Revista industrial
Metalmecánica
Argentina

Progreso, Innovación y Expo AOG Patagonia 2024

El Renacimiento del Petróleo en Argentina

EXPO SAN JUAN MINERA 2024

Récord de asistentes y fuertes definiciones sobre el futuro de la minería

UN FUTURO BRILLANTE PARA LA CONSTRUCCIÓN EN ARGENTINA

Sinergia con la Industria Metalmecánica en 2024 y 2025



PROYECCIÓN METALMECÁNICA EN ARGENTINA

Un Renacimiento Industrial con Potencial Global y Progreso Asegurado

YPF GAS



NECESITÁS LA MEJOR ENERGÍA PARA TU EMPRESA, POR ESO ESTAMOS CERCA PARA AYUDARTE



Desde YPF GAS le damos a tu industria una solución energética integral y eficiente garantizando:

- Energía limpia, confiable y segura.
- Una combustión amigable con el medio ambiente.
- Suministro continuo, con plantas estratégicamente ubicadas en todo el país.





Descargá la app

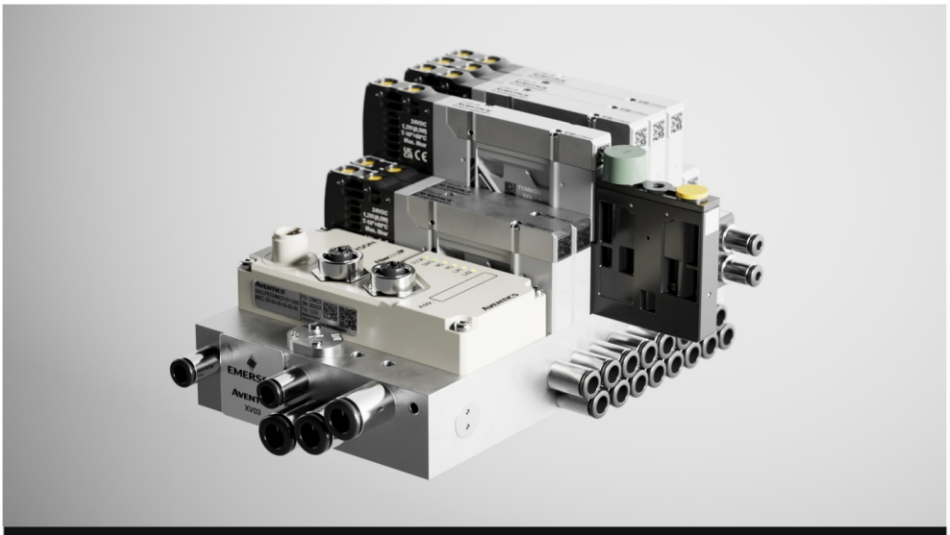
Disponible en Google play

Disponible en App Store

Las nuevas válvulas neumáticas de Emerson ofrecen una mayor flexibilidad de automatización y caudal optimizado

La serie XV de válvulas AVENTICS se caracteriza por tener múltiples tamaños de válvula interoperables y mayor caudal en un diseño compacto

Hoy Emerson comercializa las válvulas neumáticas AVENTICS™ serie XV. Las válvulas de la serie XV han sido diseñadas teniendo en cuenta la interoperabilidad para proporcionar a los fabricantes de máquinas de múltiples sectores y a aplicaciones de automatización industrial una plataforma de válvulas flexible y rentable. Las nuevas válvulas son ideales para fabricantes de máquinaria y usuarios finales que operan en todo el mundo, cuentan con roscas universales y otras características que cumplen con normas regionales y disponibilidad global.



La nueva serie XV de válvulas AVENTICS™ se caracteriza por tener múltiples tamaños de válvula interoperables y mayores caudales en un diseño compacto.

Las válvulas de la serie XV proporcionan mayores caudales en un paquete de válvulas compacto que permite un rendimiento del sistema neumático más eficiente y flexible para aplicaciones de automatización en fábrica, de automoción y neumáticos, y de alimentos y envasado. Esto ayuda a los fabricantes a aumentar la productividad y permite ofrecer productos personalizados para mercados específicos y preferencias de los clientes.

"En todas las industrias, los fabricantes necesitan una tecnología de alto rendimiento que les proporcione la agilidad y la flexibilidad necesarias para anticiparse a las demandas del mercado que cambian rápidamente", dijo Wolf Gerecke, director de marketing de producto para la unidad de negocios de automatización de máquinas de Emerson. "Las nuevas válvulas neumáticas AVENTICS serie XV ofrecen ese rendimiento con caudal optimizado, una amplia gama de válvulas y un extenso catálogo de accesorios".

Las válvulas de la serie XV incluyen la XV03, que proporciona volúmenes de caudal de hasta 350 litros por minuto en condiciones normales (NL/min) y la XV05, cuyo lanzamiento está previsto para octubre de 2024 y que ofrecerá hasta 880 NL/min.

Toda la línea de válvulas de la serie XV utiliza una tecnología principal AVENTICS probada e incluye roscas metálicas, cableado paralelo, placas base de aluminio y dimensiones compactas para facilitar la integración en los diseños de sistemas de producción.

Las válvulas de la serie XV utilizan interfaces consistentes y disponen de una amplia conectividad desde cableado individual a conexiones paralelas como conectores D-SUB. También son compatibles con los principales protocolos de bus de campo, que incluyen: PROFINET®, Ethernet/IP, EtherCAT, Powerlink, Modbus TCP, IO-Link, AS-I, para simplificar la integración en redes de control de máquinas.

Las válvulas de la serie XV también son fáciles de poner en marcha. El configurador en línea AVENTICS facilita el diseño del sistema, lo que proporciona información útil, mientras que la documentación del sistema fácil de comprender en la fase de diseño ayuda a acelerar el desarrollo de la máquina.

Para obtener más información acerca de las especificaciones, las características y los recursos de la válvula neumática AVENTICS serie XV visite https://www.emerson.com/es-mx/catalog/aventics-xv03.

https://www.emerson.com/en-us/news/2024/07-new-aventics-series-xv-pneumatic-valves

www.emerson.com

Emerson Automation Solutions | AVENTICS GmbH | Ulmer Straße 4 | 30880 Laatzen | Germany
Ayhan Ronai: ronai.ayhan@emerson.com
Phone : +49 511 2136 ext 862
-
Jin Christine
Phone : +86-18501785659
Christine.Jin@emerson.com



Indice

Nº 111

Septiembre 2024

Yapeyú 109 • Ciudad • Mendoza • Argentina

E-mail: gerencia@revistametalmecanica.com

Web Site: www.revistametalmecanica.com

Revista Digital:
revistametalmecanica.com/edicion-digital.html

05 Sector industrial
PROYECCIÓN METALMECÁNICA EN ARGENTINA
Un Renacimiento Industrial con Potencial Global y Progreso Asegurado

23 Sector petrolero
Progreso, Innovación y
Expo AOG Patagonia 2024
El Renacimiento del Petróleo en Argentina

33 Sector minero
EXPO SAN JUAN MINERA 2024
Récord de asistentes y fuertes definiciones sobre el futuro de la minería

43 Sector construcción
UN FUTURO BRILLANTE PARA
LA CONSTRUCCIÓN EN ARGENTINA
Sinergia con la Industria Metalmecánica en 2024 y 2025

Los editores no se hacen responsables de los artículos firmados y/o publicidades emitidas. Todos los logotipos y marcas son propiedad de sus respectivos dueños. Los modelos y fotografías en avisos y revista pueden ser a modo ilustrativo y no corresponder con los originales. Prohibida su reproducción total o parcial sin autorización expresa del editor. Todos los derechos reservados.

® Revista Industrial Metalmecánica Argentina • 2005/2024 ©

Fijaciones de apertura rápida frente a tornillos convencionales

Fijaciones de apertura rápida frente a tornillos convencionales

Las principales ventajas que ofrecen las fijaciones de apertura rápida frente a los tornillos convencionales son el menor tiempo y el menor esfuerzo requeridos para operarlas. Las fijaciones de apertura rápida, por lo general, solo necesitan un único movimiento para su apertura (por ejemplo, un cuarto de vuelta), lo que permite acceder de manera fácil y rápida al componente que se protege. Esto puede resultar especialmente ventajoso en aplicaciones de acceso frecuente, como las usadas en entornos de mantenimiento o reparación.

Video: https://youtu.be/0of1nHBDFSs

Otra importante ventaja de las fijaciones de apertura rápida frente a los tornillos es su resistencia a las vibraciones, que garantiza que los paneles se mantengan firmemente sujetos. Por contra, los tornillos y las arandelas de retención convencionales pueden aflojarse a lo largo del tiempo a consecuencia de dichas vibraciones.

Las fijaciones de apertura rápida proporcionan además una fuerza de anclaje fiable, con un riesgo mínimo de apretar en exceso o insuficientemente, un problema común al instalar de forma manual un tornillo convencional.

Asimismo, se encuentran disponibles en una amplia variedad de materiales y tamaños para satisfacer diversos requisitos ambientales y de resistencia, con diseños de montaje enrasado y bajo perfil que ofrecen un aspecto elegante y discreto sin dejar de mantener una conexión firme.

El número de ciclos de vida útil es otra ventaja crucial. ¿Resistirá la pieza el paso del tiempo? En aplicaciones de acceso rápido y frecuente, se necesita una pieza que pueda rendir de manera consistente durante un periodo de tiempo prolongado. Con un fácil movimiento de un cuarto de vuelta, las fijaciones de apertura rápida pueden superar los ciclos de vida útil de un tornillo convencional.

El mejor rendimiento y las ventajas ofrecidas por las fijaciones de apertura rápida hacen que su precio también sea superior y pueda resultar excesivo para aplicaciones donde solo se necesite acceder ocasionalmente. Sin embargo, en aplicaciones de uso más frecuente, brindan un acceso rápido y fácil mientras permanecen firmemente sujetas al panel, lo que evita su pérdida.

En última instancia, la elección entre una fijación de apertura rápida y un tornillo convencional dependerá de los requisitos y restricciones específicos de cada aplicación. Entre los factores a considerar están la frecuencia de acceso requerida, las vibraciones existentes, el nivel de seguridad necesario, el espacio disponible para la instalación y el presupuesto del proyecto. En algunos casos, combinar fijaciones de apertura rápida y tornillos convencionales puede ser la mejor opción para aprovechar las ventajas de cada accesorio.

Si desea encontrar la fijación de apertura rápida perfecta para su proyecto, visite southco.com/quick-access-fasteners o contacte con nosotros hoy mismo.





www.southco.com

Southco Manufacturing Ltd.
Wainwright Road, Warndon, Worcester, WR4 9FA (Reino Unido)
STURMAN Ulrike
Phone : +44 (0) 1905 346722
usturman@southco.com



Un Renacimiento Industrial
con Potencial Global y Progreso Asegurado

PROYECCIÓN METALMECÁNICA EN ARGENTINA



La industria metalmecánica argentina está experimentando un resurgimiento en 2024. Con un crecimiento acelerado impulsado por políticas innovadoras, modernización tecnológica y una visión global, este sector está marcando el camino hacia un futuro de progreso y oportunidades.



El Cambio: De la Crisis al Progreso

En el pasado, la industria metalmecánica argentina enfrentó serios obstáculos que frenaron su desarrollo. Las políticas restrictivas, la alta carga impositiva y la falta de acceso a insumos importados limitaron la capacidad de las empresas para modernizarse y competir en mercados globales. Sin embargo, desde la llegada del gobierno de Javier Milei, la situación ha dado un giro positivo. Con la eliminación de aranceles, la liberalización del tipo de cambio y la reducción de la burocracia, las empresas ahora tienen más libertad para invertir en innovación y expansión.

Crecimiento de Exportaciones y Expansión Global

El impacto de estas políticas es evidente en el notable crecimiento de las exportaciones del sector, que aumentaron un 12% en el primer semestre de 2024, alcanzando un valor de USD 4.000 millones. Este crecimiento se ha visto impulsado por la creciente demanda en mercados como Europa, donde los productos metalmecánicos argentinos, especialmente maquinaria agrícola y componentes automotrices, están ganando terreno. El enfoque en la calidad y la adopción de estándares internacionales ha permitido a las empresas argentinas competir exitosamente en mercados exigentes como Alemania, Francia e Italia.

Las exportaciones a Asia han crecido un 10% en 2024, mientras que las exportaciones a África han experimentado un aumento del 8%. Estas cifras reflejan la capacidad de la industria argentina para adaptarse a las necesidades de mercados en crecimiento

Potencial de Exportación a Europa

Europa, con su alta demanda de



productos de calidad y certificaciones industriales, representa una gran oportunidad para la expansión. Los productos argentinos han encontrado aceptación en mercados como Alemania, donde las exportaciones de maquinaria agrícola han crecido un 15% en 2024. Esta tendencia positiva se ve reforzada por el cumplimiento de estrictos estándares europeos, lo que garantiza que los productos argentinos sean competitivos en términos de calidad y precio.

