

carmahé

TECNOTRADE

Publicación de la Cámara Argentina
de la Máquina Herramienta y Tecnologías
para la Producción.



ESTRATEGIAS DE LAS PYMES ANTE LA CRISIS

“En Argentina no se puede
ser empresario si no se tiene
un poco de optimismo”



FIMAQH 2020

Cuenta regresiva para
FIMAQH 2020.



Si bien pudiera parecer que la formación es una inversión costosa, la ignorancia siempre sale más cara.

Los empleados son algunos de los más importantes contribuyentes al éxito de una empresa. La formación y la educación son las inversiones que aseguran un mayor retorno. Nuestra red global de expertos está a su disposición en todo momento. A través de la cooperación con instituciones educativas de primera categoría y de la participación en programas de investigación, logramos mantenernos a la vanguardia y seguir acumulando conocimientos.

Proporcionamos formación técnica para más de 30.000 ingenieros, técnicos y operadores cada año. Además, nos esforzamos para compartir nuestra experiencia en todos y cada uno de los contactos con usted, ya sean personales o en línea.

Decídase por la opción más inteligente y abónese para beneficiarse de nuestros conocimientos.

Juntos diseñamos el futuro de la fabricación.

www.sandvik.coromant.com/es

SANDVIK
Coromant



Con paso firme, seguimos en crecimiento.

¡Le damos la bienvenida al 2019 con la primera edición del año de la revista CARMAHE TecnoTrade! después de un año de complejo, recuperamos energías para seguir acercando a nuestros lectores las últimas novedades sobre CARMAHE y la Industria Productiva.

Los economistas pronostican un 2019 con pocas posibilidades de repunte económico, en sectores muy específicos de la industria, y con gran influencia de lo que suceda en el plano internacional. Ante este panorama, nos contactamos con los representantes de las empresas socias de la Cámara para que compartan con nosotros sus perspectivas de cara a este nuevo año y sus estrategias para sortear las dificultades.

Por otro lado, compartimos el comienzo de los preparativos para FIMAQH 2020, una nueva edición de la Feria más importante de la Industria Productiva, donde se espera un aumento de la superficie de exposición y de las oportunidades de inversión.



En este nuevo número de la Revista CARMAHE TecnoTrade, también podrás conocer todos los servicios que tiene para ofrecer la Cámara. En periodos difíciles es cuando más necesitamos del trabajo colectivo. ¿Qué esperas para asociarte?

ÍNDICE

Editorial	3
Sumario	4
“En Argentina no se puede ser empresario si no se tiene un poco de optimismo”	8
Abierta la reserva de expositores para FIMAQH 2020	26
Newsletter INFORMATIVA	32
Asociate a la CÁMARA	34
¡Seguínos!	36
Empresas que invierten	38
Nota técnica INTEGRA SERVICE	40
Servicios CARMAHE	44
Socios	46

ANUNCIANTES

SANDVIK	ret. tapa	SULLAIR	31
KAESER	5	URANGA	33
TONY EXPRESS	6	GRUAS DANIELE	35
SOLDADURAS CENTRO	6	MOLYKOTE	37
KYOCERA-MEGA TOOLS	7	ABYPER S.A.	37
BALLUFF	9	INGECOL	37
FESTO	11	TEI	39
AMS	13	INTEGRA SERVICE	41
AMS	14	HIDRO OIL	43
INTERTECH	17	OSG-MEGATOOLS	45
TCG	19	OSHMA	45
BANCO COMAFI	21		
DEFANTE	23		
BIPRESS	25	MOLINARI ret. contratapa	
GÖTTERT	27	HAAS contratapa	
POLO 52	29		

CARMAHE TECNOTRADE

Fundador: Ing. Gregorio Hernandez
Dirección: Gerencia CARMAHE- Federico Meligrana
Colaboradores: Cdor. Federico Meligrana
 Sr. Gustavo Galli - Sra. Soledad Cristaldo
Edición Integral : Juanita Publicidad
Coordinación general: Ana Amadeo
Dirección comercial: Ana Amadeo
Producción periodística: Dpto. prensa CARMAHE
 VS Comunicación
Redacción: Vanesa Salgado - Sayi Zabaleta
 Germán Petroselli
Dirección de arte y diseño: Natalia Donamaria
Colaboración fotográfica: Mariana Salgado
Producción gráfica: Juanita Publicidad

Si desea publicar en nuestra revista, comuníquese al tel:
54 11-5579-4730 revistacarmahetecnotrade@gmail.com



CARMAHE es una Cámara de puertas abiertas y todos los asociados plenos pueden participar de sus comisiones de trabajo y llegar a formar parte del Directorio.

¡Los invitamos a acercarse a CARMAHE y dejar de ser un espectador para convertirse en protagonista de la Cámara!

Ante cualquier consulta o que deseen contactarse con nosotros, les dejamos los datos de contacto:

Gerente: Lic. Federico Meligrana Dorín - gerente@carmahe.com

Asistente de Gerencia: Sr. Gustavo Galli - gustavogalli@carmahe.com

Administración Carmahe: Sra. Soledad Cristaldo - administracion@carmahe.com

Coordinadora FIMAQH: Dra. Mary Trigo - coordinacion@fimaqh.com

Asistente de Coordinación FIMAQH: Sra. María Inés Martínez Giai - info@fimaqh.com

Administración Fimaqh: Srta. María Elena Leon Lugo - administracion@fimaqh.com

Los teléfonos de nuestra Cámara: 011 4343-1493 / 3996 / 9476

Mail General: info@carmahe.com

Mail Prensa: prensa@carmahe.com

Mail Revista Carmahe Tecnotrade: revistacarmahetecnotrade@gmail.com

COMISIÓN DIRECTIVA

PRESIDENTE:

Sr. Jorge Götttert - GÖTTERT S.A.

VOCALES TITULARES:

Lic. Pedro Cascales (TRADEFIN S.A.) - SECRETARIO

Ing. Luis Lewin (ABYPER S.A.) - VICEPRESIDENTE

Lic. Florencia Vitale – BIPRESS

VOCALES TITULARES: ING. JUAN C. FERRERO

(BUENOS AIRES WELDING SRL) – TESORERO

ING. ALDO DI FEDERICO (AMS)

LIC. DIEGO GREGORAT (OSHMA SRL)

VOCALES SUPLENTE: ING. ALFREDO BONAZZI (ABD S.A.)

SR. SEBASTIÁN MILNE (MEGATOOLS S.A.)

ING. PABLO FORNILLO (SIEMENS S.A.)

SR. JOSÉ MIGUEL AGUADO (AGUADO Y CÍA. S.A.)

ING. LUIS SCHMIDT (ISCAR TOOLS ARG. S.A.)

ING. MARÍA FERNANDA POGGI (GALAGAR SRL) VOCAL

SUPLENTE: Sr. Ángel Milne -

MEGATOOLS S.A.

REVISORES DE CUENTA: ING. EDUARDO

MICHELONI (EDUARDO MICHELONI)

ING. CLAUDIO PICOTTI (HYNAR)

SUPLENTE

ING. NELSON HEISECKE (FESTO ARG. S.A.)

Las notas técnicas que contiene esta edición son exclusiva responsabilidad de sus autores, no compromiéndolo a la opinión Editorial. Queda prohibida la reproducción total o parcial del material que integra, salvo expreso permiso de la editorial.

KAESER COMPRESORES



Conectando al futuro... Seamos un medio para lograrlo.

Tel: +54 03327 414800
Web: www.kaeser.com
E-mail: info.argentina@kaeser.com

Más aire por menos energía.



Tony Express

Mensajería-correo

SERVICIO
DE ENTREGA
24 HS

puerta a puerta

Salidas diarias

Mar del Plata - La Plata - Tandil - Gran Buenos Aires - Miramar
Necochea - La Costa - CABA

- Trámites • Gestiones • Retiros • Encomiendas con entrega a domicilio
- Distribuciones especializadas • Cobros en destino • Contrareembolso

Alsina 2872 :: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Tel.: 11-6806-4088

SOLDADURAS CENTRO S.A.

