluciones robustas y fiables, permitiendo a los operarios y supervisores mantener una comunicación fluida y precisa, incluso en los entornos más exigentes. Estos dispositivos permitirán transmitir también información en procesos de mantenimiento y trazabilidad a los Panel PC de Irontech, por lo que los clientes podrán disponer de todos los dispositivos en un ecosistema capaz de trabajar tanto en zonas ATEX como en zona segura. Gracias a esta alianza, Irontech Group ofrece a sus clientes la posibilidad de mejorar la gestión de sus operaciones mediante la implementación de tecnologías de última generación que aseguran la correcta monitorización y seguimiento de procesos. La integración de estos dispositivos facilita la recopilación de datos en tiempo real, optimizando la toma de decisiones en cualquier situación. La representación de i.safe Mobile en España marca un hito significativo en la trayectoria de Irontech Group, ampliando su oferta de productos especializados y reafirmando su reputación como proveedor de soluciones tecnológicas de alta calidad. Esta expansión no solo fortalece su posición en el mercado, sino que también refleja su compromiso con la innovación y la satisfacción del cliente. Después de la llegada de la gama de productos de movilidad *rugged* de Durabook y su internacionalización como fabricante, este es otro de los frentes de crecimiento de Irontech Group, y no será el último, así que habrá que seguir de cerca a esta empresa y sus novedades. ●

EMPRESAS

Grupo Cartés se posiciona en Navalia como proveedor experto y global desde la filtración

Grupo Cartés destacó en la novena edición de Navalia -feria celebrada en IFEVI (Vigo) del 21 al 23 de mayo- como proveedor único de filtración gracias a su servicio integral para el sector naval.

La compañía destacó por sus soluciones para todos los sistemas y procesos de la industria naval, un sector de actividad que abarca desde el transporte marítimo de personas y mercancías, hasta la actividad industrial pesquera, astilleros o empresas de servicios, suministros y reparación.

Estas soluciones, junto con el asesoramiento especializado del equipo técnico de Grupo Cartés, permiten optimizar la eficiencia, alargando los tiempos entre mantenimientos y evitando averías, mediante la implantación de programas específicos como el de mantenimiento de la calidad de los combustibles o el programa integral para el mantenimiento de aceites hidráulicos y de lubricación.

La compañía completó sus servicios con soluciones multimarca a medida de cada necesidad y la programación de consumos y stocks personalizados con entrega inmediata, para garantizar un suministro periódico que evite retrasos y paradas. Esta edición de Navalia se clausuró con las mejores cifras en cuanto a expositores, participación internacional y previsiones para el futuro. La segunda jornada batió un récord: la organización de la feria registró la entrada de casi 9.000 visitantes,



en un día marcado por la celebración de múltiples actos tanto en los stands como en las aulas Xunta de Galicia y Deputación de Pontevedra.

Los sectores con mayor participación en el evento fueron el naval y el hidráulico. Estos se centraron en soluciones como los sistemas de filtración para aceites hidráulicos y de lubricación, la filtración de agua, filtros para compresores y filtros para el aire comprimido.

El presidente de la feria, José García Costas, brindó por un próximo salón que pueda superar los 500 expositores y las 1.000 marcas representadas. Agradeció el esfuerzo, trabajo y dedicación del comité ejecutivo de esta IX edición, así como el apoyo de las distintas Administraciones públicas que participaron en el evento. García Costas prometió seguir trabajando para que Navalia 2026 sea una feria más grande e importante. Grupo Cartés es una compañía única, innovadora y en constante evolución, cuya finalidad es generar soluciones desde la filtración, mediante un equipo cercano y especializado que ayuda a industrias, empresas, instituciones y profesionales, con el objetivo de mejorar su rentabilidad y eficiencia. ●



GRUPO
CARTÉS

www.grupocartes.es

(Véase anuncio en la sección
Guía del Comprador, pág. 323)

VALVE WORLD EXPO

The stuff dreams are made of

The booming hydrogen market promises brilliant prospects for environmental protection and investments running into the billions. It will transform the electricity, heat, and mobility sectors, and permanently transform entire industries. Valves, actuators and automation are set to play a key role in this. The innovative components involved support the rapid growth of the H₂ industry.