Apertura a Mercados Asiáticos y Africanos

Además de Europa, Asia y África representan mercados de alto potencial para la industria metalmecánica argentina. La demanda de maquinaria y equipos de construcción en estos continentes está en aumento, y las empresas argentinas están bien posicionadas para aprovechar estas oportunidades. Las exportaciones a Asia han crecido un 10% en 2024, mientras que las exportaciones a África han experimentado un aumento del 8%. Estas cifras reflejan la capacidad de la industria argentina para adaptarse a las necesidades de



mercados en crecimiento.

Adopción de Tecnología y Sostenibilidad

El retraso tecnológico que afectaba al sector en el pasado ha sido superado gracias a la adopción masiva de tecnologías de la Industria 4.0. Hoy, el 65% de las empresas metalmecánicas han integrado tecnologías como la automatización y la digitalización de procesos, lo que ha resultado en un aumento del 15% en la productividad. Este cambio no solo mejora la eficiencia, sino que también reduce los

FPT INDUSTRIAL AUMENTA SU PRESENCIA EN IAA TRANSPORTATION 2024

FPT Industrial, la marca de Iveco Group dedicada al diseño, producción y venta de sistemas de propulsión de bajo impacto medioambiental, viajará a Hannover para asistir a IAA TRANSPORTATION 2024, la feria más importante del mundo en el campo de la logística, los vehículos comerciales, los buses y la industria del transporte, que se celebrará del 17 de septiembre al 22 de septiembre de 2024 en el recinto de la Deutsche Messe.

Como líder mundial en aplicaciones industriales y de carretera, FPT Industrial quiere aprovechar su participación en la plataforma internacional líder en el sector del transporte para reafirmar su posición en el mercado de vehículos de carretera, su liderazgo en gas natural, sus soluciones avanzadas en sistemas de propulsión de hidrógeno, su oferta completa de ePropulsion (propulsión eléctrica) de vehículos comerciales, baterías y sistemas de gestión de baterías, así como su compromiso de ofrecer soluciones eficientes y de alto rendimiento para los fabricantes de equipos originales.



Este enfoque es perfectamente coherente con la estrategia de producto de la marca, que se basa en dos pilares fundamentales. Por un lado, seguir invirtiendo en motores de combustión interna aún más sostenibles con un enfoque alternativo centrado en los multicombustibles y, por el otro, posicionarse como proveedor de soluciones de cero emisiones, ampliando su cadena de valor al ámbito de la electrificación, a través de la línea de ePropulsion y soluciones de almacenamiento de energía.

El tema principal del nuevo y más amplio stand de Hannover será, por tanto, presentar a FPT Industrial como el socio adecuado para apoyar la transición de los clientes hacia tecnologías nuevas y sostenibles, tanto en el transporte de personas como de mercancías. El propio stand será una clara muestra de que, en FPT Industrial, la sostenibilidad es un compromiso común subyacente tanto en el desarrollo de productos como en el enfoque corporativo.

En la línea de los últimos eventos, el stand de la marca en Hannover será neutro en carbono, es decir, se tendrán en cuenta todos los factores que intervienen en su montaje, uso y desmontaje, incluidos los materiales, los transportes de mercancías y personas, el consumo de energía durante la feria, por citar algunos, con el fin de reducir al máximo las emisiones. Tras la exposición, FPT Industrial verificará las emisiones residuales para compensarlas mediante la compra de créditos de carbono certificados. Todos los detalles, el catálogo completo y los principales mensajes de la presencia de FPT Industrial en la IAA TRANSPORTATION 2024 se darán a conocer en la Conferencia de Prensa Oficial de la IAA 2024, que se celebrará en Hannover el 16 de septiembre de 2024.

www.fptindustrial.com

FPT Industrial S.p.A.
Via Puglia, 15
10156 - Turin, Italy
CILIBERTI Emanuela
press@fptindustrial.com

Meltec & Ulefone: Soluciones robustas para el panorama de la seguridad moderna en la feria Ess+

Meltec Comunicaciones S.A., agente oficial de Ulefone en Colombia, se prepara para exponer una serie de smartphones y dispositivos robustos en la Feria Internacional de Seguridad Ess+. Programada del 21 al 23 de agosto de 2024 en el prestigioso recinto de Corferias, la feria recibirá a Meltec en el stand 1028, donde mostrarán la reconocida serie de smartphones Armor y Armor Pad Series de Ulefone.



La Feria Internacional de Seguridad Ess+ es un centro neurálgico de lo último en tecnología de seguridad, y Meltec se complace en presentar la línea de dispositivos duraderos y de alto rendimiento de Ulefone. Los asistentes serán testigos de la fusión de resistencia y tecnología de vanguardia, con especial atención a la serie Armor de smartphones robustos, incluidos los más recientes, la serie Armor 27 Pro y la serie Armor Mini 20 Pro.





La gama de dispositivos de Ulefone presentados en la feria incluirá el avanzado Armor 27T Pro, el compacto pero potente Armor Mini 20T Pro, la versátil serie Armor 25T y la fiable serie Armor 18. Cada uno de estos modelos está diseñado para proporcionar a los usuarios una función de imagen térmica avanzada, estableciendo un nuevo estándar en la claridad de las imágenes térmicas. La exposición también contará con los modelos de las series Armor 26, 24, 23, 22, 21, junto con la tableta robusta Armor Pad 3 Pro, y el teléfono robusto clásico de las series Armor X13, y X12, que atienden a una amplia gama de necesidades de seguridad y al aire libre. La integración del walkie-talkie en el Armor 26 Ultra es sólo uno de los muchos ejemplos del compromiso de Ulefone con el desarrollo de dispositivos resistentes que satisfagan las necesidades especializadas de los profesionales en entornos difíciles.

La exposición se centrará principalmente en los modelos insignia de Ulefone, destacando su durabilidad y sus avanzadas funciones adaptadas a los profesionales de la seguridad y las actividades al aire libre. Estos dispositivos están diseñados para soportar condiciones duras y ofrecer al mismo tiempo un rendimiento de primera categoría, lo que los hace ideales para una amplia gama de aplicaciones en el sector de la seguridad.

La participación de Meltec en la Feria Internacional de Seguridad Ess+ forma parte de un movimiento estratégico para ampliar su presencia en el mercado latinoamericano. Con un público objetivo de más de 200 millones de consumidores en países como Perú, Ecuador, Venezuela, Panamá, Chile y Centroamérica y el Caribe, Meltec pretende conectar con nuevos mercados y establecer lazos más fuertes en la región.

Los visitantes de la feria podrán tener una experiencia práctica con los dispositivos de Ulefone y comprender su resistencia y funcionalidad. Meltec Comunicaciones S.A. estará disponible para consultas y demostraciones, proporcionando información sobre cómo estos dispositivos robustos pueden satisfacer las necesidades de los profesionales de la seguridad y los entusiastas de las actividades al aire libre.

Para más información o para concertar una reunión en la feria, los interesados pueden ponerse en contacto con Meltec Comunicaciones S.A. a través de su página web https://meltec.com.co/ o https://ulefone.com.co/, o llamando al +57 317 654 70 22 o enviando un correo electrónico a asesoronline@meltec.com.co.

Mientras comienza la cuenta atrás para la Feria Internacional de Seguridad Ess+, Ulefone y Meltec invitan a los profesionales de la seguridad y a los entusiastas de la tecnología a unirse a ellos del 21 al 23 de agosto en Corferias Bogotá DC para echar un vistazo exclusivo al futuro de la tecnología móvil robusta. No pierda la oportunidad de descubrir los smartphones más potentes y duraderos del mercado actual.

Acerca de Ulefone

Ulefone es un reconocido fabricante de smartphones resistentes, dedicado a proporcionar soluciones móviles duraderas y fiables para aventureros, entusiastas de las actividades al aire libre y profesionales en entornos exigentes. Con un compromiso con la innovación y la calidad, Ulefone sigue superando los límites de la tecnología de los smartphones resistentes.
Ulefone combina tecnología innovadora con una calidad sin concesiones para crear smartphones capaces de resistir todo lo que les echen. También ofrecen servicios OEM y ODM personalizados para empresas que buscan soluciones reforzadas.

www.ulefone.com.co

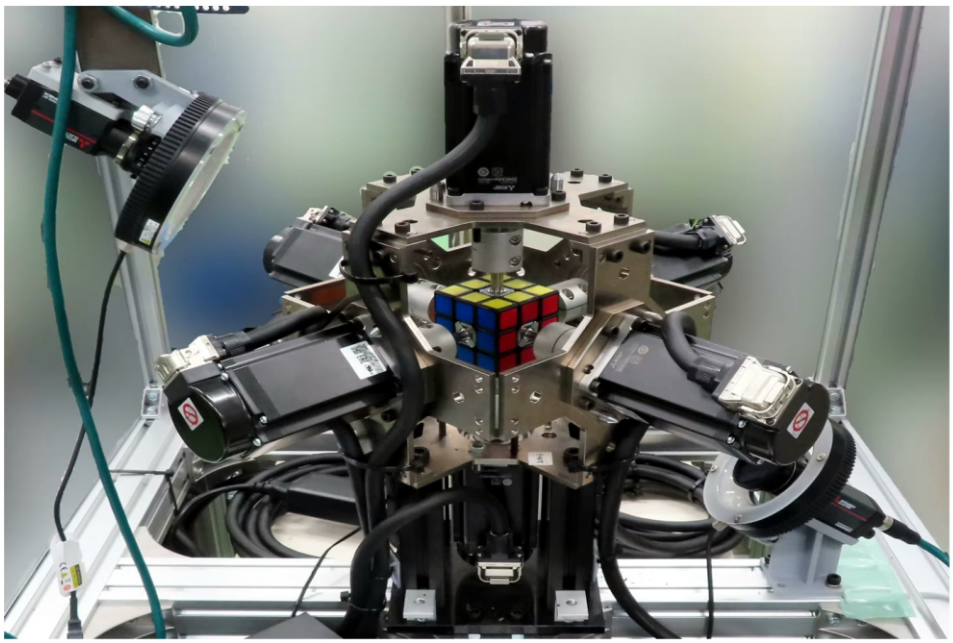
Facebook:
https://www.facebook.com/MeltecComunicacionesSA

IG:
https://www.instagram.com/meltec_comunicaciones

TikTok:
https://www.tiktok.com/@melteccomunicaciones

Mitsubishi Electric consigue el récord Guinness por el robot más rápido en resolver un cubo Rubik

Un grupo de jóvenes ingenieros de Mitsubishi Electric Corporation batió el récord registrado anteriormente en 0,075 segundos utilizando un robot equipado con tecnología de control y equipos de automatización de fábricas de alta velocidad y precisión.



Mitsubishi Electric Corporation ha anunciado recientemente que el 21 de mayo de 2024 obtuvo el título GUINNESS WORLD RECORDS™ al robot más rápido en resolver un cubo Rubik utilizando el TOKUI Fast Accurate Synchronized motion Testing Robot (TOKUFASTbot). El récord anterior de 0,38 segundos fue batido por el tiempo de 0,305 segundos obtenido por el TOKUFASTbot. Mitsubishi Electric Corporation informa de que un grupo de jóvenes se encargó de establecer el récord mundial como demostración de las capacidades técnicas de los motores de alta tecnología, los semiconductores de potencia y los productos relacionados desarrollados y fabricados por su Centro de Ingeniería de Producción de Componentes. Este centro, establecido en 2016, ha desarrollado tecnologías que consiguen bobinados de alta velocidad y precisión que son clave para aumentar la productividad y la eficiencia de los motores utilizados en muchos de los productos.



El TOKUFASTbot puede realizar un giro de 90° en 0,009 segundos gracias a un mecanismo de giro construido con servomotores compactos de alta potencia y respuesta a señales de Mitsubishi Electric y un algoritmo de reconocimiento de colores desarrollado con tecnología de IA propia. La conexión y el control de señales de alta velocidad entre dispositivos se consigue mediante el uso de los servomotores, así como de un PLC, un PC industrial, una pantalla táctil y cámaras.

«El equipo de Mitsubishi Electric Automation está inmensamente orgulloso de los esfuerzos de nuestras sedes centrales para lograr esta hazaña. Este premio Guinness World Records se ha concedido gracias a la programación y la ingeniería inteligentes que han utilizado distintos componentes de automatización, incluidos nuestros servomotores MELSERVO-J5, lo que demuestra el rendimiento de nuestros productos», declaró Dan Zachacki, director de producto (servo) de Mitsubishi Electric Automation, Inc.

Para conocer más detalles sobre este artículo, visite:
https://www.mitsubishielectric.com/news/2024/0523.html

www.mitsubishielectric.com

Mitsubishi Electric Automation
Contact: Pam Summers
Marketing Communications Manager
SUMMERS Pam
Phone : +1 (847) 478-2415
Pam.Summers@meau.com





costos operativos. Además, la sostenibilidad se ha convertido en un pilar fundamental del sector, con un 40% de las empresas utilizando energías renovables y una reducción del 20% en la huella de carbono desde 2022.