FSH WELDING GROUP
INNOVATIVE WELDING CONSUMABLES

INNOVACION EN SOLDADURA Y CORTE

selectarc
industries

REBOUD-ROCHE
METALLIK D'AIRPORT

FD SOUDAGE

Electrodos
Alambres - Varillas

Máquinas
y
equipos
de soldadura

Acero al carbono - Inoxidables - Aluminio
Níquel - Cobre - Fundición
Cobalto - Titanio - Tubulares - Recargue Duro

BRAHTZUG STEIN

WEARTECH

HYUNDAI

trader
High performance



JASIC

LINCOLN
ELECTRIC

trafimet
welding & cutting

CALLE 10 (EX GUIDO SPANO) N°: 3564 - B1672ARC VILLA LINCH - Pcia. Bs. As.
Telefax: (011) 4754-3500 / 0353 / 0349
E-mail: ventas@soldacentro.com.ar

Web: www.soldacentro.com.ar
ventas@selectarcarg.com.ar

MFH

Fresa de Alta Eficiencia en Alto Avance



- **Mecanizado estable con mayor resistencia a la vibración**
- **Reduce el tiempo de ciclo en las aplicaciones de desbaste**
- **MFH mini / micro fresas de alto avance para pequeños centros de mecanizado**

Ap = Hasta 0,5mm



MFH Micro
ø8-ø16

Ap = Hasta 1mm



MFH Mini
ø16-50

Ap = Hasta 1,5mm



MFH Harrier
ø25-ø160

“En Argentina no se puede ser empresario si no se tiene un poco de optimismo”

El 2018 fue un año de turbulencias para nuestro país, sobre todo en el plano económico, que golpearon y afectaron el desarrollo de muchos sectores de la industria argentina. A pesar de este panorama continúan firmes las expectativas de crecimiento de cara a este año. Desde CARMAHE, el objetivo sigue siendo aportar para sacar adelante la economía argentina en busca de una industria próspera y un país conectado con el mundo, después de décadas de toma de decisiones que solo nos hacían girar en círculos.

Como representante de más de un centenar de empresas, CARMAHE trabaja incansablemente junto a ellas para buscar soluciones y seguir avanzando, generando canales de diálogo con el gobierno que le permitan abrir puertas para el desarrollo de la industria productiva, al mismo tiempo que se comparten las disconformidades existentes. Por otro lado, a pesar de un 2018 de incertidumbre la Cámara no se paralizó, ya que llevó adelante junto a AAFMHA y CAFHIM una nueva edición de FIMAQH, la Feria de la industria productiva más im-

portante del país, que ya se está preparando para la edición 2020.

Ante un panorama aún incierto para el 2019, varios economistas aseguran que el factor externo funcionará como termómetro de la economía argentina, lo que impulsa a la Cámara a ahondar esfuerzos en cuanto a las relaciones internacionales, un trabajo que lleva adelante a través de las Misiones Comerciales y que le permite no solo estrechar lazos con los líderes del sector a nivel internacional, sino también conseguir oportunidades comerciales y conocer más a fondo el panorama

PASIÓN POR LA AUTOMATIZACIÓN

Con una larga trayectoria en el país, brindando soluciones de automatización, aseguramos aumentar su competitividad.

BALLUFF



Echeverría 1050, 1 - 1802
Buenos Aires | Florida, Oeste
Tel: +54 11 4730-4544
balluff.ar@balluff.com
www.balluff.com.ar

B *innovating automation*

económico y la visión que se tiene de Argentina en el mundo, como sucedió el año pasado durante la IMTS Chicago.

Con el fin profundizar la visión de las empresas socias de CARMAHE ante el 2019, desde la revista CARMAHE Tecno-trade nos acercamos a dialogar con sus representantes para poder compartir las estrategias que estuvieron o están desarrollando para afrontar la situación actual, así como también un pronóstico de cara a los próximos meses.

En relación a cómo afrontar la situación económica, muchos destacaron la importancia de “concentrar esfuerzos”, principalmente en “los sectores o nichos donde la actividad muestra algunos síntomas de recuperación”. De esta manera se esperaría incrementar los niveles de rentabilidad a la vez que se busca mejorar la atención al cliente. También remarcan la necesidad de “no ser impulsivos” ante la posibilidad de no tener ingresos, generando soluciones y no problemas para sus clientes.

Por otro lado, la segunda pregunta estaba dirigida a conocer mejor las proyecciones o expectativas que tienen las empresas de la industria productiva en torno a la situación económica del 2019. Al respecto, los empresarios entienden la necesidad de mantenerse “optimistas” ante un contexto “poco favorable”. Mientras que algunos no ven perspectivas de mejora recién hasta que se clarifiquen “los factores económicos y políticos” para las inversiones, otros mantienen la expectativa de una mejora de la economía hacia mitad de año. De cualquier manera, coinciden en que estamos en presencia de un panorama impredecible.

En este escenario cambiante, CARMAHE entiende la importancia de encarar este año con flexibilidad para sortear cualquier obstáculo que pueda presentarse, manteniendo siempre profundas expectativas de mejora de la situación del país. Para esto, por último, es fundamental encontrarse trabajando en equipo y con mucha responsabilidad: los principales valores que expresa CARMAHE.

¿Cuáles son las estrategias que desde su empresa se implementan para afrontar la situación económica?

¿Cuáles son las perspectivas para el primer semestre de 2019?

Somos el motor de la automatización.
Somos su socio en su camino hacia el éxito.
Juntos forjamos el futuro.

→ WE ARE THE ENGINEERS
OF PRODUCTIVITY.

FESTO



Seguridad | Simplicidad | Eficiencia | Competencia

Para lograr el éxito, una compañía debe mejorar continuamente su competitividad en el sector en el cual opera.

Juntos, trabajamos para alcanzar un gran objetivo: incrementar la productividad de nuestros clientes, a través de productos, servicios y soluciones llave en mano. Seguridad, simplicidad, eficiencia y competencia son cualidades distintivas de los productos y servicios de Festo para la automatización industrial en Argentina y en el mundo.

Festo S.A.

0810-555-33786
www.festo.com.ar
info.ar@festo.com



Seguí a Festo Argentina
en las redes sociales

www.festo.com.ar/productividad



Ante todo es clave tener una radiografía de nuestra empresa, principalmente de las finanzas, por ello armamos un presupuesto de nuestros gastos en base a ingresos reales y no estimados. Hemos tratado de diversificar nuestros negocios, tratando de no tener todo los clientes en un mismo segmento. Estudiamos nuevos nichos de mercado, buscando aquellos que nos podamos diferenciar de la competencia interna y externa.

Planteamos ser una solución para nuestros clientes y no un problema. Nuestra fuerza de venta debe saber que estamos atravesando una crisis y tenemos la obligación de no ser impulsivos y mal vender nuestros productos por temor a no tener ingresos. Sabemos nuestra rentabilidad mínima. Monitoreamos las propuestas de inversión que ofrece el mercado, a fin de evaluar posibilidades que nos generen otros beneficios.

Concientizamos a todo nuestro equipo de la situación real, a fin de cuidar las fuentes de trabajo con la colaboración de todos. Debemos proteger nuestro patrimonio de cualquier tipo de riesgo, ya que el mismo no asegura la continuidad en el negocio.

Nuestra primera visión es que todo el 2019 puede resultar impredecible. Somos realistas, sabemos que sumado a una macroeconomía que aún no termina de encauzarse, estaremos en un año electoral, que por definición hace que se posterguen decisiones de inversión.

Hay desaceleración global de la economía, un estancamiento en la creación de empleo, serios problemas ya que el mercado interno en Argentina está cada vez más débil debido a la caída del poder adquisitivo, sumado a un contexto internacional el cual tampoco ayuda a la actividad económica.

No obstante escuchando todas las voces de los economistas, tratamos de ser optimista y creer que el fondo de la mala situación económica sería en el primer trimestre, para comenzar un leve repunte a finales del segundo trimestre de 2019.