However, the hydrogen market is very demanding. Systems must be able to handle a wide range of pressures, and temperatures as low as minus 253 °C. The high explosiveness requires the highest standards of sealing. In addition, H₂ plant operators expect products from the valve industry that are designed for a long service life and require little maintenance. The valve industry is also adapting to this: As the hydrogen market scales up, the systems become larger, and the pressures involved increase – and thus the dimensions of the valves also change. There's no doubt about it that companies are facing big challenges...

Challenges for which companies are already offering solutions – along the entire H₂ value chain from generation by electrolysis, through storage, transport, and conversion, all the way to the end application. With high-quality materials and special geometries, as well as digital and automated products, the valve industry is proving itself to be catalyst for the hydrogen revolution. Leak testing and material suitability tests assure the end user of the safety that is particularly important for H₂ systems. All of this will ensure that hydrogen becomes so much more than the stuff dreams are made of. You can discover the trends and highlights from the valve industry at Valve World Expo from 3 to 5 December 2024 in Düsseldorf. ●

www.valveworldexpo.de

**BEZARES**

Mejora de la seguridad laboral con nuevos elevadores de carga

En un paso significativo hacia la mejora de la seguridad laboral y la eficiencia operativa, Bezares ha incorporado tres nuevos elevadores de carga por



vacío y con útil intercambiable en su planta de producción en Casarrubios del Monte (Toledo). Una portátil, movable según las necesidades de la sección, y otra fija en la zona de almacén, ambas funcionan por vacío. La tercera también es fija, pero con un útil intercambiable según el tipo de carga o equipo que se quiera mover.

La adición de estas herramientas subraya el compromiso de la empresa con la seguridad y el bienestar de sus profesionales. Estos nuevos elevadores están diseñados para manejar cargas pesadas con facilidad, reduciendo la tensión física en los empleados y minimizando el riesgo de lesiones en el lugar de trabajo. El elevador por vacío portátil ofrece flexibilidad y movilidad, permitiendo a los trabajadores gestionar tareas de manera segura y eficiente en diversas ubicaciones dentro de la planta.

Además, el útil intercambiable recién instalado mejora las capacidades de elevación, asegurando que los componentes pesados puedan moverse con precisión y seguridad. Esto no solo aumenta la productividad, sino que también refuerza la dedicación de Bezares a mantener un entorno de trabajo seguro. Esta inversión estratégica en equipos de seguridad destaca el enfoque proactivo de Bezares hacia la seguridad laboral y su continuo compromiso con la innovación y el bienestar de los profesionales que la integran. ●

BZ
bezares s.a.

bezares.com

(Véase anuncio en la sección
Guía del Comprador, pág. 323)

EMPRESAS

Klüber Lubrication impulsa la innovación sostenible en la BIEMH

Klüber Lubrication, firma puntera en la fabricación de lubricantes de alto rendimiento, destacó significativamente en la BIEMH de Bilbao (3-7 de junio), presentando soluciones pioneras que mejoran la eficiencia energética en la industria de la lubricación. La participación fue un éxito rotundo, atrayendo a 38,000 especialistas y líderes industriales de más de 67 países, consolidando así la visión de la empresa hacia una producción más limpia y sostenible. La eficiencia energética y la sostenibi-

lidad fueron los pilares en su expositor, donde Klüber Lubrication llevó a cabo un análisis detallado sobre cómo la aplicación de lubricantes de avanzada tecnología puede contribuir significativamente a la reducción del consumo de energía y de la huella de carbono en maquinaria industrial. Estos resultados refuerzan el firme compromiso de la empresa con la innovación y el respeto al entorno.

“La demostración práctica de ahorro energético en nuestro stand, utilizando bicicletas para comparar lubricantes convencionales frente a nuestros productos de alto rendimiento, no solo captó la atención de los asistentes, sino que también enfatizó la efectividad y los beneficios tangibles de nuestras soluciones innovadoras”, comentó un representante de Klüber Lubrication.