Impacto de las nuevas Políticas

El gobierno ha sido un catalizador clave para este renacimiento industrial. Las reformas económicas han permitido que las empresas del sector operen en un entorno más favorable, con menos restricciones y mayores incentivos para la inversión en tecnología y expansión internacional. Estas políticas han resultado en un aumento del 25% en la inversión extranjera directa en el sector metalmecánico en 2024, lo que ha generado nuevas oportunidades de empleo y crecimiento económico.Además, las medidas de desregulación han facilitado el acceso a insumos críticos, lo que ha permitido a las empresas mejorar la calidad de sus productos y reducir los tiempos de producción. La liberalización del comercio ha abierto nuevas vías para la exportación, y los acuerdos bilaterales impulsados por el gobierno han garantizado un acceso más fácil a mercados clave.

Perspectivas Futuras: Un Horizonte Brillante

El futuro de la metalmecánica argentina es extremadamente prometedor. Con proyecciones de crecimiento sostenido del 5% anual en productividad hasta 2026, y con una expansión continua en mercados internaciona-

Mitsubishi Electric Automation, Inc. lanza una celda de trabajo robótica prediseñada como una solución compacta, rentable e intuitiva para afrontar los retos de productividad

ARIA ("Asistente Robótico Industrial Automatizado") tiene un tamaño reducido, es totalmente configurable y ofrece una amplia gama de opciones y paquetes de software preprogramados que permiten adecuar la unidad a la aplicación.

Mitsubishi Electric Automation, Inc. se complace en anunciar su nueva celda de trabajo robótica pre-diseñada de la línea LoadMate Plus existente. ARIA (Asistente Industrial Robótico Automatizado) es una solución ideal y rentable que permite afrontar la escasez de mano de obra y los retos de productividad en una gran variedad de industrias. ARIA tiene una capacidad de carga útil de hasta 13 kg y un alcance de 1503 mm. Se puede utilizar como una celda independiente o integrada en una solución más amplia a la vez que ofrece dos opciones básicas, estándar y de máquina herramienta.

La opción base estándar de ARIA está diseñada para diversas aplicaciones industriales en las que la flexibilidad y la movilidad son imprescindibles. Por su parte, la base de Máquina-Herramienta está diseñada para aplicaciones de fresado CNC, torneado y Swiss. Las dos bases son compatibles con robots colaborativos, verticales/articulados y SCARA de Mitsubishi Electric. El paquete ARIA incluye un PLC FX5, una toma de corriente externa de 120 V, ruedas helicoidales, un conmutador de red con un puerto EtherNet externo, un puesto de operador con teclado, soportes de montaje en el suelo y mucho más. Entre los accesorios se incluyen paquetes de software previamente programados, el software RT ToolBox3, MELFA Works para la simulación de robots, MELFA Safe Plus, sensor de fuerza, control de comandos de alto rendimiento R86TB y dos opciones de HMI.

"ARIA responde a una necesidad inmediata de automatización flexible y rentable que resuelva problemas comunes de la industria como la escasez de mano de obra, los retos de productividad y la necesidad de mantener los estándares de calidad. ARIA es totalmente configurable y móvil, lo que la convierte en una solución ideal para abordar múltiples aplicaciones dentro de una instalación determinada", afirma David Simak, Director de producto (servicio), Mitsubishi Electric Automation, Inc.





Para obtener más información acerca de ARIA, visite: https://us.mitsubishielectric.com/fa/en/solutions/engineered/aria/

Mitsubishi Electric Automation
Contact: Pam Summers
Marketing Communications Manager
SUMMERS Pam
Phone : +1 (847) 478-2415
Pam.Summers@meau.com

PEPPERL+FUCHS

Infraestructura activa para Ethernet APL (Advanced Physical Layer)

Diagnóstico y fibra óptica para la ejecución de proyectos con éxito

Ethernet APL habilita una infraestructura de red para un acceso fluido desde áreas peligrosas a la sala o tablero de control, que proporciona información sobre la calidad y el estado de la producción. Es una tecnología fiable sin saltos, con alto rendimiento de datos que permite a los usuarios el acceso a la información de dispositivos con alta capacidad de diagnóstico y configuración.

A través del conmutador de campo Ethernet APL de FieldConnex, varias aplicaciones pueden consultar información del campo simultáneamente. Una capa adicional de diagnóstico sobre la propia capa física permite que el personal detecte y elimine errores o la degradación progresiva de la calidad en la instalación. Se puede afirmar que los diagnósticos con tecnología Ethernet APL ayudan a los usuarios a mantener la calidad de la producción y el tiempo de actividad. El conmutador informa mediciones de la capa física incluso para la transmisión de fibra óptica.

Los módulos SFP (enchufables de pequeño tamaño) especialmente diseñados conectan el conmutador a la red mediante cables de fibra óptica monomodo y multimodo, con longitudes de cable de hasta 30 km. Están certificados como accesorio del comutador para la instalación en Zona 2/Div. 2.

Pepperl+Fuchs ha presentado en la Feria de Hannover 2024 sus últimos productos de infraestructura para cualquier tipo de señal, desde barreras intrínsecamente seguras y E/S remotas hasta bus de campo y Ethernet APL, ante un público muy interesado. Los expertos de la empresa asesoran a los planificadores y usuarios finales en el camino hacia la digitalización en el ámbito de sus plantas de proceso.

www.pepperl-fuchs.com



Soluciones de carcasas de acero inoxidable y GRP (Glass Reinforced Plastic: plástico reforzado con fibra de vidrio) que incluyen certificación para áreas con riesgo de explosión

Acerca de Pepperl+Fuchs
Con 6600 empleados en todo el mundo, Pepperl+Fuchs registró unas ventas de 790 millones de euros en 2021. El grupo es una de las empresas líderes en tecnología de sensores industriales y protección contra explosiones. La sede en Mannheim, Alemania, representa el núcleo de la experiencia técnica de la empresa, donde ingenieros y especialistas investigan y desarrollan las últimas tecnologías y productos. Originalmente una pequeña empresa familiar fundada en 1945, Pepperl+Fuchs está representada ahora en todos los continentes por más de 40 subsidiarias. Nuestra presencia global nos brinda lo mejor de ambos mundos: los estándares técnicos más altos e instalaciones productivas eficientes y rentables. Pepperl+Fuchs se ha convertido en un colaborador para los usuarios de tecnología de automatización en todo el mundo y ofrece la cartera más completa de componentes probados y testados para las demandas de la automatización de fábrica y de la automatización de procesos.

www.pepperl-fuchs.com

Bruno Schilling SA
Arenales 4030
B1604CFD Florida
Buenos Aires
ARGENTINA
SALES DEPARTMENT
Phone : + 54 11 47 30 11 00
Fax : + 54 11 47 61 72 44
schillig@schillig.com.ar

Pepperl + Fuchs SE
Lilienthalstraße 200
68307 Mannheim
GERMANY
pa-info@de.pepperl-fuchs.com
Tel.:+49 (0) 621 776-1111
Fax: +49 (0) 621 776-271111
SCHMITT Irmtraud
Phone : +49 (0) 621 776-1215
Fax : +49 (0) 621 776-2505
ischmitt@de.pepperl-fuchs.com

Invitamos a su Industria a sumarse al

Pool de compra de Energía Eléctrica

gestionado por **Signum Energy**

GARANTIZAMOS un ahorro de sus costos de Energía entre el **7%** y **20%** respecto a sus costos actuales *

*Dependiendo de la Distribuidora



Participantes
49 Industrias

Energía
137.978 MWh

Monto anual transaccionado
$Ar 9.175.565.249
USS 9.658.490

Moneda
tarifas en $AR

Seguridad
mejora su garantía de abastecimiento

SIGNUM ENERGY

Contamos con más de **16 años de experiencia** en el Mercado de Gas y Electricidad. Brindamos el servicio de **Gestión y Soluciones Energéticas** en el campo de Costos, Tarifas y Regulaciones

Si desea contar con nuestros servicios, no dude en contactarnos

(011) 5353 5230 info@signumenergy.com.ar www.signumenergy.com.ar





IMPO

Su Agencia de Publicidad

Expertos en PYMES INDUSTRIALES

www.impoweb.com.ar

les, el sector está listo para asumir un papel protagonista en la economía mundial. Se espera que las exportaciones a Europa continúen creciendo a un ritmo del 10% anual, mientras que la penetración en mercados asiáticos y africanos podría acelerar aún más, con tasas de crecimiento previstas de hasta el 12% en ciertos segmentos. El respaldo gubernamental y la capacidad del sector para adaptarse rápidamente a las nuevas tecnologías y tendencias de sostenibilidad aseguran que la industria metalmecánica argentina no solo se mantendrá relevante, sino que liderará el camino hacia un progreso industrial sostenible y próspero.

Mirando hacia el futuro

La industria metalmecánica en Argentina ha dejado atrás los desafíos del pasado y ha aprovechado un entorno de políticas favorables para transformarse en un motor de crecimiento y progreso. Con un enfoque en la innovación, la sostenibilidad y la expansión global, el sector está preparado para enfrentar los desafíos del futuro y conquistar nuevos mercados con confianza. Las lecciones aprendidas y las políticas actuales garantizan que la metalmecánica argentina esté lista para capitalizar un futuro lleno de oportunidades y convertirse en un líder global en la producción industrial.



CUPLAS



ROSCADOS
NIPLES





API-NPT-NPS-BSPT-BSP

HASTA 8"



Rawson 1364
Lomas de Zamora

☎ 4286-3625
11-3190-6886



CUPLAS J.A.C.

cuplas.jac@hotmail.com

Sistemas de accionamiento de NORD para todas las etapas del proceso de embalaje

Flexibles, fácilmente escalables, sencillas y especialmente económicas

El especialista en accionamientos NORD DRIVESYSTEMS presentará su catálogo completo de productos y sus conocimientos sobre el sector del embalaje del 24 al 26 de septiembre de 2024 en Fachpack, que tiene lugar en Núremberg. La empresa presentará en el Stand 440 del Pabellón 3C sus soluciones de accionamiento personalizadas, económicas y sostenibles para todas las etapas del proceso de embalaje: Primario, secundario y de final de línea. Están optimizados para cumplir los requisitos de todo tipo de máquinas de embalaje, flejado y paletizado, y contribuyen a reducir de forma significativa el coste total de propiedad (TCO, por sus siglas en inglés).

Con los sistemas compactos de accionamiento, quienes operan las máquinas, ven simplificado el mantenimiento (Plug and play), disponen de más espacio en el armario de control, necesitan menos cableado y menos mantenimiento. Los visitantes de Fachpack podrán conocer de primera mano las ventajas que pueden obtener para sus propias aplicaciones. El stand del especialista en accionamientos NORD destacará las siguientes novedades:



NORD ofrece electrónica de accionamiento descentralizado de 22 kW y hasta 160 kW para el armario de control.

Embalaje de final de línea: menos esfuerzo y máxima estabilidad del proceso. El embalaje de final de línea se caracteriza por sus cargas pesadas, fuerzas elevadas y sus movimientos a larga distancia. NORD ha desarrollado soluciones eficientes de accionamiento descentralizado para estas aplicaciones, basadas en variadores de frecuencia que garantizan un control seguro del movimiento para cargas pesadas. Estos sistemas simples y fiables permiten un gran nivel de libertad para el diseño del sistema y reducen el esfuerzo de instalación. De este modo, los usuarios disfrutan de una amplia gama de productos, bajos costes de adquisición y una puesta en marcha más rápida si se compara con soluciones basadas en servo motores.

NORDAC ON/ON+: Solución compacta. En el segmento de carga y manipulación de máquinas de embalaje, los variadores de frecuencia descentralizados NORDAC ON/ON+ convencen por su diseño compacto y alta fiabilidad. Se caracterizan por su funcionalidad PLC para funciones cerca de la unidad de accionamiento (PLC incorporado) e integran una interfaz Ethernet, ProfiNET, EtherNET IP y EtherCAT. Se pueden configurar a través de parámetros. Si se comparan con los variadores de frecuencias descentralizados de tipo convencional, reducen significativamente el esfuerzo de cableado. Se encuentran disponibles en dos versiones:

1. NORDAC ON, que se ha diseñado para motores asíncronos.
2. NORDAC ON+ que se destina a motores síncronos IE5+ de alta eficiencia. Con su función plug and play, los inversores inteligentes proporcionan una solución compacta y económica para modernos entornos de producción.