Confiamos en que el tipo de cambio reactive el sector agropecuario y en



gala gar[®]
SOLDADURA

AMS LO ACOMPAÑA

EN EL CAMINO DE LA INDUSTRIA 4.0



Formación Industrial



Especialización Profesional



Manufactura Global

AMS
advanced machine systems





Ingeniería reversa
Impresión 3D
Metrología



Manufactura
extractiva
Gestión integral
de procesos
Manufactura
aditiva



Automatización
Medición en
línea
Software Piweb

consecuencia el sector metalmeccánico que se vio afectado gravemente durante el 2018, tenga una leve recuperación, así como también la posible evolución de la economía brasileña ayude.

Por nuestra parte esperamos una mejoría y en consecuen-

cia continuamos profesionalizando nuestros equipos para hacer frente a las situaciones que se nos presentan día a día.

Ma. Fernanda Poggi
Directora comercial
Gala Gar Argentina

En el mundo y particularmente en Argentina existen periodos con situaciones económicas no favorables, pero esto no alcanza a todas las empresas e industrias de igual forma.

Actualmente en nuestro país hay empresas con dificultades, otras con proyectos demorados y también con proyectos en pleno desarrollo. Desde AMS Advanced Machine Systems asistimos con todas nuestras capacidades

a las necesidades de nuestros clientes para llevar adelante con

éxitos sus planes, según el escenario que cada una presenta puede necesitar financiación, información sobre tecnologías innovadoras que torne más competitivo su trabajo o dedicar un soporte total con nuestro staff local y del exterior para cumplir en el menor tiempo posible y con la más alta performance la puesta en marcha que el cliente tienen comprometida.

Identificamos buenas oportunidades en proyectos de empresas automotrices que están en plena ejecución, ventajas competitivas en otras Industrias por la relación cambiaria del Peso/Dólar, así como industrializaciones relacionadas con la industria del Petróleo por ejemplo.

Consideramos que los pri-



meros meses continuarán siendo difíciles y a medida que avance el 2019 la actividad industrial tomará mayor ritmo generando más oportunidades.

Aldo Di Federico
Director AMS



No hay duda alguna que el mercado metalmecánico ha sufrido una contracción de su capacidad productiva, sin embargo hay sectores como el Oil & Gas, por mencionar un ejemplo, que se han reactivado respecto de semestres anteriores. Esto nos ha llevado a concentrar nuestros esfuerzos principalmente en los sectores o nichos donde la actividad muestra algunos síntomas de recuperación.

La modificación del tipo de cambio junto al alza del precio del barril de petróleo han sido el puntapié inicial para reflotar algunos proyectos de perforación que estaban dormidos. Ahora es nuestro tiempo de buscar una reducción de costos genuina en

los procesos a través de la aplicación de procesos y herramientas tecnológicas que nos posicionen competitivamente en el mercado internacional.

En el otro extremo de la producción, la industria automotriz muestra una actividad que decrece y una volatilidad de las piezas producidas como hace años que no se experimentaba. Aquí, si bien se han desafectado autopartes que hasta hoy se fabricaban en la Argentina, también es cierto que la entrada de nuevos modelos abre oportunidades de reemplazo o bien de nuevos componentes. La estrategia de negocio de Integra Services, sin embargo, es exactamente la



INTERTECH ARGENTINA



KITAMURA



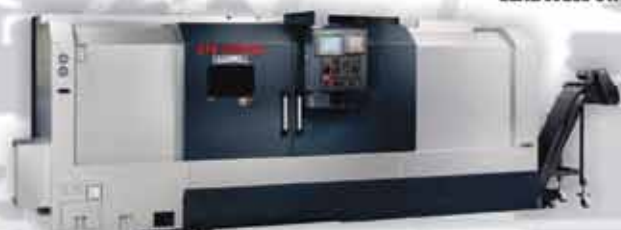
La excelencia japonesa llega de la mano de InterTech Argentina, manifestando su rigidez, precisión y alta velocidad

- Centros de mecanizado horizontales CNC
- Centros de mecanizado verticales CNC
- Centros de mecanizado de pórtico y 5 ejes CNC
- Movimientos rápidos de 50m/min, 1500 rpm



LEADWELL

LEADWELL CNC MACHINES MFG. CORP.



La máquina de Taiwan más vendida en la Argentina

- Tornos horizontales CNC
- Centros de mecanizados horizontales y verticales CNC
- Una amplia línea de máquinas versátiles, robustas, ágiles, que se adaptan a los requerimientos de mecanizado de productos con las mayores exigencias.
- Una línea confiable donde la ecuación costo / beneficio encuentra su equilibrio.

S&T Dynamics



Creadora de engranajes CNC

- Permite tomar piezas de hasta 200 mm de diámetro, con máximo módulo de 4,5.
- Recorridos (ejes Z, X) 350/200 mm.
- Equipada con mesa rotativa con velocidad de hasta 300 RPM y alto torque (eje Q).
- Velocidad de herramienta de hasta 1.500 RPM.
- Tipo de árbol NT N° 40.
- Creador diámetro / largo 130 / 230 mm, con ángulo de +/- 45°.
- Equipada con control Fanuc o Siemens.
- Pesa 8.500 kg.



INTERTECH ARGENTINA

Caracas 5312 - (C1419ELH) CABA
info@intertechargentina.com.ar
www.intertechargentina.com.ar
Tel./Fax: (54-11) 4573 3755 / 4571 0547
Fax: (54-11) 4574 3286

INTERTECH ARG./CORDOBA

info@intertechargentina.com.ar
s.carrara@intertechargentina.com.ar
Tel: + (54-351) 15 379 8176
Tel: + (54-351) 15 403 5681

INTERTECH ARG./ROSARIO

Moreno 1114 - PB
(S2000DKX) Rosario - Prov. de Santa Fe
o.rovitti@intertechargentina.com.ar
Tel./Fax: (54-341) 440-8059
Celular: (54-351) 15-4681-880

INTERTECH BRASIL LTDA

vendas@intertechbrasil.com.br
Tel.: (+5519) 3283-0021 - Fax: (+5519) 3283-0148

INTERTECH PERU

cnc@intertechperu.com
Tel./Fax: (+511) 222-4453 - Fax: (+511) 442-5626

misma. Estamos trabajando codo a codo con los clientes en la búsqueda de procesos productivos competitivos en el marco internacional para “tentar” a las terminales a nacionalizar la mayor cantidad de piezas posible.

Lamentablemente a nuestro país es muy difícil enmarcarlo dentro de los comportamientos razonables con los que se mueven la mayoría de los mercados mundiales. Cuando la globalización fue un hecho a nivel mundial y el centro de producción se desplazó hacia las economías en vías de desarrollo, Argentina no tomó ventaja de ello.

Una nueva devaluación y una competitividad ficticia que nos regala este nuevo tipo de cambio, no parecen tampoco haber sido suficientes como para ganar posición en el mercado mundial. Evidentemente los factores endógenos aún tienen mucho efecto sobre los pasos que dará nuestra economía. Un año electoral, que en muchas partes del mundo no afectaría al modelo económico del país, aquí se vive en modo “Stand By” haciendo que todas las decisiones se vean postergadas hasta tener un panorama claro de cuál será la economía del futuro.



INTEGRA SERVICES



**TECNO
COMPREZZOR
GROUP S.A.**

www.compresorestcg.com.ar

Fábrica Argentina de Compresores a Tornillo de potencia fija y de potencia variable.

**Ahorro energético promedio de hasta un 50% comprobado.
Variación de potencia superior al 95%.**



NUEVA PLANTA FABRIL

Ingeniería Argentina + Tecnología Alemana

Gral. Villegas 4433 • Caseros • (B1678AUK) • Pdo. de Tres de Febrero, Bs. As. Argentina

Tel.: (+54) - 11 - 4750-3476 / 4734-2610

tecno.comprezzor@gmail.com • consultas@compresorestcg.com.ar

Esto y la coyuntura económica actual, desafortunadamente nos mantendrán expectantes con la producción y por ende mi percepción es que durante el primer trimestre del año no veremos ninguna reactivación y tal vez a partir del final del primer

semestre se comience a percibir algún síntoma de recuperación cuando los factores económicos y políticos estén más claros para las inversiones.