Este logro es un ejemplo palpable de cómo la empresa se esfuerza por ir más allá de las expectativas, satisfaciendo las necesidades de los clientes y promoviendo prácticas industriales responsables y sostenibles. Al mejorar



la eficiencia operativa a través de sus productos especializados, Klüber Lubrication demuestra su compromiso hacia un futuro más verde en la industria. Klüber Lubrication es una empresa pionera en el desarrollo y la producción de lubricantes especializados con altos estándares de calidad y rendimiento. Comprometida con la innovación sostenible, lleva más de 95 años ofreciendo soluciones de lubricación avanzadas que contribuyen a la eficiencia energética, la reducción del impacto ambiental y la optimización de procesos en diversas industrias. Con una robusta responsabilidad social y ética corporativa, la firma está a la vanguardia del sector, promoviendo prácticas que respetan tanto a las personas como al planeta. ●



COMPANIES

Betolar has been granted a patent for liquid chemical dosing device

Betolar Plc has been granted a patent in Finland for a chemical liquid dosing device and method. The patented invention ensures the efficiency and accuracy of chemical dosing on an industrial scale, which is essential for the low-carbon

cement substitution solutions Betolar offers to its customers. In traditional solutions, the dosing of liquid chemicals is often inaccurate as the dosing device may be located far from the point of use. This can affect the uniformity of chemical dosing. Betolar's patent-protected liquid chemical system utilizing diaphragm pump solution provides more accurate dosing than a conventional transfer pumps, regardless of the transfer height or distance of the liquid being transferred. The dosing pipe has a sensor that measures the flow rate of the solution and sends the information to a control unit. This control signal is used to adjust the pump speed to achieve the desired dosing amount. Additionally, the dosing pipe can be connected to

WIKA

Roadshow con soluciones de última generación para la medición de temperatura *in situ*

El Wika Roadshow 2024 ya está en marcha. Con vehículos especializados, equipos de demostración y la presencia de sus técnicos expertos directamente *in situ*, Wika se dirige a los usuarios y operadores que se ocupan de las soluciones de medición eléctrica de temperatura en refinerías y otras empresas especializadas.

El programa incluye el estudio de varias muestras de productos, demostraciones en vivo, estudios de casos reales, debates detallados entre ingenieros de instrumentación y expertos de Wika, por ejemplo, para soluciones de procesos en cámaras de combustión, detección de puntos calientes, mejora de los flujos de catalizadores, precisión y fiabilidad de mediciones de temperatura con termopares tubeskin, soluciones para aplicaciones de hidrógeno y muchos otros temas.

Esta es una oportunidad para presentar a los operadores locales, sin que tengan que desplazarse, las más recientes soluciones de medición de temperatura que Wika ha desarrollado específicamente: termopares multipunto de última generación para determinar perfiles de temperatura con precisión y tiempos de respuesta rápidos (tecnologías Flex-O™, Flex-R®), termopares dedicados a aplicaciones de temperatura ultraalta (hasta 1.700 °C) con tubo de protección de zafiro, una gama de soluciones patentadas de termopares Tubeskin que reducen el tiempo de inactividad al aumentar la vida útil del sensor y también garantizan una medición de temperatura de alta precisión (modelos Tefracto-PAD®, Refracto-PAD™, XTracto-PAD™...).

Además de una amplia gama de productos, estas jornadas



brindan la oportunidad perfecta para presentar a los operadores de refinerías y de otros sectores todos los servicios que Wika ofrece, incluidos los de instalación, puesta en servicio, reparación, análisis e inspección. Su equipo de expertos, que se desplaza a las instalaciones de los clientes con vehículos dedicados para prestar servicios de primera clase en todo momento, garantiza una gestión segura y eficiente de los procesos para lograr la máxima productividad y el mínimo tiempo de inactividad.

El Wika Roadshow 2024 para temperatura eléctrica comenzó su gira en el sur de Europa, España y continuará en Francia e Italia en los próximos meses. ●

www.wika.com

(Véase anuncio en la sección
Guía del Comprador, pág. 323)

multiple chemical feeds that mix before the process. This is a significant advantage in many cement-replacing solutions. The solution ensures the correct ratio and even mixing of different chemicals, as well as the timelier initiation of the reactions.