NORDAC FLEX SK 200E: Compacto y flexible. El variador de frecuencia NORDAC FLEX SK 200E es el más flexible de su clase de NORD. Gracias a sus funciones escalables, se puede adaptar de manera óptima a los requisitos de los clientes en el sector del embalaje. Con su gran número de entradas y salidas digitales y analógicas, así como su extensión de E/S opcional, ofrece una alta compatibilidad con los controles habituales de un PLC. Incorpora una interfaz Ethernet ampliable y es compatible con todos los controles habituales en PLC de mayor nivel y con los variadores de frecuencia de NORD.

NORDAC LINK: Fácil de instalar. El NORDAC LINK permite implementar soluciones flexibles de accionamiento descentralizado. Se suministra como variador de frecuencia y arrancador de motor, y destaca por su sencillez de instalación y mantenimiento. Su configuración es flexible y su manejo es sencillo, lo cual facilita la integración en todos los sistemas de bus más comunes y simplifica el cableado.

Adaptador servo para procesos de embalaje preciso

Las soluciones de adaptador servo de NORD permiten conexiones fiables que resisten las exigentes condiciones del sector del embalaje. Están constituidas por materiales robustos y duraderos. Se caracterizan por su fácil instalación y mantenimiento. A grandes rasgos, maximizan el rendimiento de los motores, mejoran la productividad y la calidad de los procesos de embalaje. Las soluciones de adaptador servo también se pueden personalizar en función de los requisitos del cliente.

NORD DRIVESYSTEMS presentará estas y otras soluciones de accionamiento del 24 al 26 de septiembre de 2024 en Fachpack, que tiene lugar en Núremberg. Encontrará a la empresa en el Stand 440 del Pabellón 3C.

www.nord.com

Getriebebau NORD GmbH & Co. KG
Getriebebau-Nord-Straße 1
22941 Bargteheide/Hamburg
Alemania
Kaeker Sebastian
Phone : +49 45 32 / 289-0
Sebastian.Kaeker@nord.com
Getriebebau NORD GmbH & Co. KG
Getriebebau-Nord-Straße 1
22941 Bargteheide/Hamburg
Germany
Niermann Jörg
Phone : +49 45 32 / 2 89 -0
Fax : +49 45 32 / 2 89 -22 53
Joerg.Niermann@nord.com

Sistemas de accionamiento de NORD para aplicaciones en grúas

"Ya no es necesario sobredimensionar"

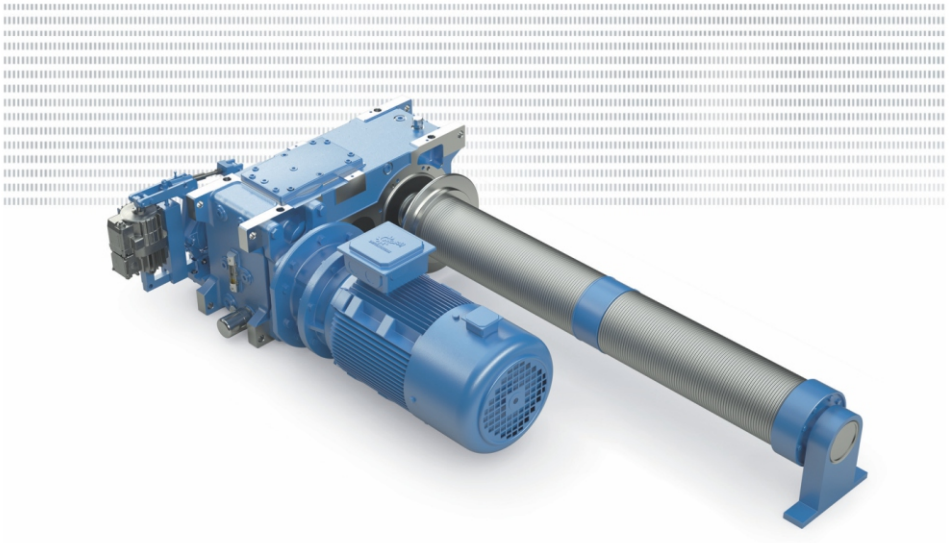
NORD DRIVESYSTEMS ofrece soluciones de accionamiento con las dimensiones adecuadas y de un solo proveedor, para diferentes tipos de grúas y rangos de carga. Para ello, la empresa aprovecha su presencia en más de 80 países. En Polonia, la empresa especializada en equipamiento de elevación PROTEA confía en la competencia del proveedor completo del norte de Alemania en el segmento de grúas y cargas.

El fabricante polaco PROTEA lleva años confiando en las soluciones y los servicios de accionamiento de NORD DRIVESYSTEMS. Para sus puentes grúa, que se utilizan entre otras cosas para transportar balas de paja en la producción de biogás, la empresa utiliza los reductores industriales MAXXDRIVE® para un par de hasta 282 000 Nm.

Reductores robustos en paralelo optimizados para cargas pesadas

En los equipos de elevación, PROTEA utiliza un robusto MAXXDRIVE® XD con una potencia de 18,5 kW. Estos reductores en paralelo se basan en el cárter UNICASE y han sido especialmente optimizados para cargas pesadas. Gracias a la configuración alargada de los trenes de engranajes, el cárter tiene una gran distancia hasta el centro que permite diseñar el accionamiento en forma de U. Especialmente en el caso de accionamientos para reductores de elevación, el tambor del cable y el motor se pueden colocar fácilmente en el mismo lado del reductor. Los accionamientos para grúas y carros también se basan en reductores industriales MAXXDRIVE® con potencias de 0,55 y 11 kW.

"Nuestro objetivo es trabajar en estrecha coordinación con nuestros clientes con el fin de encontrar la solución de accionamiento óptima para sus aplicaciones en grúas", señala Gernot Zarp, Director de Ventas de NORD. "Gracias a nuestro versátil catálogo de productos podemos ofrecer una amplia gama de componentes de accionamiento". Por lo tanto, la empresa especializada en accionamientos nos permite disponer de soluciones adecuadas para cada sistema cuya potencia, peso, tamaño y vida útil se adaptan de forma precisa a cada aplicación.



Con los nuevos tamaños para el reductor industrial MAXXDRIVE® XD, NORD mejora la flexibilidad en el dimensionamiento a medida de soluciones de accionamiento.

"Ya no es necesario sobredimensionar el accionamiento", señala Zarp.

Nuevos tamaños para MAXXDRIVE® XD

Especialmente en el diseño de reductores de elevación, NORD ha ampliado su catálogo y ahora ofrece otros tamaños de MAXXDRIVE® XD. Ahora se puede configurar el reductor industrial con distancias hasta el centro de hasta 1,281 mm. De este modo, mejora aún más accionamientos de elevación para aplicaciones en grúas desde un punto de vista económico y de dimensionamiento a medida. El espacio de instalación se aprovecha al máximo, reduciendo así significativamente el peso del accionamiento. En definitiva, NORD proporciona a sus clientes una mayor flexibilidad al diseño de sistemas para grúas.

"Escogimos los componentes de NORD porque es un socio fiable con el que llevamos trabajando desde hace muchos años", afirma Tomasz Poprawa, Project Manager del fabricante polaco de grúas PROTEA. "Los productos son de alta calidad y reconocidos en todo el mundo". Poprawa aprecia mucho el cárter UNICASE en una sola pieza por su alta durabilidad y sus bajos costes de mantenimiento, así como por las dobles juntas que garantizan en funcionamiento suave sin fugas.

www.nord.com

Getriebebau NORD GmbH & Co. KG
Getriebebau-Nord-Straße 1
22941 Bargteheide/Hamburg
Alemania
Kaeker Sebastian
Phone : +49 45 32 / 289-0
Sebastian.Kaeker@nord.com
Getriebebau NORD GmbH & Co. KG
Getriebebau-Nord-Straße 1
22941 Bargteheide/Hamburg
Germany
Niermann Jörg
Phone : +49 45 32 / 2 89 -0
Fax : +49 45 32 / 2 89 -22 53
Joerg.Niermann@nord.com

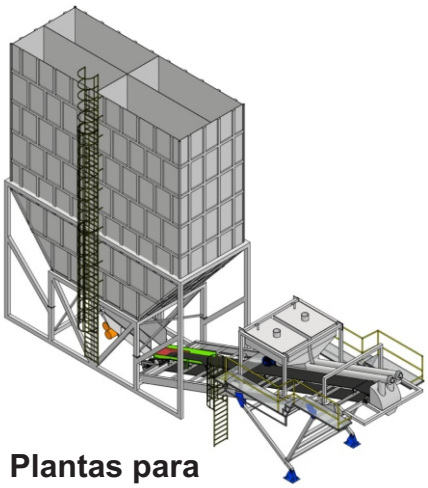
EUROMAX®
ARGENTINA
EQUIPOS PARA HORMIGÓN

PLANTAS DOSIFICADORAS DE HORMIGÓN Y SILOS PARA CEMENTOS Y ACCESORIOS









Plantas para
el bañado de
mineral en cal o cemento





CINTAS TRANSPORTADORAS DE TODAS LAS MEDIDAS

TELÉFONO
(011) (4265.2591)

CELULAR
11 6432 7195

DIRECCIÓN
– GRAL MADARIAGA 561 AVELLANEDA, BS AS, ARGENTINA

E-MAIL
euromaxargentina@gmail.com
euromaxargentina@hotmail.com.ar

DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES

Ofrecemos sistemas de tratamiento y reúso de efluentes cloacales e industriales, a la medida de cada necesidad.

Módulos compactos y transportables para una aplicación rápida y versátil.

Sistemas integrales para barrios, municipios y grandes demandas.

Tecnologías adaptadas al uso y al entorno.
Tratamientos primarios, secundarios y terciarios.

Estaciones de bombeo de efluentes automatizadas.





CALZETTA
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES

Soluciones sustentables en **agua** y **efluentes**



INGENIERÍA AMBIENTAL | SERVICIOS

Aportamos eficiencia y sostenibilidad a desarrollos industriales e inmobiliarios.

Estudios ambientales y de ingeniería sanitaria.

Tratamiento de agua industrial y potabilización.

Diagnóstico, auditoría, reingeniería, operación y mantenimiento de instalaciones.

Proyecto, ejecución llave en mano, posventa y consultoría

www.calzettasa.com.ar | ambiental@calzettasa.com.ar | +54 9 2615 12-5126

MCC
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

Mantenimiento de equipamiento e instalaciones industriales

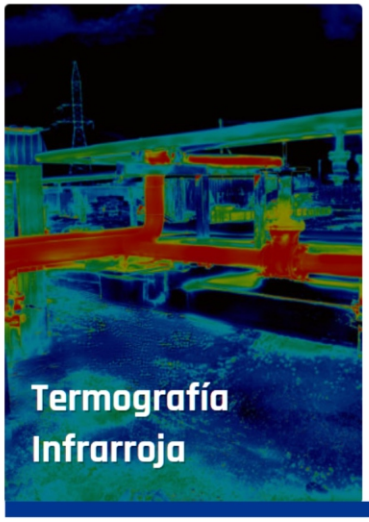
Mantenimiento Preventivo y Correctivo



Algunas de nuestras áreas de especialización son:

- ✓ Equipamientos CNC para la industria metalmecánica
- ✓ Motores a combustión y generación de potencia eléctrica
- ✓ Equipamientos para industria maderera
- ✓ Sistemas de bombeo

Servicios de mantenimientos Predictivos











Consultoría

- ✓ Sistema de Gestión de Activos Físicos ISO 55001: Diagnóstico - Implementación y Auditorias
- ✓ Criticidad de Activos Físicos
- ✓ Equipamientos Estrategias de Mantenimiento: Mantenimiento centrado en Confiabilidad (RCM) Análisis Causa Raíz (ACR)

Visite nuestra web: **www.mcc-mi.com**

11-6474-0882 contacto@mcc-mi.com San Miguel, Bs As, Argentina

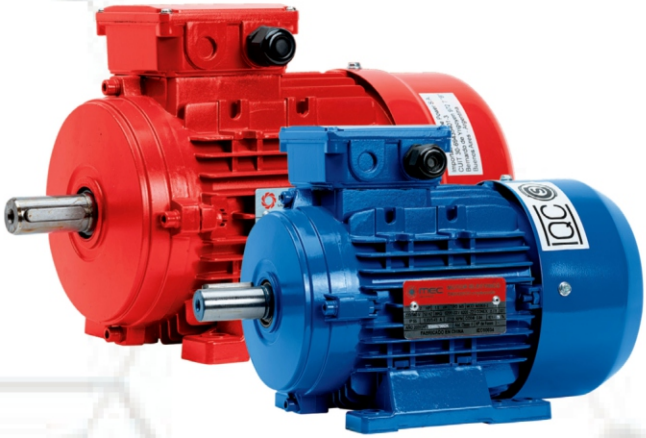
mec

Tu marca para toda la vida



SOLUCIONES INTEGRALES
PARA LA INDUSTRIA

ELECTROBOMBAS - MOTORES ELÉCTRICOS - SISTEMAS DE BOMBEO
GRUPOS ELECTRÓGENOS - SISTEMAS CONTRA INCENDIOS



IE1, IE2, IE3
HASTA 420HP



CABINADOS Y ABIERTOS
HASTA 125 KVA



100% PERSONALIZADOS



CENTRIFUGAS,
SUMERGIBLES,
DE POZO.