Sergio Monterotti
Director General
Integra Services

GRUPO BAW tiene dos prioridades para 2019: incrementar la satisfacción de nuestros clientes y recuperar los niveles de rentabilidad. Para esto, hemos implementado iniciativas tales como (a) enfocar a nuestra fuerza de ventas verticalmente por segmento industrial, obviamente, enfocando en aquellas industrias con mayor nivel de actividad, (b) mejorar nuestros procesos internos para garantizar una mejor experiencia de los clientes, (c) enfocarnos en las ventas de mayor valor agregado para evitar “güe-

rra de precios” generada por la sobreoferta de productos de bajo costo en un mercado con demanda reducida y (d) trabajar en la generación de demanda junto a nuestros socios comerciales de todo el país.

En Argentina no se puede ser empresario si no se tiene un poco de optimismo. Para 2019, GRUPO BAW tiene una expectativa razonablemente buena, aunque siempre tenemos en cuenta que nuestro país puede traer sorpresas. Por este motivo hemos presupuestado un crecimiento modesto y con un nivel creciente a medida que avanza el año. Para el primer semestre estamos trabajando en varios proyectos de envergadura, los cuales deberían ejecutarse con una situación medianamente buena.



GRUPOBAW

ABRÍ HOY TU CUENTA COMITENTE

ACCEDÉ A FINANCIAMIENTO
DE CAPITAL DE TRABAJO A
TASAS COMPETITIVAS⁽¹⁾ Y
ADEMÁS DISFRUTÁ DE ESTOS
BENEFICIOS:

- ▶ Compraventa de títulos públicos.
- ▶ Operaciones en el mercado de acciones.
- ▶ **Bonificación del 100%** durante 3 meses.

PODEMOS AYUDARTE A CRECER.
UN OFICIAL DE NEGOCIOS TE ESPERA
EN TU SUCURSAL MÁS CERCANA.

BANCO COMAFI 
Si te va bien, nos va bien.

 0810-122-6622  comafi.com.ar  comafiempresas@comafi.com.ar

(1) Exclusivo para Clientes de Banco Comafi S.A. CARTERA COMERCIAL del Segmento MIPYME, que realicen la apertura de su cuenta en CB hasta el 31/5/2019 inclusive. La aprobación del financiamiento se encuentra sujeta al cumplimiento de requisitos y aprobación crediticia de Banco Comafi S.A. La apertura de cuentas comitentes se efectuará en Comafi Bursátil S.A. (CB), ALYC COMISIÓN NACIONAL DE VALORES N° 213. Bonificación del mantenimiento aplica exclusivamente a Clientes de Banco Comafi S.A. CARTERA COMERCIAL del Segmento MIPYME, que realicen la apertura de su cuenta en CB hasta el 31/5/2019 inclusive.



Sergio Ferrero Gerente General BAW Buenos Aires Welding SRL

En Bosch Rexroth Argentina percibimos desde el segundo trimestre del año pasado una extrema precaución en nuevas inversiones. Para afrontar esta situación, actuamos en tres frentes:

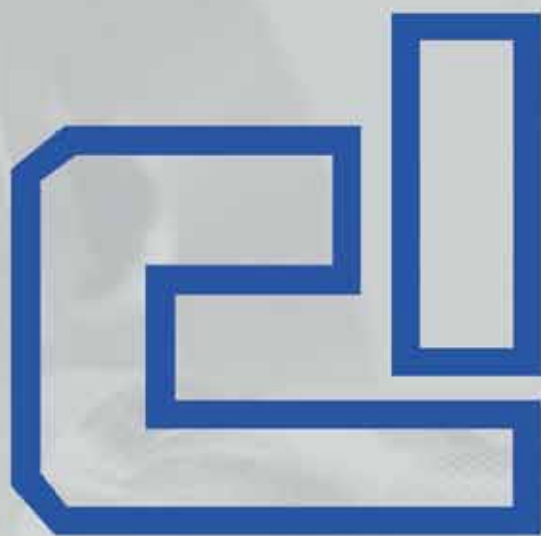
Expandimos la oferta en Argentina de nuestras soluciones de automatización y electrificación, siguiendo nuestra visión "factory of the future". Nos posicionamos mundialmente como líderes tecnológicos en proyectos de Industria 4.0 con distintos niveles de automatización, siempre pensando en modularidad y conectividad de las soluciones. Así podemos garantizar no sólo el incremento de la productividad del proyecto en curso, sino también poner el fundamento para proyectos futuros.

Trabajamos sistemáticamente en mejorar la accesibilidad a nuestros productos, teniendo un importante stock en el país y optimizando nuestros procesos de importación, para poder ofrecer tiempos de entrega record a nuestros clientes.

Invertimos fuertemente en mejorar nuestra productividad, ya que percibimos un mercado argentino mucho más competitivo que hace unos años.

El primer trimestre lo vemos como una continuación del





DEFANTE

TECNOLOGÍA PARA LA PRODUCCIÓN

Ovidio Lagos 1350 / Rosario / Santa Fe
Tel.: (0341) 4371249 - 4381114 / info@defante.com.ar

Av. F. Beiró 5574 / Bs. As.
Tel.: (011) 46426255 - 46446489 / info@defante.com.ar

www.defante.com.ar

año 2018. A partir del segundo trimestre esperamos que una buena cosecha del campo genere una dinámica positiva, no sólo en nuestros clientes del agro, sino también en el resto de la industria argentina. Notamos también, con razón de la fuerte devaluación en 2018, una mejora en la competitividad internacional de nuestros clientes, esperando que esto se traduzca en nuevos proyectos. De todas formas seguiremos trabajando en poder mostrar un máximo de flexibilidad y



agilidad ante escenarios volátiles y cambiantes a nivel nacional y en el mundo.

Dr. Felipe Gómez Kempf - Director General - Bosch Rexroth Argentina

Renato Stefani
Director
Gühring
Argentina



Algunas de nuestras estrategias en ventas serán sostener con servicio y precio los negocios desarrollados en 2018, manteniendo el foco en nuestros clientes de mediano y gran porte. Aumentar la presencia directa y con distribuidores a campo y mejorar nuestros plazos de entrega. En lo financiero, recortar los plazos de cobranza, trabajar en nuestra moneda de origen y mantener ajustados los límites de crédito sobre clientes.

Entendemos que no será un primer semestre con grandes anuncios, probablemente mantenga la inercia del 2018 y creo que no veremos reflejados algunos de nuestros esfuerzos hasta mitad de año. Será un año para prepararse para 2020, no un año de grandes proyectos e inversiones. En lo que respecta a Gühring no trabajaremos basados en la depresión del mercado si no en todas nuestras fortalezas, apostando a dar otro salto de crecimiento en lo particular.

GÜHRING

BIPRESS[®]

S R L

MÁQUINAS HERRAMIENTA

CORTE LÁSER

EQUIPADO CON NUEVO RESONADOR IPG



- Resonadores IPG: YLR-1500W / YLR-2000W / YLS-2500K / YLS-3000K.
- Diámetro de luz de corte 50 micrones.
- Mayor calidad y espesor de corte con igual potencia.
- Equipada con la última tecnología para el control del medio ambiente.
- Filtro de humo.
- Cerramiento completo.
- Ahorro considerable de energía.
- Opcional de cortador de tubos lateral de 6 mts. de largo.