Betolar can utilize the invention in both its mining and concrete businesses. The strengthening patent portfolio is expected to increase the company's business and value in the long term. The patent is not expected to have an immediate impact on Betolar's business results.

Betolar has been granted seven patents and has a significant number of inventions in the process of patent approval to support the needs of the mining and metals industry.

Betolar Plc is a pioneering Finnish materials technology company driving the green transition in mining and construction. Betolar's mission is to help reduce CO₂ emissions and the use of virgin natural resources.

Betolar develops low-carbon and waste-free solutions for the mining and metals industries, and its Geoprime® solution produces i.a. the world's lowest-emission hollow-core slabs. Betolar's AI-powered Data Platform turns industrial side streams into value, accelerates solution development and builds global markets for side streams.

Betolar was founded in 2016 and is domiciled in Kannonkoski, Finland. Betolar is listed on the Nasdaq First North Growth Market. ●

EMPRESAS

Grupo Cartés presentó sus soluciones para cuidar la maquinaria industrial en una BIEMH con participación récord

Grupo Cartés destacó en la BIEMH, la XXXII Biental Internacional de Máquina-Herramienta (Bilbao Exhibition Centre -BEC-, Barakaldo, 3-7 de junio) como experto en filtración gracias a sus soluciones y servicios para cuidar la maquinaria industrial, ayudando a las empresas a optimizar la eficiencia, alargando los tiempos entre mantenimientos y evitando a averías -gracias a su programa de mantenimiento de aceites hidráulicos y de lubricación-, así como a mejorar



la eficiencia energética y la productividad de las empresas. La compañía presentó, además, la marca especializada en filtración hidráulica Step Industrial Filters, que cuenta con una gama completa de filtros de hidráulica y lubricación, de más

AWARDS

Deutsche Messe invites entries for the Robotics Award

After a hiatus of several years, Deutsche Messe is now inviting entries for a new edition of the Robotics Award in connection with Hannover Messe 2025, honoring robot-supported automation and logistics solutions. Companies and institutions from Germany and abroad are eligible to apply, regardless of whether they are exhibitors at Hannover Messe 2025 or not.



With the Robotics Award, Deutsche Messe is resuming the annual invitation for entries for the prestigious user prize. A high-caliber jury will nominate three solutions for the award from among the entries submitted. The solutions will be judged according to the degree of technical innovation they exhibit, as well as their readiness for market release, and their economic viability.

The award ceremony takes place on 19 February 2025 during the Hannover Messe Press Preview at the Hannover Exhibition Center. The three nominated solutions will be presented to an audience of more than 100 journalists from all over the world, after which the winner of the Robotics Award will be announced. The winner receives a comprehensive award package including an exhibit booth at the Application Park at Hannover Messe, a speaking slot at the Robotics Forum and an interview in the Robotics Podcast.

The deadline for entries is 11 November 2024.

Hannover Messe is the world's leading trade fair for industry. Under the lead theme of "Industrial Transformation", exhibiting companies from the mechanical engineering, electrical and digital industry as well as the energy sector come together to present solutions for the production and energy supply of today and tomorrow. The main exhibition areas in 2025 are Smart Manufacturing, Digital Ecosystems, Energy for Industry, Compressed Air & Vacuum Technology, Engineered Parts & Solutions, Future Hub, and International Trade & Investment. A conference program with roughly 1,600 speakers complements the program. The next edition runs in Hannover from 31 March to 4 April 2025. Canada is Partner Country. ●

www.hannovermesse.de

de 1.000 referencias, que cubre las principales necesidades del mercado, además de presentar el programa integral para el mantenimiento de los aceites hidráulicos y de lubricación cuyo objetivo es ayudar a optimizar la eficiencia de los sistemas.

Entre otras soluciones presentadas por Grupo Cartés destacaron las específicas para el sector de mecanizado, como son el suministro completo de soluciones para toda la planta de mecanizado, la protección de los aceites de corte y la eliminación de vapores de aceite.

La compañía complementó su oferta con el asesoramiento personalizado de sus ingenieros expertos, el suministro de primeras marcas y un amplio stock que respaldan todas las necesidades de las industrias y que situaron a Grupo Cartés como proveedor único de filtración.