COMBEPOWER S.A.

ventas@combepower.com (011) 15-4045-5245

mec-argentina.com.ar

El Renacimiento del Petróleo en Argentina

Progreso, Innovación y Expo AOG Patagonia 2024



En 2024, la industria petrolera argentina está atravesando un renacimiento sin precedentes. Este resurgimiento se debe a una combinación de políticas gubernamentales audaces, una inversión privada significativa y un enfoque estratégico en la expansión global. Estas acciones han asegurado que el sector energético se establezca como uno de los pilares fundamentales de la economía argentina. Este renacimiento no solo marca la recuperación de años anteriores, sino que también posiciona a Argentina como un jugador clave en el escenario energético mundial.



Desde finales de 2023, Argentina ha implementado una serie de reformas pro-mercado que han catalizado cambios profundos en el sector energético. Estas reformas incluyen la eliminación de restricciones de capital y comercio, la unificación de los tipos de cambio, y la creación de incentivos fiscales para atraer inversiones extranjeras. Como resultado, en 2023, el país atrajo inversiones récord en el sector upstream, con aproximadamente 11 mil millones de dólares, lo que representa un incremento del 20% en comparación con el año anterior.

YPF, la mayor empresa energética de Argentina, ha anunciado un ambicioso plan de inversión de 3 mil millones de dólares para 2024, enfocado principalmente en la explotación de shale. Esta inversión permitirá a YPF incrementar su producción de shale en un 24% durante este año, con el objetivo de alcanzar los 160,000 barriles diarios para 2025 y 250,000 barriles diarios para 2027. Este enfoque estratégico no solo fortalecerá la capacidad exportadora de Argentina, sino que también posicionará al país como un competidor significativo en el mercado global de gas natural licuado (GNL), con planes para construir una planta de GNL a gran escala.

en 2023, el país atrajo inversiones récord en el sector upstream, con aproximadamente 11 mil millones de dólares, lo que representa un incremento del 20% en comparación con el año anterior.

Crecimiento de la Producción y Expansión en Vaca Muerta

Uno de los pilares del crecimiento del sector es la formación de shale de Vaca Muerta, que ha experimentado un incremento exponencial en la producción. En 2024, la producción diaria de petróleo en Vaca Muerta alcanzó los 390,326 barriles, lo que representa un aumento del 15% con respecto al año anterior. Este crecimiento ha sido facilitado por inversiones significativas en infraestructura, incluyendo el gasoducto Presidente Néstor Kirchner, que ha mejorado notablemente la capacidad de transporte y exportación desde esta región.

Tecnología e Innovación

El crecimiento de la producción en Vaca Muerta no habría sido posible sin la adopción de tecnologías avanzadas que han revolucionado la extracción de hidrocarburos en la región. Una de las tecnologías más cruciales ha sido la **fracturación hidráulica** (fracking), que permite liberar petróleo y gas atrapados en formaciones de roca mediante la inyección de fluidos a alta presión. Esta técnica, combinada con la **perforación horizontal**, ha maximizado el rendimiento de los pozos, permitiendo acceder a



reservas que anteriormente eran inalcanzables.

Además, la **recuperación mejorada de petróleo (EOR)** ha sido implementada en varios campos para aumentar la producción de pozos maduros. Esta tecnología utiliza inyecciones de vapor, gas o productos químicos para mejorar la extracción de petróleo, lo que ha prolongado la vida útil de los pozos y ha incrementado su rentabilidad.

YPF y otras empresas en Argentina también están invirtiendo en **tecnologías de automatización y digitalización**, que optimizan la producción y reducen los costos operativos. La utilización de **inteligencia artificial** y **análisis de big data** está permitiendo predecir mejor el comportamiento de los pozos, optimizar el uso de recursos y minimizar el impacto ambiental.

Expo AOG Patagonia 2024: Innovación y Futuro

Uno de los eventos más importantes para la industria petrolera en Argentina es la **Expo AOG Patagonia 2024**, que se celebrará del 23 al 25 de octubre en Espacio DUAM, Neuquén. Esta exposición es la reunión cumbre de los hidrocarburos en la región y se ha consolidado como un evento imprescindible para los profesionales del sector. La AOG Patagonia no solo exhibe las últimas tecnologías y productos en la industria del petróleo y gas, sino que también facilita importantes encuentros entre fabricantes, proveedores, y las principales empresas operadoras de la región.

El evento incluirá una serie de actividades académicas y conferencias, como la 3ª Jornada de (R)evolución Digital e Innovación Tecnológica para Petróleo y



Gas, y la 8ª Jornada de Jóvenes Profesionales de Oil & Gas. Estas jornadas ofrecerán un espacio para que las nuevas generaciones se conecten con expertos del sector y exploren las últimas tendencias en automatización, robótica y energías alternativas. La participación de destacados CEOs en estas conferencias subraya la importancia de la AOG Patagonia como un foro para discutir el futuro de la industria energética en Argentina.

Proyecciones y Expansión Internacional

Las perspectivas a largo plazo para el sector petrolero argentino son extremadamente prometedoras. Se espera que la producción de petróleo en Argentina alcance los 800,000 barriles diarios para 2028, lo que representa un aumento significativo del 33% con respecto a los niveles actuales. Este crecimiento será impulsado no solo por Vaca Muerta, sino también por nuevas

COCCOLO
Fabricación y Comercialización

USM
Unidad de Servicio Móvil

DISEÑO Y PRODUCCIÓN DE PLATAFORMAS DE LUBRICACIÓN

EQUIPAMIENTO PARA CAMIONES

Suministro y despacho de aceites, grasas, agua y/o combustibles

Sistemas convencionales

Módulos independientes de lubricación para montar en camiones











TOYOTA

Mercedes-Benz

YPF

EDEN

tgs

OFICINA COMERCIAL
Goya 1971 • San Justo
Buenos Aires • Argentina

(54-11) 444 18042
(54-11) 697 80422
coccolo.usm

info@coccolo.com.ar
www.coccolo.com.ar
unidadserviciomovil.com

FINVESA



International Freight Forwarder & Customs Broker NVOCC

IQNet IRAM CERTIFICADO QMS ISO 14001:2015 REGISTRO ARG 5211

IQNet IRAM CERTIFICADO QMS ISO 45001:2018 REGISTRO ARG 5212

IQNet IRAM CERTIFICADO QMS ISO 9001:2015 REGISTRO ARG 5210



Finvesa es comercio exterior, procesos, operaciones en el día a día y eficiencia en la gestión del tiempo.

Finvesa is foreing trade, processes, day-to-day operations and efficiency in time management.

Cerrito 1320 • Piso 12 • Oficina C

C1010ABB • CABA • Argentina

Tel. 54 11 5199 1367 / 52774246

rjpf@finvesa.com.ar

www.finvesa.com.ar

Las nuevas válvulas de presión de Emerson garantizan un control flexible y preciso para la fabricación de alta precisión

Las válvulas electrónicas de control de presión proporcional Sentronic de la serie 625 AVENTICS y el software de adquisición de datos permiten una rápida puesta en marcha, monitorización y control directamente en un PC

Emerson ha anunciado hoy las nuevas válvulas de control de presión proporcional Sentronic de la serie 625 AVENTICSTM. Con una desviación de control inferior al 0,5 %, las nuevas válvulas están diseñadas para ofrecer un control de presión proporcional electrónico de alta precisión y proporcionan la flexibilidad necesaria para soportar sofisticadas aplicaciones de ingeniería de control neumático. El software de adquisición de datos (Data acquisition software, DaS) incluido con las válvulas Sentronic de la serie 625 también permite poner en marcha, monitorizar y controlar rápidamente las válvulas directamente en un PC.

"En los equipos de alta precisión, como los utilizados para oxicorte y la cirugía ocular con láser, la exactitud y el control son fundamentales", afirma Nicolas Jacquet, director de gestión de productos del negocio de automatización discreta de Emerson. "Las válvulas Sentronic de la serie 625 están diseñadas para controlar con precisión la presión, el rango de caudal, la potencia, la velocidad, la distancia y las posiciones angulares. Como parte de la amplia cartera de cilindros, válvulas, preparación de aire y reguladores de presión de AVENTICS, la Sentronic de la serie 625 es una tecnología fundamental para la automatización de fábricas".



Las válvulas AVENTICS™ Sentronic serie 625 y el software de Emerson proporcionan un control flexible y preciso para la fabricación de alta precisión, garantizando operaciones eficientes directamente desde su PC.

Cuatro tamaños de válvula, desde 1 mm hasta 20 mm, admiten un amplio rango de caudales, desde 55 litros por minuto hasta 4700 l/min. Las capacidades de presión van desde niveles de vacío hasta 50 bar, lo que puede reducir el número total de válvulas necesarias para el diseño de una máquina. El material de la carcasa está disponible en latón, aluminio o acero inoxidable y el material de la junta en nitrilo (NBR) o fluoroelastómero (FKM). También hay tres juegos de conectores, M12 de 5 pines, M12 de 8 pines y M16 de 7 pines.

A medida que se acortan las fases de desarrollo y fabricación, los procedimientos de puesta en marcha rápida y los procesos de fabricación fiables y controlables son más importantes que nunca. Con el software DaS, los operadores pueden diagnosticar, controlar, reparar o configurar individualmente las válvulas. También pueden realizar controles en cascada cuando las aplicaciones requieren una precisión excepcional y otros bucles de control complejos. El rango ampliado de funciones de diagnóstico y monitorización incluye presión de entrada, presión solicitada, temperatura interna y comunicación ethernet.

Si desea más información sobre las válvulas reguladoras de presión proporcionales Sentronic de la serie 625 de AVENTICS, visite:
www.emerson.com/es-es/catalog/automation/industrial-factory-automation/proportional-pressure-control-valves/aventics-625-es-es.
https://www.emerson.com/en-us/news/2024/05-aventics-625-sentronic-proportional-pressure-control-valves

www.emerson.com

Emerson Automation Solutions | AVENTICS GmbH |
Ulmer Straße 4 | 30880 Laatzen | Germany
Ayhan Ronai: ronai.ayhan@emerson.com
Phone : +49 511 2136 ext 862
-
Jin Christine
Phone : +86-18501785659
Christine.Jin@emerson.com



oportunidades en la exploración offshore, donde Argentina planea realizar rondas de licitación para la exploración en aguas profundas en 2025.

Además de la producción, la capacidad de exportación de Argentina está en expansión. Con la infraestructura en desarrollo y la mejora en la capacidad de exportación, se proyecta que Argentina se convierta en un exportador neto de energía para finales de la década. Según las estimaciones, las exportaciones de petróleo y gas podrían generar un superávit comercial energético de más de 10 mil millones de dólares anuales para 2030. Este cambio transformará a Argentina de un importador neto de energía en una potencia exportadora, mejorando significativamente la balanza comercial del país y reforzando sus reservas internacionales.

Impacto de las Reformas Gubernamentales

Las recientes reformas gubernamentales han sido decisivas para crear un entorno propicio para la inversión y el crecimiento en el sector petrolero. La eliminación de los controles de capital y la liberalización del tipo de cambio han mejorado la confianza de los inversores y han atraído capital extranjero. Además, las políticas fiscales favorables han incentivado la reinversión de ganancias en proyectos de expansión y modernización.

También se han enfocado esfuerzos en garantizar la estabilidad regulatoria, lo que es crucial para mantener la inversión a largo plazo. Con un entorno regulatorio más predecible y amigable, las principales empresas internacionales están mostrando un renovado interés en los proyectos argentinos, lo que se refleja en un incremento del 25% en la inversión extranjera directa en el sector en 2024.



Desafíos y Oportunidades Futuras

A pesar de estos avances, el sector petrolero en Argentina enfrenta desafíos, como la necesidad de continuar mejorando la infraestructura y asegurar que los proyectos clave se completen a tiempo. Sin embargo, las oportunidades superan con creces los desafíos. Con un enfoque claro en la expansión internacional, el desarrollo de nuevas tecnologías y la explotación de recursos no convencionales, Argentina está bien posicionada para consolidarse como líder en la producción de energía.

Punto de Inflexión

El sector petrolero argentino está experimentando un renacimiento impulsado por políticas pro-mercado, inversiones récord y un enfoque estratégico en la expansión global. Con un crecimiento sostenido en la producción, una infraestructura en expansión y un compromiso con la innovación, Argentina está preparada para capitalizar un futuro lleno de oportunidades y asegurar un progreso continuo en el sector energético. Este renacimiento no solo beneficiará a la economía nacional, sino que también posicionará a Argentina como un jugador clave en el escenario energético mundial, garantizando un futuro brillante para el país y sus ciudadanos.