BIPRESS BUENOS AIRES

Margarita Corvalán 1150
B1685CDH - El Palomar
Buenos Aires - Argentina
Telefax: (+5411) 5293-1514 / 1516
(+5411) 4650-8070 / 8111
informacion@bipress.com.ar

BIPRESS ROSARIO

AV. Ovidio Lagos 4501
(S2004GRA) - Rosario
Santa Fe - Argentina
Tel: (0341) 463-5013
(0341) 465-6876 • 462-4926

 [bipressrl](https://www.facebook.com/bipressrl)
BIPRESS
.COM.AR



Abierta la reserva de expositores para FIMAQH 2020

Durante los días de difusión de esta revista se está realizando la adjudicación de espacios de quienes habían realizado reservas anticipadas para la nueva edición de FIMAQH, la Feria Internacional de la Máquina Herramienta y Tecnologías para la Producción, que tendrá lugar a mediados del 2020. El evento organizado hace más de quince años en forma consecutiva, y que ya lleva su cuarta edición en conjunto entre CARMAHE, AAFMHA y CAFHIM, es considerada un mega evento de la industria productiva del país y líder en la región.

Faltando más de un año para su realización, un centenar de empresas ya comienzan a preparar su participación con gran expectativa. Los empresarios del sector de máquinas herramientas, bienes de capital y tecnologías para la producción, pese a que nos culminado aun las situaciones de incertidumbre económicas, apuestan de esta forma a que se podrá superar esta crisis y la actividad verá una reactivación efectiva hacia el 2020.

Esta será la tercera edición de FIMAQH que se llevará a cabo en el Parque del Bicentenario (Tecnópolis), el único predio en el país que permite albergar un evento de estas características, con alcance internacional. En el 2018, FIMAQH contó con 262 expositores que desplegaron su mejor tecnología en 26.000mt², ante 38.000 visitantes de todo el país y el extranjero. En 2020,



LÍDERES EN
TRATAMIENTO DE SUPERFICIES
Y SISTEMAS DE TRANSPORTE



GÖTTERT S.A.

Mozart esquina Haendel
1619JWA Centro Industrial Garín
Buenos Aires – Argentina
Tel. : +54 (11) 5368 4200
ventas@gotttert.com.ar

GÖTTERT DO BRASIL LTDA.

Rua Virginia Dalabona, 399 - Orleans
CEP 82310-390
Curitiba –Paraná - Brasil
Tel.: +55 (41) 3342 2822
vendas@gotttert.com.br

www.gotttert.com

Seguinos en    



volverá a abrir sus puertas con más superficie de exposición, más tecnología y más oportunidades de inversión.

A partir de la adjudicación de stand que se lleva a cabo en marzo 2019 con quienes habían realizado reserva

anticipada, los interesados en reservar stand para exponer en el evento deberá comunicarse con la coordinación general por mail a coordinacion@fimaqh.com y la adjudicación de espacios será por orden de reserva confirmada.

POLO

PARQUE INDUSTRIAL

52

POLO 52, PARQUE INDUSTRIAL. UNA INVERSIÓN SEGURA.



92 HECTÁREAS DE PARQUE INDUSTRIAL Y LOGÍSTICO



SU UBICACIÓN ESTRATÉGICA, INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS ADICIONALES, SUMADO A SUS ALTOS STANDARDS DE CALIDAD, LO HACEN LA MEJOR ELECCIÓN DEL CENTRO DEL PAÍS.



Sobre Autopista Córdoba - Pilar / Rosario



DC3
DESARROLLISTAS
Y CONSTRUCTORES

PEDRO LAPLACE 5442 - OF. 209 - CÓRDOBA
351 249 2070 / 257 9827 | WWW.POLO52.DC-3.COM.AR

Los rubros de exposición en FIMAQH son:

- Máquinas-herramienta de gran porte
- Máquinas herramienta
- Otras máquinas
- Herramientas
- Partes, componentes, accesorios
- Seguridad y medio ambiente
- Generación de energía
- Automatización de productos
- Metrología y control de calidad
- Servicios

En www.fimaqh.com y suscribiéndote al newsletter podrás encontrar las últimas novedades de la Feria.



Compresores de aire

La línea más completa en equipos estacionarios y portátiles marca Sullair.

AHORRO DE ENERGÍA

Compresores con modulación y velocidad variable



COMPRESORES DE AIRE A TORNILLO DE 5 A 600 HP.
EQUIPOS DE ALTA PRESIÓN. SECADORES Y FILTROS
PARA EL TRATAMIENTO DEL AIRE COMPRIMIDO.
SISTEMAS DE AIRE PAQUETIZADOS (SKIDS O SHELTER),
MARTILLOS ROMPEPAVIMENTO Y ACCESORIOS

Contamos con el mayor parque de equipos instalados del país, servicio postventa y repuestos originales con una disponibilidad garantizada del 95%.

 **SULLAIR ARGENTINA**

ALQUILERES | VENTA NUEVOS Y USADOS | POSTVENTA

Gonçalves Días 1145 | C1276ACQ | Buenos Aires | Argentina

 Sullair Argentina contacto@sullair.com.ar

 [sullairargentina](https://www.sullairargentina.com) www.sullairargentina.com

 Sullair Argentina blog.sullairargentina.com.ar



¿Ya estás suscripto a la Newsletter Informativa?

Enviando un mail a newsletter@carmahe.com podrás acceder todos los meses a novedades sobre la Cámara y sus empresas socias, oportunidades de capacitación, información técnica, y mucho más!



NEWSLETTER
INFORMATIVA



C|A|R|M|A|H|E
Cámara Argentina de la Máquina Herramienta y
Tecnologías para la Producción



NUEVA LÍNEA

▶ **URANGA TOP**

MACHOS DE MÁQUINA DE ALTO RENDIMIENTO

HSSE ACERO RÁPIDO ESPECIAL

Para usos específicos:



GTD

Aceros en general
de buena
maquinabilidad



INOX

Para inoxidable



HRD

Para materiales
duros y aceros
más tenaces



AL

Para aluminio

- *Nuevas geometrías que mejoran el rendimiento, la formación de viruta y la terminación superficial.*
- *La mejor opción para cada tipo de material y grandes volúmenes.*



REPRESENTACIÓN EXCLUSIVA

MÁQUINA ROSCADORA ELÉCTRICA

CONTROL DE PROFUNDIDAD

VELOCIDAD VARIABLE

CICLO AUTOMÁTICO

MONOFÁSICA 220V

- ✓ Garantía 1 año
- ✓ Ciclos automáticos de avance y retroceso
- ✓ Amplitud de líneas de 3 mm a 42 mm

¡Asociate a la Cámara!

Los socios de CARMAHE pueden acceder a múltiples beneficios, como los espacios de difusión en la revista y el ciclo de audiovisuales CARMAHE Tecnotrade, contenido exclusivo socios, oportunidades comerciales, descuentos en FIMAQH, capacitaciones y seminarios, y mucho más!

Escribí a asociate@carmahe.com para más información

CONOCÉ
NUESTROS
SERVICIOS

ASOCIATE A
La Cámara



CONSULTANOS

FIMH C|A|R|M|A|H|E
Cámara Argentina de la Máquina Herramienta y
Tecnologías para la Producción



LA PERFECCIÓN EN ALTURAS



+5411 4657 1031



INFO@GRUASDANIELE.COM.AR



WWW.GRUASDANIELE.COM.AR

SUMATE A NUESTRAS
REDES SOCIALES



Seguinos en nuestras redes sociales

ESTEMOS EN CONTACTO



/carmahe.org



@CARMAHE_ARG



CARMAHE - Cámara Argentina de la Máquina Herramienta
y tecnologías para la Producción



AudiovisualesTecnotrade CARMAHE



INGECOL S.R.L.
Ingeniería Ecológica

- ▶ Planta de Tratamiento de líquidos lixiviados.
- ▶ Operación y mantenimiento de Plantas de tratamiento de líquidos lixiviados.
- ▶ Planta de Tratamiento de líquidos residuales Cloacales.
- ▶ Planta de Tratamiento de líquidos residuales Industriales.
- ▶ Tratamientos especiales.

- ▶ Sedimentadores con barredor de fondo y superficie.
- ▶ Equipos recuperadores de hidrocarburos.
- ▶ Equipos de Flotación - Sedimentación.
- ▶ Equipos Aeradores rápidos y lentos.
- ▶ Tamices estáticos autolimpiantes.
- ▶ Estudios, proyectos y asesoramientos.



Equipos desarrollados y fabricados en el país con tecnología nacional.