Unos 38.000 asistentes de 67 países participaron en la BIEMH, que cerró con éxito una edición que cumplió el objetivo de aportar un nuevo impulso al sector de la fabricación avanzada en un momento clave.

En la feria hubo un 46% de profesionales de fuera de Euskadi. Se acercaron visitantes nacionales de todas las comunidades autóno-

mas, pero sobre todo de Cataluña, Navarra, Castilla y León, Madrid, Cantabria, Valencia y Galicia. En el ámbito internacional, participaron profesionales de Portugal, Alemania, Francia, Italia, México, China y Turquía, en una lista en la que también destacaron participantes de EE.UU. Colombia, India, Reino Unido, Países Bajos, Suiza y Austria.

La presencia extranjera registró un crecimiento significativo respecto a 2022, con un 56% más de visitantes.

La feria tuvo 1.604 firmas expositoras de 29 países y 3.716 productos y servicios. BIEMH 2024 contó con la gran maquinaria en funcionamiento como protagonista. ●



EMPRESAS

AirTAC y Comau suministrarán componentes y accesorios desarrollados conjuntamente

AirTAC International Group, proveedor líder mundial de componentes y equipos de automatización industrial, ha firmado un acuerdo con Comau, líder mundial en el desarrollo de sistemas y productos avanzados para el sector de la automatización industrial.

Ambas empresas emprendido esta colaboración para desarrollar una amplia gama de productos premium "Comau by AirTAC", incluyendo pinzas, cilindros y guías lineales, que permitirán a Comau satisfacer la creciente demanda de soluciones llave en mano altamente eficaces y cada vez más integradas verticalmente. Combinando sus respectivos puntos fuertes, las compañías ofrecen

a los clientes una integración perfecta entre los equipos y los componentes de la línea de fabricación, todo ello respaldado por los estándares de calidad y la dilatada experiencia de Comau.

La oferta completa, que abarca más de 24.000 productos individuales, así como la asistencia posventa que cubre el ciclo de vida completo de las líneas de producción y los sistemas de fabricación, forma parte del compromiso de Comau con las mejores soluciones de su clase que ayudan a sus clientes a abordar con confianza las necesidades de los mercados emergentes. Y como los productos Comau by AirTAC se fabrican como parte de un proceso integrado verticalmente, los clientes se benefician del valor añadido y la mayor competitividad que supone obtener productos tanto estándares como a medida diseñados y suministrados por un proveedor de primer nivel.

Alessandro Gaido, director de Posventa de Comau, dice "Esta colaboración forma parte de una visión estratégica basada en objetivos compartidos y competencias complementarias. Creemos que se trata de un verdadero acuerdo "win/win/win" que nos permitirá res-



En la feria SP5 Italia (Parma, 28-30 de mayo), el exoesqueleto MATE se expuso en el stand de AirTAC: es un ejemplo entre las muchas aplicaciones posibles de los componentes de la empresa

ponder mejor a las necesidades presentes y futuras de nuestros clientes. Con una posición de mercado muy competitiva y más de 35 años de experiencia en el mercado, AirTAC se encuentra en una posición perfecta para mejorar nuestra capacidad de apoyar mejor tanto a los OEM como a los proveedores Tier1 en el entorno de la automoción y más allá." ●

<https://eu-es.airtac.com>

FERIAS

AMT-Advanced Machine Tools vuelve a Barcelona en abril

AMT-Advanced Machine Tools, la feria comercial de máquina-herramienta para la industria metalmeccánica, regresará a Fira Barcelona Gran Vía en su próxima edición, que tendrá lugar del 8 al 10 de abril de 2025. El encuentro bienal de referencia para el sector del metal y la máquina-herramienta se celebrará nuevamente de forma simultánea con Advanced Factories, la cita líder de automatización y robótica industrial del sur de Europa.