75
AÑOS
FABRICANDO EN
ARGENTINA
biassoni
HERRAMIENTAS PROFESIONALES
www.biassoni.com.ar



Nueva propuesta para PYMES industriales

De cara a la reactivación que se espera en el rubro industrial, desde la Agencia de Publicidad IMPO, Expertos en PYMES industriales, han preparado un completo paquete de servicios económicamente accesible a toda pequeña y mediana empresa, en el mismo proponen que su empresa logre distinguirse de sus competidores, reforzando sus marcas y que esté permanentemente en la mente de los consumidores haciendo de la publicidad un aliado y gran parte del éxito de las ventas de su PYME.

IMPO Agencia de Publicidad es la primer agencia de publicidad argentina con expertos en imagen y publicidad para PYMES industriales. Tienen más de 25 años de experiencia y a través de sus distintas unidades de negocios garantizan a sus clientes: mejoras de imagen, retorno de inversión, obtención de mejores clientes, fidelización, crecimiento constante, refuerzo de marcas, continuidad en los mensajes y mayor volumen de ventas.

En su paquete Agency Platinum proponen una planificación estratégica y puesta en marcha de todas las acciones de marketing y comunicación publicitaria de su empresa; o sea su propio departamento de marketing y publicidad sin personal en relación de dependencia.

Si le preocupa la competencia, si quiere ganar mercado y solidificarlo, si no quiere perder clientes, si le interesa la imagen de su empresa, esta agencia tiene fórmulas de éxito publicitario para cada caso, están al tanto de lo que funciona y lo que no hoy en día en el rubro y lo mejor es que se encargan absolutamente de todo mientras el PYME se dedica a atender su negocio.

Más información:

Paquete
AGENCY PLATINUM
IMPO
Su Agencia de Publicidad
Expertos en PYMES
www.impoweb.com.ar





DISEÑO DESARROLLO PRODUCCIÓN E INSTALACIÓN DE AUTOPARTES

Desarrollamos productos homologados por TOYOTA



Partners ideales para la MINERÍA y AGROINDUSTRIA



SGD
DESARROLLOS ESPECIALES
ACCESORIOS Y AUTOPARTES

Visite nuestra web
www.sgdesarrollos.com.ar

Pueyrredón Sur 1723, San Juan, Argentina
Tel.: 264-5053662 - ventas@sgdesarrollos.com.ar



* **VENTA E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS**
* **SERVICIO DE CORTE LÁSER EN 2D/3D**
* **CABINA DE PINTURA ELECTROESTÁTICA**

Una empresa de GRUPO GONZÁLEZ

SGD Desarrollos Especiales

Récord de asistentes y fuertes definiciones
sobre el futuro de la minería

EXPO SAN JUAN MINERA 2024



La décima edición de la exposición internacional "San Juan Minera", desarrollada por Panorama Minero desde 2006, fue sede de un encuentro histórico en la minería no sólo por la gran afluencia registrada, superando la línea de los 23.700 participantes en las tres jornadas, sino también por los anuncios celebrados en la feria y que servirán como el puntapié para el despegue de la actividad durante los próximos años. El evento contó con la presencia de siete gobernadores, las carteras nacionales tanto del área minera como productiva, delegaciones de 17 países alineados estratégicamente al sector y más de 30 compañías mineras y 300 empresas vinculadas a la actividad. Lo más destacado, la firma del acuerdo por la Mesa Interprovincial del Cobre, marcando una hoja de ruta en el desarrollo cuprífero de las provincias con potencial en la materia.



La minería atraviesa un momento de elevado protagonismo en el país y también en el mundo. Los desafíos de la transición energética y una demanda creciente de minerales en los que Argentina posee una gran riqueza, son, desde la mirada internacional, uno de los grandes atractivos que ofrece la región. En el plano interno, la necesidad por diversificar la economía y garantizar el acceso a divisas y a la inversión extranjera directa renueva el interés sobre la industria, que podrá convertirse en uno de los grandes motores de la actividad económica y productiva en territorio nacional durante esta y las próximas décadas.

En este marco, la Expo San Juan Minera 2024 fue una prueba más de la expectativa que hay sobre la actividad. Con una afluencia de 14.000, 12.000 y 10.000 personas respectivamente en los tres días de actividad, el evento alcanzó un rotundo éxito al unir a las comunidades y a la sociedad con las principales empresas e instituciones afines al desarrollo minero. Tanto firmas proveedoras de diversos rubros como compañías de minería con intereses en el país, en etapas de exploración como de desarrollo y producción, colmaron el predio Cepas Sanjuaninas para compartir innovaciones y productos, comentar los próximos pasos de los grandes emprendimientos y analizar cómo va a estar conformada esta nueva identidad como país a nivel minero. La misión es aumentar los niveles de exportación y producción, que hoy registran cifras casi 20 veces menores a las del vecino país de Chile y más de 10 en la comparación con Perú, los principales competidores regionales con riquezas similares a las nuestras.

Bajo esta coyuntura, el evento permitió conocer a fondo el interés por tener más proyectos en marcha y brindar garantías al mundo inversor de que es posible desarrollar la minería bajo reglas claras y entendiendo que se trata de un negocio que precisa largos períodos de desarrollo. Una visión de largo plazo que no puede verse sumida a cambios políticos significativos ni a una modificación en las normas que moldean a la actividad si el fin último es garantizar previsibilidad y el desembarco de capitales. Para poner en valor las operaciones mineras que posee el país, ricas desde la geología pero aún aletargadas desde la realidad más tangible, será indispensable mantener la licencia social y mejorar las condiciones de participación comunitaria, no sin antes garantizar una política minera continuada en el tiempo, mejoras en torno a la macroeconomía, el desarrollo de recurso humano y la infraestructura.

Con una afluencia de 14.000, 12.000 y 10.000 personas respectivamente en los tres días de actividad, el evento alcanzó un rotundo éxito al unir a las comunidades y a la sociedad con las principales empresas e instituciones afines al desarrollo minero

Lo que se habló en el Acto Inaugural

En la Sala A del predio, ubicado en la localidad provincial de Rivadavia, se llevó a cabo la ceremonia inaugural de la Expo San Juan Minera 2024, reconocida como la exposición más federal de la minería argentina y una de las más prestigiosas de la región. La inauguración, que contó con una asistencia de más de 800 personas que llenaron el salón, destacó por la participación de destacadas figuras del ámbito político, empresarial y sindical del sector minero.

La ceremonia se desarrolló en una de las amplias carpas instaladas alrededor del pabellón principal. El acto comenzó con la entonación del himno nacional, interpretado por la banda musical de la policía local, y Alejandro Colombo, director periodístico, dio las pala-



bras de bienvenida agradeciendo a todos por el esfuerzo realizado para congregarse en San Juan y destacando "lo mucho que la minería está avanzando en Argentina, una industria de la que cada día se habla más".

Por su parte, María Eugenia Sampalione, presidenta de Women in Mining Argentina, subrayó la importancia de reconocer los orígenes de quienes integran la actividad y de promover un desarrollo inclusivo y sostenible de la minería en Argentina, especialmente en un momento de crecimiento para la actividad y donde la sociedad va a demandar cada vez más por parte del sector. La empresaria, que también lidera el equipo de Newmont en Argentina, destacó el papel de WIM en impulsar políticas y acciones que fomentan la equidad y la inclusión de la mujer en el sector minero, sirviendo como una organización catalizadora de todas esas inquietudes que rodean al sector en torno a cómo hacer minería en el país de la forma más sostenible e inclusiva posible.

Romina Sassarini, presidenta del Consejo Federal de Minería y secretaria de Energía y Minería de Salta, enfatizó en la importancia de comprender la minería desde una visión federal, con sinergias entre los distintos gobiernos y una línea de trabajo conjunta que facilite el desarrollo de las operaciones. Resaltó la colaboración entre provincias para compartir conocimientos y enfrentar desafíos comunes a todas las regiones, con el objetivo común de desarrollar la industria minera en el territorio y recuperar el tiempo perdido en provecho de las tendencias globales en las que Argentina tiene mucho por ganar.

En tanto, Ricardo Martínez, presidente de la Cámara Minera de San Juan y de la 10° Expo San Juan Minera, hizo un llamado a los senadores para aprobar el Régimen de Incentivo para las Grandes Inversiones (RIGI) y mejorar la competitividad de la industria. Fue el primero de la mesa en subrayar la importancia de un marco legal e impositivo a largo plazo para atraer inversiones en el sector, y expresó su esperanza de que las iniciativas mineras se conviertan en realidades que beneficien al país: "La era del cobre en Argentina es un hecho. La continuidad de los proyectos de oro y de plata también es una realidad por la que tenemos que trabajar. Lo mismo sucede con el crecimiento del mercado del litio y de tantas otras potencialidades mineras que tenemos a lo largo y a lo ancho del país. El llamado es a mirar al futuro con perseverancia y bajo un esquema legal e



impositivo de largo plazo que posibilite la llegada de inversiones. Creo que es algo posible y espero que nuestros representantes conviertan estas expresiones en yacimientos en marcha en poco tiempo. Los mineros les aseguramos que si eso pasa, de corazón, este país va a cambiar para siempre".

En representación de los trabajadores, Marcelo Mena, secretario general de ASIJEMIN, y Héctor Laplace, secretario general de AOMA, la principal entidad gremial de Argentina en el ámbito minero, expresaron visiones cruzadas al analizar el presente y futuro del país en la materia. Mena destacó el crecimiento de la actividad como un factor de progreso y abogó por la colaboración entre trabajadores, empresarios y los gobiernos tanto nacional como provinciales. Laplace, por su parte, expresó preocupaciones sobre la situación económica y laboral del sector, desestimó la necesidad del RIGI y abogó por el respeto a la Ley de Inversiones Mineras. “Con la ley de inversiones mineras alcanza y sobra, nos tenemos que acostumbrar a respetar la ley. El RIGI puede perjudicar a pequeños productores, a las pymes y a los proveedores locales", sentenció Laplace.

Como contrapunto, Franco Mignacco, vicepresidente de CAEM, subrayó la importancia de los proyectos mineros para las empresas nacionales: "Cuando un proyecto está en la etapa de construcción genera más de 700 empresas proveedoras de las cuales sólo el 10% son extranjeras; el resto son pymes nacionales. Lo mismo sucede en la etapa de operación, con más de 560 empresas trabajando día a día, y solamente 50 extranjeras",


www.deltaplus.com.ar
DELTAPLUS
Your safety at work
@deltaplus_argentina

Honeywell

MAXON · resideo · krom//schroder · McDonnell & Miller · ECLIPSE

CASAC
Distribuidor Autorizado
Honeywell

45 años al servicio de la industria



Slate es la nueva generación de plataforma de control, administración y almacenamiento de datos que reemplaza la línea ControLink.

Slate es el futuro de su manejo y optimización de costos.

- ✔ Slate
- ✔ Programadores y Relés
- ✔ Actuadores / Motores
- ✔ Presostatos
- ✔ Válvulas
- ✔ Controladores
- ✔ Registradores

Visítenos en
www.electrocasac.com.ar























STOCK PERMANENTE

Av. Juan Bautista Alberdi 1026 • Piso 2
C1424 • Ciudad Autónoma de Buenos Aires
+54 9 11-4431-1515 • +54 9 11 6522-6688
info@electrocasac.com.ar

IAPG

AOG

ARGENTINA OIL&GAS

PATAGONIA

23 – 25 Octubre, 2024

Espacio DUAM, Neuquén

www.aogpatagonia.com.ar



destacó.

Mignacco también abordó la crisis de confianza que atraviesa el país y señaló que el Régimen de Incentivo para las Grandes Inversiones (RIGI) es crucial para reconstruir la credibilidad perdida. "La Argentina ha vulnerado la Ley de Inversiones Mineras en repetidas ocasiones, lo que ha frenado proyectos prometedores en el contexto de la electromovilidad y la transición energética debido a la falta de reglas claras. Somos uno de los países con mayor carga fiscal total, por eso creemos que el RIGI va a impulsar mucho más desarrollo. Tenemos los recursos, hemos realizado la exploración y planificación, y necesitamos ofrecer estas certezas macroeconómicas", concluyó.

Sobre la Ley de Inversiones Mineras, el secretario de Minería de la Nación, Luis Lucero, también recogió el guante y destacó que la Ley N°24.196, sancionada en 1993, fue un "éxito absoluto", permitiendo que Argentina incrementara sus exportaciones de US$70 millones en 1994 a US$5.000 millones para 2012. Explicó que esta herramienta generó una explosión de producción y riqueza, y que el RIGI busca reproducir y potenciar ese fenómeno. Según Lucero, el régimen es una versión mejorada de la ley de inversiones mineras, diseñada para evitar interpretaciones judiciales erróneas y ofrecer un marco más robusto para atraer inversiones.