J. L. Cantilo 1734 - Santos Lugares - (1676) / Tel: (011) 4712-1964 / 4757-3310
www.ingecol.com.ar / info@ingecol.com.ar



MOLYKOTE

FROM DOW CORNING

**COMPLETA LÍNEA
DE LUBRICANTES**

• **INGENIERÍA EN
LUBRICACIÓN**

• **SERVICIO Y
ASESORAMIENTO
TÉCNICO**

• **LUBRICANTES ESPECIALES**

**Aceites - Grasas
Pastas - Lacas y
Sólidos Lubrificantes**

**IMPLEMENTACIÓN
BAJO NORMAS
DE CALIDAD**

molysil argentina s.a.

Virrey Olaguer y Felliú 3398 • (C1426ECL) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4555-4800 • Fax: (54 11) 4555-6556

E-mail: infoindustria@molysil.com

Website: www.molysil.com

Atención al Cliente: 0-800-888-6659



ABECOM



**Briqueadoras
Trituradores
Prensas de chatarra
Compactadores**



Av. del Barco Centenera 3115 (1437) Buenos Aires Argentina
(+5411) 4919-4100 Fax: (+54-11) 4919-4111
e-mail: info@abyper.com.ar :: www.abyper.com.ar



Empresas que invierten en Argentina

Avanzan las inversiones chinas en el país más allá de los supermercados

Frigoríficos, autos y minería son las industrias que miran las empresas chinas para invertir.

Pensar en el crecimiento de la industria china en Argentina se reduce a las góndolas de supermercados sería un error. En el último tiempo, la injerencia comercial de ese país se percibió en el aminoros tres sectores particulares: frigoríficos, minería y automotriz, que ya cuenta con marcas propias que pretenden hacerse un lugar en el mercado argentino.

Después del G20, la cumbre que reunió a los líderes de las potencias más importantes del mundo, donde se encontraba el presidente chino, Xi Jinping, los proyectos comerciales para la Argentina se empezaron a ver más cercanos.

Fuente: La Nación

Astori remarco que el acuerdo con la UE es “imprescindible” para el MERCOSUR

Uruguay Busca inversión privada en Argentina

El ministro de economía y finanzas de Uruguay, Danilo Astori, estuvo en Buenos Aires en busca de incentivar la inversión privada en su país. Si bien aseguró que no se iba a encontrar con funcionarios locales, el ex presidente mantuvo un desayuno de trabajo con un grupo de trabajo ante los que expuso los beneficios que impulsa la administración de Tabaré Vazquez para los desembolsos que se realicen hasta diciembre de 2019.

Fuente: El Cronista

Nestlé está interesada en adquirir activos en Brasil y Argentina

La devaluación de las monedas abarató el precio de compra de algunas compañías de la región. Buscaría empresas pequeñas y medianas.

Fuente: Ámbito Financiero

YPF-Petronas invertirán US\$ 2.400 millones

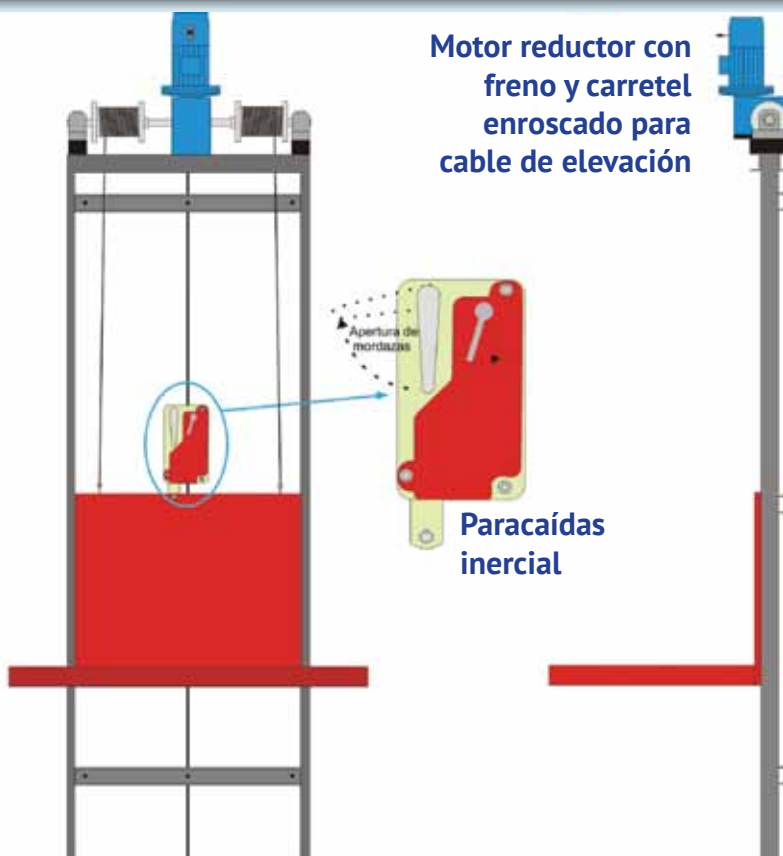
Desembolsarán US\$ 590 millones en 2019. Según el Gobierno será la mayor inversión de los próximos años. La producción de petróleo de YPF crecería 30% hacia 2022.

Fuente: Clarín



Montacargas familiar
para 300 Kg.
Con paracaídas inercial
Plataforma de 800 x 1200 mm.
o a medida según su necesidad.
Kit de instalación con guías
encastrables de 1 y 2m.
para su fijación según el largo.

Motor reductor con
freno y carretel
enroscado para
cable de elevación



Av. De los constituyentes 2006
Villa Maipú – San Martín
ESQ. 52 (Ex Echeverría)
(A 8 cuadras de Av. Gral. Paz
lado provincia)

Buenos Aires – Argentina

(011)4754-8200 / 4753-2226

ventas@hydro-oil.com.ar
www.hydro-oil.com.ar
elevafacil@yahoo.com.ar

Productividad en las Pymes ¿Deseo o realidad?

¿Es posible alcanzar un nivel de productividad en las pequeñas y medianas empresas que permitan hacerlas competitivas?

Muchas veces hemos intentado responder una pregunta similar y casi recurrentemente caemos en el mismo dilema. "Para hacer a mi empresa competitiva necesito inversiones que no necesariamente son soportadas por los estándares de producción con los que hoy cuento"

¡Verdad a medias!

Existe definitivamente una tendencia a pensar que, si mis volúmenes de producción son altos, la amortización de las mejoras tecnológicas que aplicamos en nuestras plantas es lograble en un tiempo razonable.

Pero también es cierto que en un mundo globalizado como el actual, muchos países han sabido adaptarse a los cambios que el mundo propuso y han convertido esa situación en oportunidades

Los grandes players del mercado mundial han sido y seguirán siendo siempre los mismos, las grandes terminales automotrices, los concentrados grupos petroleros, etc , pero también es cierto que cada día esos grupos centran su estrategia en la fabricación puertas adentro de sus "Productos Core" e indefectiblemente derraman en el mercado muchos de sus procesos productivos pues no son eficientes para fabricarlos dentro de sus plantas

La pregunta que debemos hacer nos entonces es: ¿Estamos acaso nosotros preparados o preparándonos para hacer de esta situación una oportunidad?

Antes de responder la pregunta

deberíamos tomar nota que muchas plantas del mundo ya están avanzando por ese camino y entonces nuestra respuesta, por demás obvia, se convierte en una nueva pregunta:

¿Cómo recorro el camino de la productividad con la capacidad de inversión de la que dispongo? INTEGRA SERVICES, una nueva Compañía conformada por Ingenieros de larguísima trayectoria en el mercado metalmeccánico, viene trabajando desde hace años sobre ese concepto para ayudar a los clientes a lograr la eficiencia en sus procesos productivos

Mejora y eficiencia en los tiempos tecnológicos de fabricación, a partir de la utilización de nuevas tecnologías en herramientas de SANDVIK COROMANT, han eliminado los tiempos muertos y optimizado los procesos. El sistema de cambio rápido CAPTO ha sido, sin ningún lugar a dudas, el representante más eficiente en esa búsqueda de eliminación de tiempos muertos tanto en cambio de filo de herramientas como en el cambio de pieza y su correspondiente Set Up.