Durante tres días, AMT2025 prevé reunir a más de 17.000 profesionales industriales en busca de las últimas innovaciones para sustituir sus equipos por máquina-herramientas de última generación. Para ello, más de 180 firmas expositoras presentarán, en más de 40.000 m², sus novedades en máquina-herramienta, componentes, maquinaria de corte, láser, arranque, mecanizado, instrumentación, *software* y todas las tecnologías e innovaciones necesarias para la industria



del metal y sus sectores auxiliares. “La introducción de nuevas tecnologías derivadas de la industria 4.0, junto con los exigentes objetivos de sostenibilidad y la necesidad de relocalizar y re-industrializar, están marcando un antes y un después en la industria manufacturera. En este desafiante contexto, incrementar la productividad a través de máquina-herramienta tecnológicamente avanzada se ha convertido en un imperativo para toda la industria del metal. Por ello, AMT se erige como la única plataforma comercial centrada en la innovación, la sostenibilidad y la digitalización de la industria”, señala Albert Planas, director general de AMT-Advanced Machine Tools.

En el marco de AMT-Advanced Machine Tools se celebrará una nueva edición

del Metal Industry 4.0 Congress, un encuentro único en el que los directores de planta, técnicos, jefes de producción, directores de IT o CIO de industrias como la metalurgia, o la de los componentes de automoción, ferroviario, naval, electrónica, química, logística, energía, aeronáutica o la construcción podrán descubrir las últimas tendencias en máquina-herramienta, eficiencia energética, circularidad y descarbonización. Así, el congreso contará con más de 120 ponentes que abordarán los nuevos procesos de fabricación inteligente impulsados por máquinas-herramienta de nueva generación, por la automatización, la robótica, la conectividad o la inteligencia artificial aplicada en los equipos. ●

www.advancedtoolsexpo.com



EMPRESAS

Swagelok Ibérica, proveedor aprobado del Consorcio de Servicios Universitarios de Cataluña

La firma Swagelok Ibérica, destacada especialista en soluciones y servicios para sistemas de fluidos, ha sido aprobada recientemente como proveedor oficial del Consorcio de Servicios Universitarios de Cataluña (CSUC), organismo que agrupa a las principales universidades catalanas y otras entidades

de investigación, proporcionando una plataforma para la colaboración y el acceso compartido a servicios avanzados. Con esta aprobación, Swagelok Ibérica fortalece su capacidad para ofrecer productos y servicios de excelencia para sistemas de fluidos a un sector que exige alta precisión y eficiencia operativa.

Entre otros beneficios, las Instituciones miembros del CSUC podrán ahora acceder fácilmente a la amplia gama de soluciones que Swagelok Ibérica ofrece, desde componentes de control y distribución de fluidos a soluciones personalizadas adaptadas a proyectos de alta complejidad, pasando por el apoyo constante de un soporte técnico de primer nivel o formación para maximizar el rendimiento de los sistemas.

Swagelok Ibérica está comprometida con la promoción de tecnologías avan-

zadas y sostenibles. La colaboración con el CSUC permitirá a las universidades catalanas integrar soluciones innovadoras que no solo mejoran la eficiencia operativa, sino que también apoyan los objetivos de sostenibilidad a largo plazo.

“Nos alegra haber sido aprobados por el CSUC”, afirma María Elizalde, responsable de Servicio al cliente y mejora continua de Swagelok Ibérica. “Esta aprobación nos permite fortalecer nuestra relación con el sector educativo y de investigación en Cataluña, ofreciendo nuestros servicios y soluciones de sistemas de fluidos a las principales instituciones académicas.”

Centrada en la calidad, la innovación y el servicio al cliente, Swagelok Ibérica ofrece una amplia gama de productos y servicios que respaldan la eficiencia y la seguridad en diversas aplicaciones industriales y académicas. ●

AIRCONTROL

Presencia en la BIEMH 2024

La firma donostiarra Aircontrol tomó parte como expositor en la reciente edición de la BIEMH (Bilbao, 3-7 de junio), donde tuvo ocasión de mostrar sus productos y servicios a una abundante concurrencia de profesionales de los sectores de la hidráulica y la neumática (entre otros), entre ellos los equipos y artículos de sus partners oficiales Ross Controls (válvulas y elementos de tratamiento de aire), Ace Controls (tecnología de la amortiguación industrial), Globe Airmo-

tors (motores neumáticos de paletas, de pistón, compactos, equipos de prueba y bombas de alta presión), Nitto Kohki (bombas de vacío y compresores de aire para gases) y Schmitt (bombas para líquidos peligrosos o corrosivos). Aircontrol trabaja en el diseño, fabricación y suministro de cilindros, tanto neumáticos como hidráulicos, así como de paneles y armarios de control neumáticos y otros elementos de automatización de maquinaria. No depender de terceros en su trabajo permite a la firma aportar soluciones neumáticas e hidráulicas ajustadas a las necesidades del cliente.