En esa línea, Lucero enfatizó que tanto él como el presidente Javier Milei ven al RIGI como una herramienta de utilidad para los grandes inversores internacionales. Señaló que el régimen ofrece incentivos fiscales, aduaneros y cambiarios de magnitud significativa, con inversiones que oscilan entre US$200 y US$900 millones para acceder a los beneficios, y exportaciones estratégicas a partir de US$1.000 millones. Lucero planteó que la discusión clave es si los argentinos aprovecharán esta oportunidad para desarrollar sus enormes yacimientos y generar empleo y riqueza, o si, por el contrario, volverán a darle la espalda. "Vamos a remover el estéril que cubre nuestros enormes yacimientos para generar trabajo, sueldos, valor y riqueza incluyendo un mercado de capitales que nos permita a los argentinos invertir en nosotros mismos, en nuestro talento y nuestra capacidad", amplió junto a afirmar que “debemos advertir que siempre hay una relación directamente proporcional entre lo que esperamos del inversor y lo que el país ofrece".





El máximo mandatario provincial, Marcelo Orrego, destacó que el mundo enfrenta el desafío del cambio climático y la necesidad de fuentes de energía limpias, señalando que la minería puede proporcionar los minerales esenciales para estas soluciones y el cuidado ambiental. "La minería puede aportar minerales críticos para desarrollar esas soluciones y proteger, en paralelo, al ambiente", afirmó junto a enfatizar en que Argentina tiene la gran oportunidad de ofrecer litio y cobre al mundo, minerales altamente demandados. "Nuestro país va en camino a ser un actor principal en la oferta mundial de estos minerales", dijo, y subrayó la importancia del desarrollo de la minería cuprífera en San Juan, considerando su impacto estratégico a nivel nacional e internacional.

El gobernador también expresó su confianza en que durante su mandato se inicie un nuevo proyecto minero en San Juan, poniendo fin a más de una década sin nuevas construcciones y posicionando a Argentina nuevamente en la producción de cobre. "Estamos seguros de que si logramos desarrollar esto será la llave para que vengan muchos proyectos más", aseguró. Finalmente, Orrego confirmó su apoyo al Régimen de Incentivo para las Grandes Inversiones (RIGI), subrayando que, en el contexto económico actual, es crucial generar confianza para impulsar la minería. "Estoy convencido que hay que cumplir con la Ley de Inversiones Mineras también. Tenemos código, decretos, y si además le agregamos el RIGI, es una combinación extraordinaria para que esta actividad despegue", concluyó Orrego, en compañía de su vicegobernador, Fabián Martin, y el intendente de Rivadavia, Sergio Miodowsky. Ricardo Quintela, gobernador de La Rioja, también acompañó la inauguración.

KRK LATINOAMERICANA S.A.

+ 60 km de cintas transportadoras avalan nuestra experiencia

Cumplimos 15 años ejecutando proyectos de ingeniería de equipos para transporte de materiales a granel. Lideramos el mercado con más de 100 obras instaladas en el sector minero, cementero, portuario, agropecuario y energético.



15 años desarrollando la máxima tecnología en equipos de transporte a granel

www.krk.com.ar



CADEMEN

CADENAS INDUSTRIALES



Calidad en movimiento...

FABRICAMOS

- Cadenas a rodillos
- Cadenas acodadas
- Cadenas perno hueco
- Cadenas con aletas especiales
- Cadenas pernos salientes
- Cadenas en acero inoxidable
- Cadenas a medida

INDUSTRIAS

Alimenticias • Aceiteras • Agrícolas
Automotrices • Canteras y Cerámicos • Cerealeras
Frutícolas • Frigoríficas • Ingenios • Madereras
Mineras • Metalmecánicas • Molinos • Siderúrgicas

más de **55** AÑOS de experiencia

www.cademen.com

Tel: 0261 493 1329 • E-Mail: info@cademen.com
Jesús Nazareno 1473 • Zona Industrial Maipú • Mendoza • Argentina

FLEMING y MARTOLIO NEUMATICOS

BKT
GROWING TOGETHER

Stock permanente en todos los productos especializados
Envíos a todo el país · Ventas mayoristas
Asesoramiento · Todas las tarjetas

CON MÁS DE **28 SUCURSALES** EN **5 PROVINCIAS**



Mitre 1499 – Sastre – Santa Fe | 03406 – 480115 / 481140 / 480579
ventas@martolioneumaticos.com.ar | WhatsApp: 3406 – 457158 / 458540 / 406181
www.flemingymartolio.com.ar | www.neumaticosmartolio.com.ar



Sinergia con la Industria Metalmecánica en 2024 y 2025

UN FUTURO BRILLANTE PARA LA CONSTRUCCIÓN EN ARGENTINA



La industria de la construcción en Argentina está experimentando un renacimiento significativo, con perspectivas de crecimiento optimistas para 2024 y 2025. Este impulso se debe a una combinación de innovación tecnológica, políticas gubernamentales favorables y una estrecha colaboración con la industria metalmecánica. A medida que el país se recupera económicamente, ambos sectores emergen como motores clave del crecimiento, ayudando a modernizar infraestructuras y mejorar la calidad de vida de los argentinos.



En 2024, la actividad de la construcción en Argentina ha mostrado un crecimiento robusto del 6.7% interanual, según datos del INDEC, y se proyecta un incremento adicional del 8% para 2025. Este crecimiento está impulsado por un aumento en la inversión pública y privada en proyectos de infraestructura, vivienda y energía. El Plan Nacional de Vivienda, lanzado en 2023, prevé la construcción de 300,000 nuevas viviendas para 2025, lo que no solo dinamiza el sector de la construcción, sino que también genera una demanda significativa para la industria metalmecánica, que aporta aproximadamente el 30% de los materiales de construcción, como el acero y el aluminio.

La demanda de insumos de la industria metalmecánica también ha aumentado. En 2023, la producción de acero creció un 8.5%, y se espera que continúe esta tendencia alcista, apoyada por la necesidad de componentes metálicos en obras públicas y privadas. Las empresas metalúrgicas han incrementado su capacidad de producción en un 10% para satisfacer esta demanda, y se espera un crecimiento similar en la producción de otros materiales clave como el aluminio.

Innovación y Tecnología: Transformando la Industria

La adopción de tecnologías avanzadas, como el Building Information Modeling (BIM), la impresión 3D y la automatización de procesos, está revolucionando la industria de la construcción en Argentina. Estas tecnologías permiten una mayor precisión en el diseño y la ejecución de proyectos, reduciendo los costos en un 15% y acelerando los plazos de entrega en un 20%. La industria metalmecánica ha sido fundamental en esta transformación, proporcionando componentes de alta tecnología que están elevando los estándares de calidad y eficiencia en la construcción.

Por ejemplo, la utilización de acero de alta resistencia y bajo peso, fabricado por empresas locales como Ternium y Acindar, ha permitido la construcción de edificios más seguros y duraderos. Además, la implementación de soluciones automatizadas en la fabricación de componentes metálicos ha aumentado la productividad en un 12% en el último año, posicionando a Argentina como un líder regional en la adopción de nuevas tecnologías en la construc-

En 2024, la actividad de la construcción en Argentina ha mostrado un crecimiento robusto del 6.7% interanual, según datos del INDEC, y se proyecta un incremento adicional del 8% para 2025.

GEOTEX
PROTECTIVE GARMENTS



Certificación de calidad
ISO 9001:2015

Más de 15 años de experiencia

Miembros activos de N.F.P.A.

Asesoramiento profesional

Desarrollo Tecnológico

Productos certificados según normas nacionales e internacionales

Casa Central

Calle 52 n° 1757 entre Cno. Belgrano y 118
Hudson (Pcia Buenos Aires) Argentina
Teléfono (54 011) 5238 0373
(54 011) 5238 0372
E-mail: info@geotex.com.ar

Sucursal Neuquén

Perticone 525 (Cp8300)
Neuquén - Argentina
Teléfono: (54 299) 4693751
E-mail: ventas.nqn@geotex.com.ar

www.geotex.com.ar
instagram.com/geotex.com.ar
youtube.com/GeotexSRL
facebook.com/geotexprotectivegardments

SKIWAY®
SAFETY FOOTWEAR



REPUBLICA ARGENTINA
SELLO CONFORMIDAD IRAM NORMA 3904
NFPA® MEMBER N°2897354
TÜVRheinland® ISO 9001:2015 - ID 9108634689



ción.

Desafíos Superados y Nuevas Oportunidades Post-Pandemia

La pandemia de COVID-19 presentó desafíos significativos para la construcción y la industria metalmecánica en Argentina, incluyendo la escasez de materiales y el aumento de los costos de producción. Sin embargo, ambos sectores han demostrado una notable capacidad de recuperación. En 2023, la producción de acero se incrementó en un 8.5%, mientras que la demanda de materiales metalmecánicos para proyectos de infraestructura alcanzó un 10% por encima de los niveles prepandemia.

Las políticas gubernamentales han sido un factor crucial en esta recuperación. El gobierno ha implementado incentivos fiscales para la importación de maquinaria y la modernización de plantas industriales, lo que ha permitido a las empresas metalmecánicas aumentar su capacidad de producción y reducir los costos operativos en un 5%. Además, la flexibilización de las normativas de inversión ha atraído capital extranjero, que ha financiado grandes proyectos de infraestructura en todo el país.

Construcción Modular y Prefabricada: Hacia una Mayor Eficiencia

La construcción modular y prefabricada está ganando terreno en Argentina como una solución eficiente y económica para la creciente demanda de viviendas e infraestructuras. Este tipo de construcción permite reducir los tiempos de ejecución en un 25% y los costos en un 15%, lo que la convierte en una opción cada vez más popular para proyectos públicos y privados.



La industria metalmecánica ha sido clave en este avance, proporcionando los componentes metálicos prefabricados que forman la base de estas estructuras. En 2023, la producción de estos componentes aumentó un 12%, y se espera que la construcción modular represente hasta el 15% del mercado de viviendas para 2030. Las empresas metalúrgicas argentinas están invirtiendo en tecnología de punta para mejorar la precisión y la calidad de sus productos, lo que les permite competir en el mercado internacional.

Sostenibilidad y Economía Circular: Un Enfoque Verde

La sostenibilidad se está convirtiendo en un eje central en la construcción argentina, impulsada por regulaciones ambientales más estrictas y un creciente compromiso con la economía circular. En 2023, el 25% del acero utilizado en la construcción provino de materiales reciclados, y se espera que este porcentaje aumente a medida que se implemen-

Freight Forwarder • Agentes de Cargas Internacional

Life Cargo SRL



Cuando sus envíos requieran de rapidez, eficiencia operativa, atención personalizada, inteligencia aplicada en la innovación y en alternativas, despreocúpese...

Contratándonos obtendrá un servicio con un mayor valor agregado en sus operaciones.

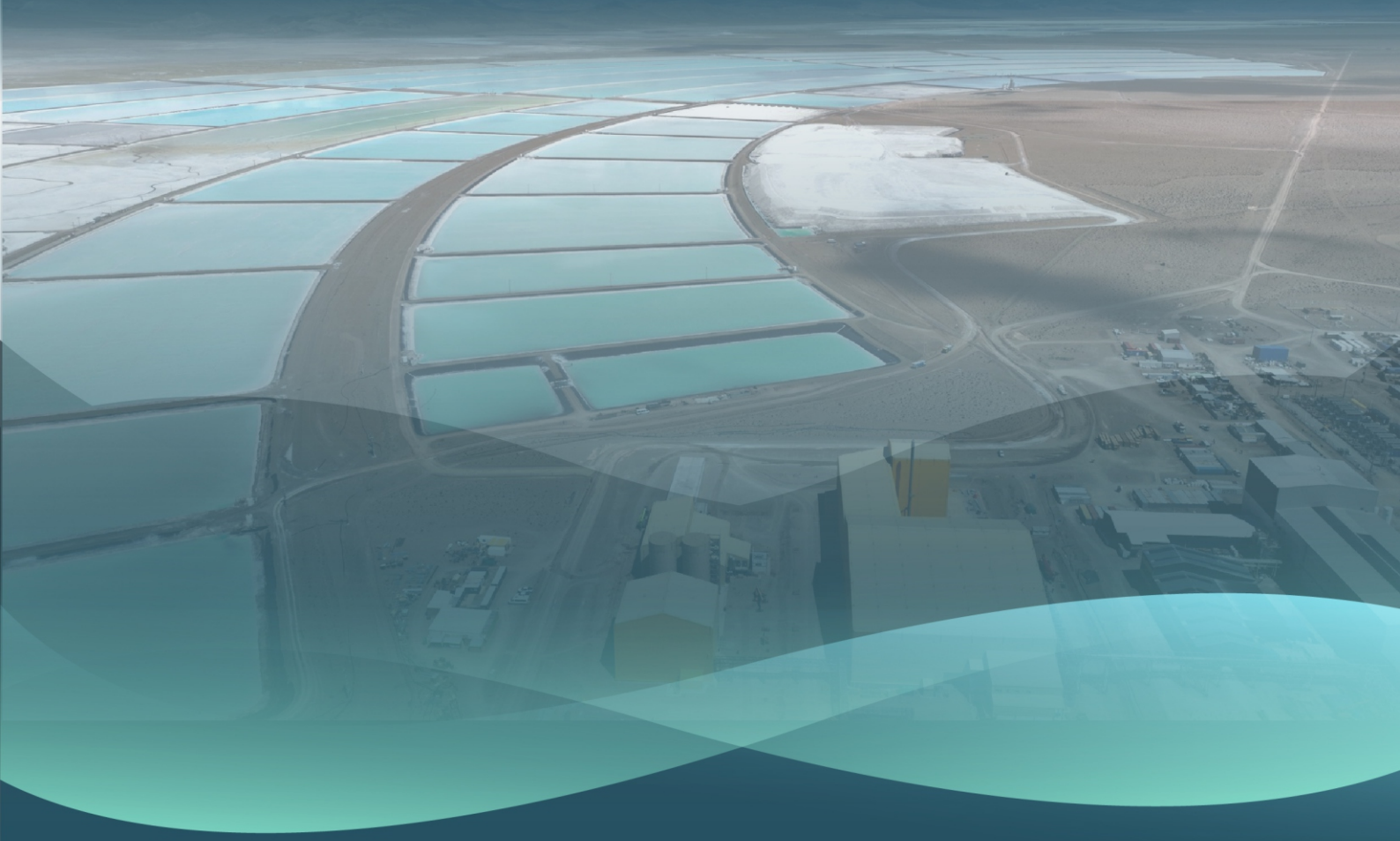
Piénselo. En este momento podría estar atendiendo mejor su negocio.