Hemos trabajado también junto a SANDVIK COROMANT con nuevos desarrollos en recubrimientos, las herramientas inteligentes con monitoreo de esfuerzos y los desarrollos en sistemas de refrigeración a alta presión, son sólo algunos más de los factores que han elevado la eficiencia de la producción de nuestras plantas.

Sin embargo, hacer foco sólo en el proceso tecnológico no es suficiente si buscamos la optimización total del proceso.



Por ello hemos cerrado acuerdos de Representación Exclusiva con Partners a nivel mundial que son líderes del mercado internacional, con la idea de presentar a nuestras Pymes un portfolio completo de tecnología, adaptándonos a las necesidades de las empresas Argentinas.

VEKTEK, "La empresa de dispositivos de productividad líder en ajuste hidráulico "

Incrementar la precisión y repetitividad de un proceso de manufactura producirá un producto de mayor calidad, reducirá el scrap y alcanzará el objetivo último... utilidad.

Los dispositivos de sujeción Hidráulica VEKTEK proporcionan una fuerza consistente, repetitiva en un paquete pequeño y liviano, Esto significa, en el ambiente actual de manufactura, que la pieza puede ser asegurada en menos tiempo, con precisión y sin sacrificar el valioso espacio del dispositivo. La sujeción Hidráulica también optimiza la carga y descarga de las piezas en el proceso.

Un equipo de ingeniería de Integra Services trabajando en forma conjunta con el departamento de desarrollo e ingeniería de VEKTEK, analizan y diseñan los dispositivos necesarios para lograr

Una nueva empresa con 35 años de trayectoria en el mercado



INTEGRA SERVICES

A todas sus necesidades..... una única solución!



Contáctenos 4572-7510/1401

Nuestras Principales Representadas



integraservices.com.ar



info@integraservices.com.ar

Productividad en las Pymes ¿Deseo o realidad?

el mayor de los flujos de piezas en producción, al menor costo. Podemos fabricar su dispositivo ó podemos brindarle el know how para que usted lo fabrique de acuerdo a nuestros diseños.

Desde el diseño más complejo hasta el más sencillo, todo es analizado con un solo objetivo: Aumentar su rentabilidad haciendo viable lo que hasta hoy era inviable.

Los pequeños lotes de producción, los cambios de diseños de las piezas o la complejidad en el amarre de las piezas son a partir de ahora un desafío a resolver con VEKTEK, ya no un problema.

Pero hemos ido más lejos aún en nuestra ambición por encontrar soluciones a los procesos de mecanizado y hemos firmado un acuerdo de Representación también con la firma SCHUNK.

SCHUNK es la empresa líder en fabricación de sistemas de sujeción y componentes para automatización. SCHUNK se encuentra a la vanguardia tecnológica y cuenta con operaciones alrededor del mundo en más de 50 países.

Principales Productos:

- Mordazas para Platos
- Platos para Torno
- Portaherramientas
- Sistemas de sujeción por expansión hidráulica
- Sistemas de Sujeción Estacionarios
- Componentes para Automatización
- Accesorios para Robots



SCHUNK posee la mayor gama de sistemas de agarre y tecnología de sujeción del mundo y el programa más amplio en componentes de agarre con más de 11 000 componentes estándar.

En la última feria de Chicago, quien haya tenido la oportunidad de recorrerla habrá visto una marcada tendencia en la importancia de la paletización como elemento distintivo de la flexibilidad que hoy requieren los procesos.

Junto a SCHUNK estamos trabajando en el mercado Argentino adaptando el concepto a las necesidades del mercado local y a los costos de inversión más realistas.

- Cambio rápido de pallet con posicionamiento auto entrante garantizado ahora es posible con el sistema "Vero S" de SCHUNK!

- Piezas delgadas o complejas de sujetar también tienen solución con las nuevas tecnologías de sujeción magnéticas

- ¿Las piezas no son ferromagnéticas? También existe la solución con los sistemas de sujeción por vacío!

En síntesis, INTEGRA SERVICES, junto a sus principales representadas, SANDVIK COROMANT, VEKTEK y SCHUNK están trabajando para colaborar con las PYME de la Argentina a lograr una meta ambiciosa pero necesaria para el futuro de la Industria Argentina.

Ello significa, optimizar los procesos productivos en su totalidad, aumentando la eficiencia de los mismos y haciendo de la productividad su mayor virtud. Y así lograr la competitividad que nuestras empresas necesitan para abordar los desafíos del futuro.

NUEVA DIRECCION
EMBRAGUE HIDRAULICO

HYDRO OIL^R



TRANSMISIONES
ELEVACIONES
INDUSTRIALES



Aparejos
eléctricos

desde 0,25
hasta 16 tn.
consultar
por más tn.

Malacate
desde 300
hasta
1000 kg.



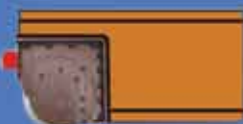
Motor
y embrague
arranque
suave



PUNTERAS
DE TESTERA

Fácil montaje

para puentes,
grúas y pórticos
motorizadas
y libres 5 a 10 tn.



MONTAJE
ANGULAR



MONTAJE
INFERIOR



MONTAJE
LATERAL

Comando a 24 volt.
para 6 y 8 movimientos.



Radio
control
para puente
grúa



Actuadores lineales
a 24 volt.

SISTEMA INERCIAL SISTEMA SIN FIN



Paracaídas para
Montacargas



Testeras completas
para 1, 2, 3 tn.



GRUPO MOTRIZ CON
EMBRAGUE, RUEDAS
Y ACCESORIOS
PARA PUENTE GRUA

Tel: 4754-8200 / 4753-2226

Av. de los contituyentes 2006 Villa Maipú

San Martín (8 cuadras de Av. Gral. Paz) • Buenos Aires • Argentina • C.P:1650

ventas@hydro-oil.com.ar :: www.hydro-oil.com.ar

Servicios que presta CARMAHE a sus asociados

CARMAHE cuenta con Certificación ISO 9001 en servicios al asociado y organizador de FIMAQH.



Relaciones institucionales

Respuestas y orientación permanente a los socios.
Representación ante organismos de gobierno, nacionales, provinciales y municipales.
Representación ante organismos privados.
Relación intercámaras empresarias.
Relación con entidades públicas y privadas del exterior, Cámaras, Asociaciones y Agr. Comerciales.

Comunicación

Difusión de las actividades de los Socios a través de los medios de comunicación propios.
Revista CARMAHE Tecnotrade.
Boletín electrónico mensual.
Ciclo Audiovisuales Tecnotrade.
Sitio web www.carmahe.com
Trabajo de difusión permanente desde la oficina de Prensa

Informaciones especiales para asociados:

Síntesis de Noticias.
Principales Normativas.
Estadísticas e informes económicos.
Comunicación permanente con el asociado.

Informes de las actividades y participaciones de CARMAHE.

Comunicación y atención personalizada a socios.

Bolsa de trabajo on line en sitio web. (www.carmahe.com)

Nuevo espacio de la COMUNIDAD DE LA INDUSTRIA PRODUCTIVA.
Renovamos la sección para ofrecer en un mismo lugar ofertas y búsquedas de empleo, capacitación e información técnica.

FIMAQH – Feria Internacional de la Máquina Herramienta y Tecnologías para la Producción (www.fimaqh.com)

CARMAHE es Organizador de FIMAQH
Descuentos especiales para asociados.

Infraestructura exclusiva para socios

Sala multimedia para reuniones y seminarios, equipada con cañon para proyecciones y conexión a Internet inalámbrico Wi - Fi. Libre acceso a asociados.

Asambleas de socios

Reuniones mensuales de Comisión Directiva abiertas a todos los Socios y reuniones parciales de Comisiones AD - HOC. Temas de interés del sector.