La presencia de AirControl en la BIEMH no solo sirvió para exhibir productos, sino también, y por supuesto, para fortalecer relaciones comerciales y explorar nuevas oportunidades de colaboración. ●



AEI

Convocatoria de Consolidación Investigadora 2024

La Agencia Estatal de Investigación (AEI), organismo dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (MICIU), ha lanzado la convocatoria 2024 para la concesión de ayudas para incentivar la Consolidación Investigadora (CNS2024), en el marco del Programa Estatal de Recursos Humanos, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación para el período 2024-2027. Este programa tenía entre sus objetivos mejorar la retención y atracción de talento mediante la implementación de una carrera científica predecible y estable. Financiará con 50 millones de EUR la creación de puestos estables para investigadores, nacionales y extranjeros, dentro del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTI), en instituciones de investigación tanto públicas como privadas, facilitando el inicio o el afianzamiento de una línea de investigación mediante la financiación de un proyecto propio de I+D+i, así como la adecuación y la renovación de espacios y laboratorios y la mejora del equipamiento necesarios para su ejecución.

Como novedad respecto a las anteriores ediciones, en la CNS2024 se establece como requisito de participación en la convocatoria que el investigador principal (IP) solicitante de la ayuda esté en posesión del certificado R3, emitido por la AEI, o del certificado I3. Además, se introduce en el régimen de participación y compatibilidad que los IP no podrán figurar en más de una solicitud presentada a esta convocatoria ni figurar como IP en una solicitud de la convocatoria 2024 del

programa ATRAE de la AEI. Tampoco podrán figurar como IP en una solicitud financiada mediante una convocatoria anterior de esta actuación ni mediante una convocatoria del programa ATRAE de la AEI.

Podrán ser entidades beneficiarias de las ayudas objeto de esta convocatoria las siguientes personas jurídicas que estén válidamente constituidas y tengan residencia fiscal o establecimiento permanente en España:

- Organismos públicos de investigación
- Universidades públicas, sus institutos universitarios y las universidades privadas con capacidad y actividad demostrada en I+D+i.
- Entidades e instituciones sanitarias públicas y privadas sin ánimo de lucro, vinculadas o concertadas con el Sistema Nacional de Salud, que desarrollen actividades de I+D+i.
- Institutos de investigación sanitaria acreditados.
- Centros Tecnológicos y Centros de Apoyo a la Innovación Tecnológica inscritos en el registro de centros creado por el Real Decreto 2093/2008.
- Otros centros públicos de I+D+i, con personalidad jurídica propia, en cuyos estatutos o en su objeto social o en la normativa que los regule tengan la I+D+i como actividad principal.
- Centros privados de I+D+i, sin ánimo de lucro y con personalidad jurídica

propia, que tengan definida en sus estatutos o en su objeto social o en la normativa que los regule, la I+D+i como actividad principal.

Se establece un plazo único de presentación de solicitudes, desde el 3 hasta el 23 de julio de 2024 a las 14:00 (hora peninsular española). Las solicitudes deben presentarse electrónicamente a través de la aplicación de solicitud, a la que accederá el IP, y la de firma y registro electrónico, a la que accederá la persona que ostente la representación legal de la entidad solicitante. Ambas aplicaciones están disponibles en la sede electrónica del MICIU.

La AEI, organismo autónomo del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, tiene el objetivo de promover la investigación científica y técnica en todas las áreas del saber mediante la asignación eficiente de los recursos públicos; es la mayor entidad financiadora de investigación e innovación en España. En 2023 financió más de 1.000 millones de EUR en proyectos y ayudas para investigación e innovación en todos los sectores de investigación, desde humanidades hasta materiales y TIC, promoviendo la transferencia de conocimiento a través de diversas actuaciones. ●

www.aei.gob.es