IMPOWEB.COM

www.lifecargo.com.ar

Life Cargo SRL

Tacuarí 237 • Piso 1 • Oficina 12 • C.P: (1071) • Capital Federal • Buenos Aires • Argentina
Phone +54 11 5275-6107 / +54 11 5252-8933 • E-mail: comercial@lifecargo.com.ar



LITIO

En Sudamérica XIII Seminario Internacional

9 Y 10 OCTUBRE 2024

El primer y más influyente evento de litio a nivel global

Provincia de Jujuy, Argentina

#LitioEnSudamérica2024
www.litioensudamerica.com.ar

ORGANIZADO POR
PANORAMA MINERO



ten nuevas tecnologías de reciclaje y producción sostenible.
La industria metalmecánica también está adoptando prácticas más sostenibles, como la reducción de emisiones de carbono en un 10% y la implementación de procesos de fabricación más eficientes. Estas iniciativas no solo reducen el impacto ambiental, sino que también mejoran la competitividad de las empresas argentinas en un mercado global cada vez más consciente de la sostenibilidad.

Formación y Capacitación: Preparando a la Fuerza Laboral
El crecimiento sostenido de la construcción y la metalmecánica requiere una fuerza laboral bien capacitada y adaptable a las nuevas tecnologías. En 2023, más de 10,000 trabajadores fueron capacitados en técnicas avanzadas de construcción y fabricación, gracias a programas desarrollados por el gobierno en colaboración con empresas del sector. Esta inversión en capital humano es fundamental para asegurar que Argentina pueda mantener su competitividad y continuar liderando la adopción de innovaciones en la construcción y la metalmecánica.

Políticas Gubernamentales: Un Apoyo Decisivo
El gobierno argentino ha desempeñado un papel crucial en la revitalización de la construcción y la industria metalmecánica. Con la implementación de incentivos fiscales para la modernización de plantas y la adopción de tecnologías limpias, así como inversiones significativas en infraestructuras clave como puentes, carreteras y viviendas, se está creando un entorno propicio para el crecimiento sostenido de ambos



sectores.
El Plan Nacional de Infraestructura, que incluye proyectos por un valor de más de 10 mil millones de dólares para 2024 y 2025, está generando una demanda sin precedentes para la industria metalmecánica, especialmente en la producción de acero y otros componentes metálicos. Además, las políticas de reducción de impuestos han permitido a las empresas reinvertir sus ganancias en innovación y expansión, lo que se traduce en una mayor competitividad y crecimiento económico.

En Síntesis: Un Futuro Prometedor
La construcción y la industria metalmecánica en Argentina están en un camino ascendente, con proyecciones de crecimiento sostenido en 2024 y 2025. La combinación de innovación tecnológica, políticas de apoyo, y un enfoque en la sostenibilidad está impulsando a ambos sectores hacia un futuro brillante y lleno de oportunidades. Con una economía en recuperación y un compromiso claro con la modernización y la sostenibilidad, Argentina se está posicionando como un líder regional en la construcción y la metalmecánica, listo para capitalizar el progreso y consolidar su crecimiento en los próximos años.

FUNDICIÓN de ALUMINIO por GRAVEDAD COQUILLA



Aleaciones especiales • Tratamiento de dureza • Mecanizados • Matricería
Coquilleras hidráulicas autollenantes • Prototipos 3D

Fundición de aluminio por gravedad (coquilla) ofrecemos aleaciones std y a medida, según necesidad del cliente, contamos con 3 hornos a gas y eléctricos de 150kg de capacidad y máquinas coquilleras autollenantes, semiautomáticas y automáticas, tanto verticales como horizontales.

Sudamérica 1424 • Santos Lugares

info@fundicionlgb.com.ar
www.fundicionlgb.com.ar

(11) 4716-2016

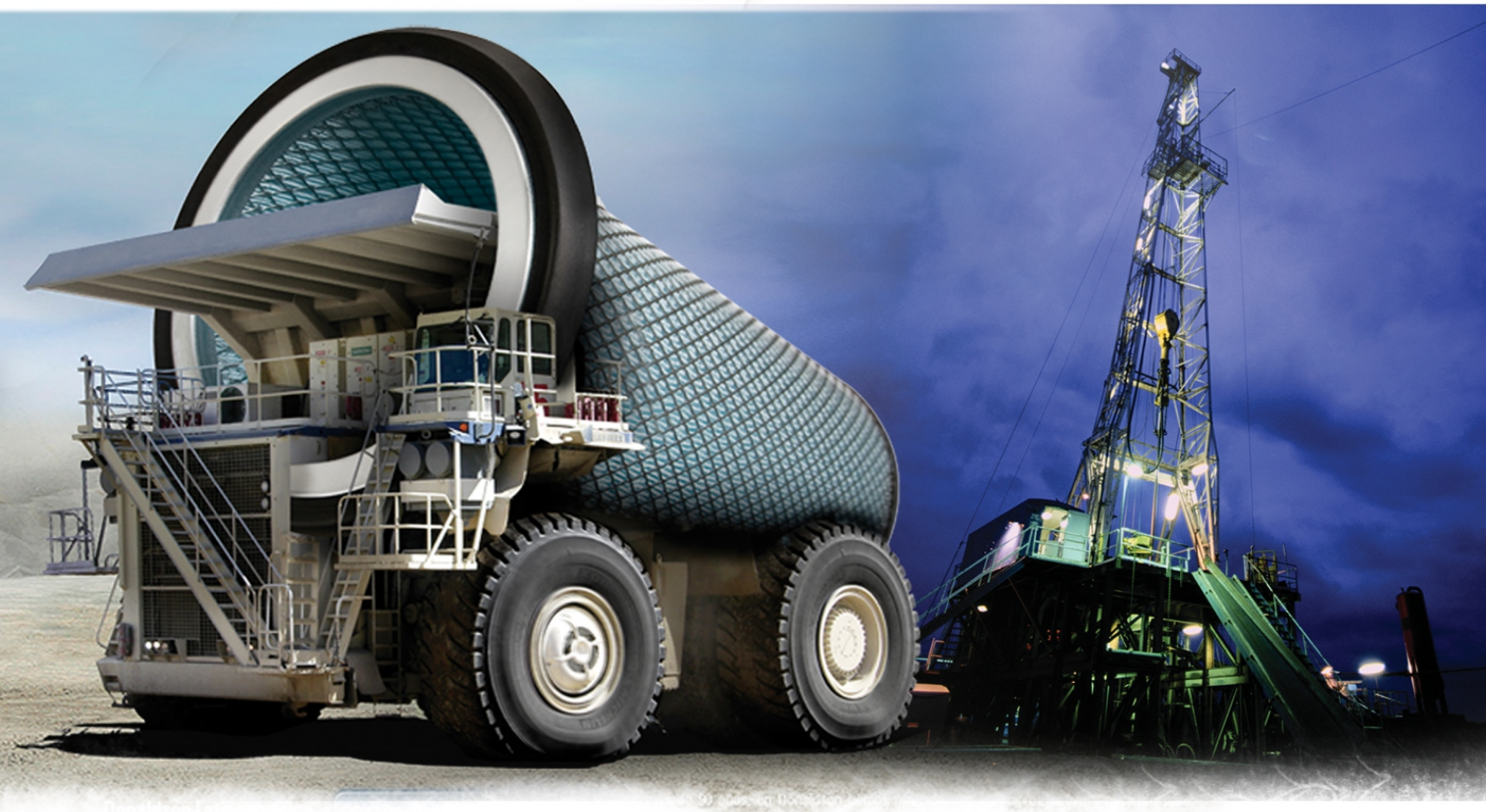


www.schneider-electric.com.ar

Donaldson
SOLUCIONES DE FILTRACIÓN

Donaldson, fuente única de soluciones de filtración para

Minería, Petróleo y Gas





Con el portafolio más amplio del mercado

" Cubrimos todas sus necesidades de filtración."

SERVICIOS VIALES DE SANTA FE S.A.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DONALDSON EN ARGENTINA

(T&F): +54-342-4553407 / 4554525 / 4562895
filtros@serviciosviales.com.ar

www.serviciosviales.com.ar | www.filtrosdonaldson.com.ar
www.donaldsonlatam.com

AMSA
ENERGÍA CONFIABLE
Hecho en Argentina

Fábrica de baterías industriales de tecnología tubular.

Fabricación y Ventas de baterías Industriales, Plomo Ácido, AGM, GEL, Níquel Cadmio, Litio.







Bv. De Los Calabreses 3154 - Los Boulevares • CP: X5021EWQ • Córdoba • Argentina
Tel: 0351 / 4751099 / 4751127 / 4864261 • ventas@bateriasamsa.com • www.bateriasamsa.com

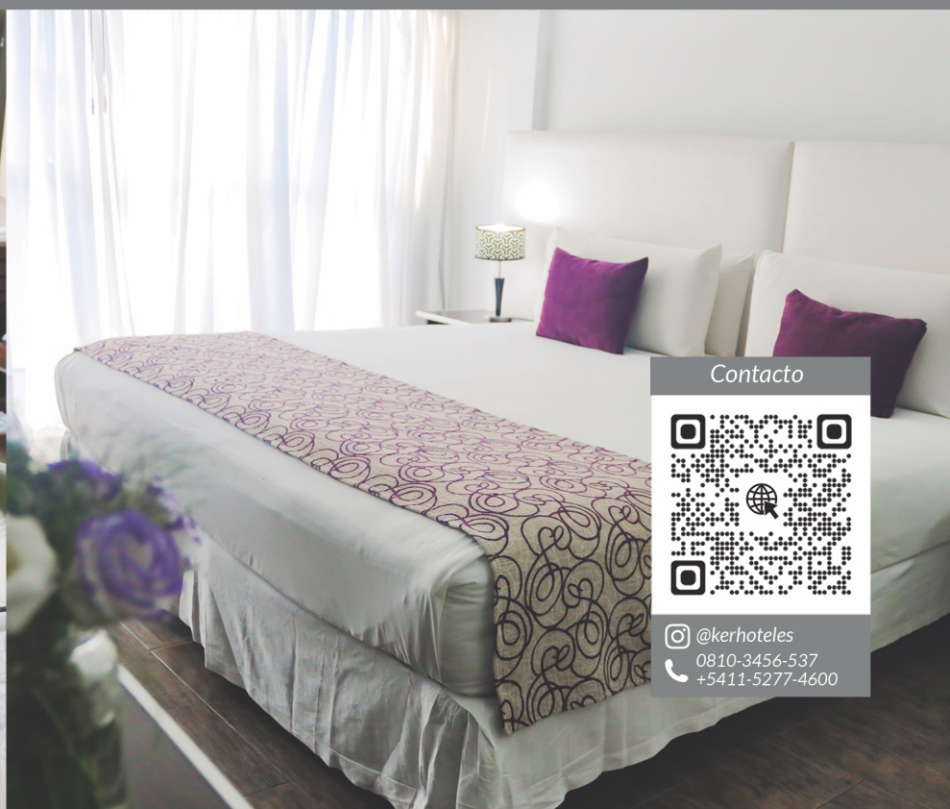


Viví la ***experiencia KER***

KER HOTELES

ESTADIA SEGURA





Contacto

@kerhoteles
0810-3456-537
+5411-5277-4600

Make ideas real

ROHDE&SCHWARZ



www.rohde-schwarz.com