Misiones comerciales

Misiones comerciales.
Participación en eventos en el exterior

y en nuestro país.
Representación de los asociados.
Informe al Asociado de cada evento.
Búsqueda de oportunidades comerciales para asociados en mercado local e internacional.

Capacitación

Cursos y seminarios de capacitación. Organización de Congresos de Ingeniería de Manufactura. Capacitación Técnica en articulación con la Asociación del Magisterio de Enseñanza Técnica para las escuelas técnicas de la Ciudad de Buenos Aires. Acuerdo de colaboración con Universidad Tecnológica Nacional. Asociación a la SME.
Disponibilidad de uso de su biblioteca técnica, acceso a las publicaciones técnicas de la SME - Dearborne – USA.
Dos bibliotecas técnico-comerciales de libre acceso para el asociado.
Banco de Datos Industrial y Comercial de actualización permanente.

Asesorías y RR.PP.

Asesores externos: contables, comunicación, prensa, aduaneros y jurídicos.
Asesor externo contable: Estudio Policella - Contadores Públicos | Contacto: estudio@gpolicella.com.ar (011) 4300-8495
RRPP - Asistencia a reuniones sociales empresarias o diplomáticas.

Para mayor información puede comunicarse a

info@carmahe.com

Mega Tools S.A. es distribuidor autorizado de Herramientas Rotativas de Corte OSG



+54 11 3535-0606 / 4642-7040
 info@megatools.com.ar
 www.megatools.com.ar

Megatools Distribuidor Oficial
 en Argentina de OSG



shaping your dreams



Durómetros Banco
 y portátiles Rockwell,
 Brinell, Shore.



Durómetro portátil
 para medición
 de no ferroso



Metalografía



Durometría



Cámaras de
 ensayo para
 simulación
 ambiental



Líquidos penetrantes
 Partículas magnéticas



TRAYECTORIA DE CALIDAD PARA SU CALIDAD



Servicios
 OSHMA

30 de Septiembre (ex Warnes) 513 - Témperley - Buenos Aires - Argentina
 +54 11 4292 - 4767 (Lineas rotativas) - info@oshma.com.ar - www.oshma.com.ar

Cámara climáticas
 para ensayos
 de pruebas
 ambientales



Equipos para
 ensayos no
 destructivos



Máquinas de
 ensayos
 universales



Acoplantes
 para
 ultrasonido



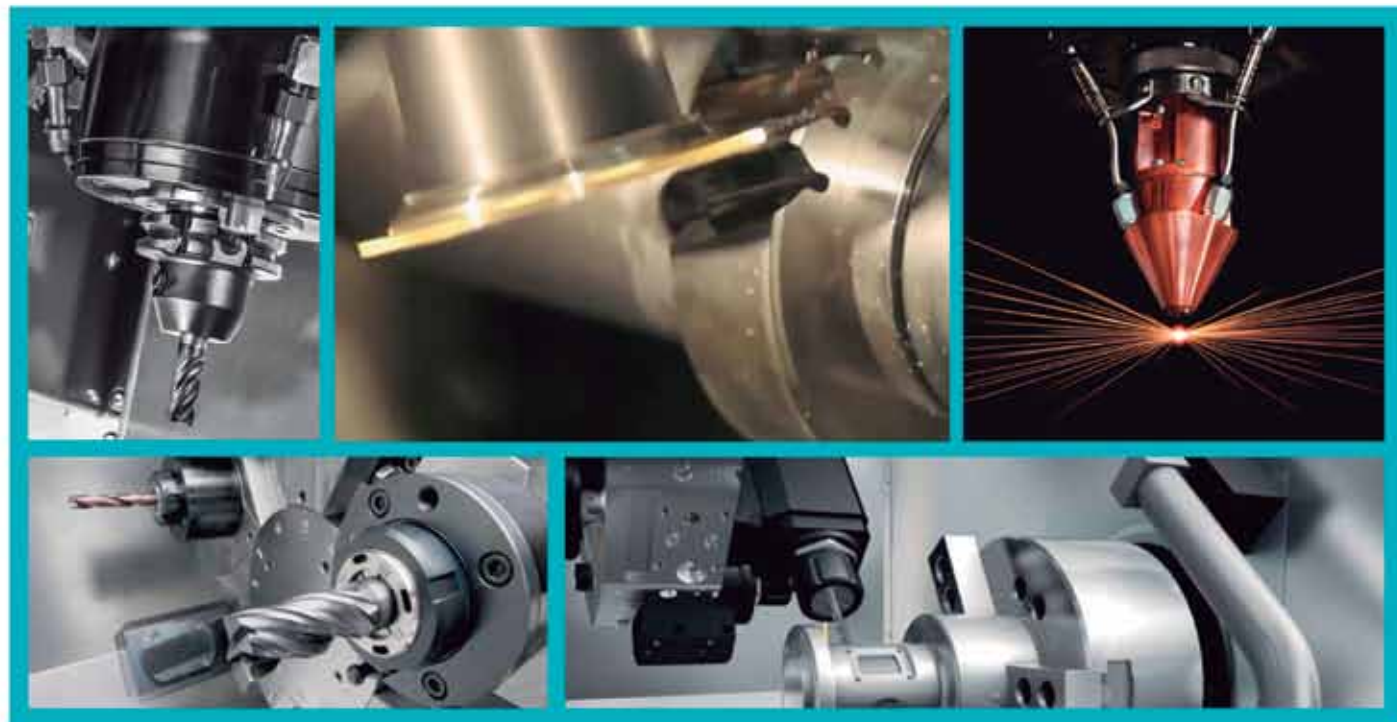
A B D S.A.
 A. J. HOROWICZ E HIJOS S.A.
 ABY PER S.A.
 AGG METALURGICA de Gabriel
 Abbruzzese
 AERCOM
 AGUADO Y CIA SRL
 ALAMBRES RUMBOS SRL
 ALTEMAQ SA
 AMS - Advanced Machine Systems
 ARO S.A.
 ASCAM S.A.
 ATLAS COPCO ARGENTINA SACI
 BAW - BUENOS AIRES WELDING SRL
 BALLUFF
 BAMAQH, de Luis Barbieri
 BEMAQ S.A.
 BIMETAL SRL
 BIPRESS SRL
 BLACK & DECKER ARG. S.A.
 BOSCH REXROTH SAIC
 BURANI SRL
 C.I.M.H.S.A
 CAMOZZI NEUMÁTICA SA
 CANAVESE MAQUINAS SRL
 CANCELARICH MAQUINARIAS S.H.
 CENA HNOS SRL
 CETEC SUDAMERICANA S.A.
 CHILICOTE SA
 CNC SERVICE SH
 CONARCO ALAMBRES Y SOLDADURAS
 S.A.
 CONTROL UNO
 COUTIL S.A.
 CVA - Control Vehicular Argentino S.A.
 DAIMA SRL.
 DEFANTE & CIA SA
 DELLE GRAZIE SRL
 DESPIN S.A.
 DG METAL -DELLE GRAZIE NICOLAS E
 HIJOS SRL
 DISTRITEC S.A.
 DIXTER S.A.
 DTMAQ
 DW MAQUINARIA, de Diego Wagmaister
 EDUARDO MICHELONI
 EK ROBOTER S.A.
 ELLETRA
 ESTABLECIMIENTOS METALÚRGICOS
 ATLAS SCA
 EXEL INDUSTRIAL S.A.
 FANUC AMERICA DO SUL SERVICOS

TECNICOS EN MAQUINAS CNC LTDA
 SUC. ARG.
 FAVEL ARGENTINA S.A.
 FERNANDEZ MAQUINARIAS S.A.
 FERNANDO CHIESA S.A.
 FESTO SA
 FIREMA de Jorge Gonzalez
 FLOW INTERNATIONAL CORPORATION
 - Argentina branch
 FORSTHUBER Y CIA SRL
 FRUND STARK
 GALA GAR ARGENTINA S.R.L.
 GAUCHITO FÁBRICA ARGENTINA
 GÖTTERT SA
 GRASSMANN S.A.
 GRECAR MAQUINARIAS, De Carlos
 Sarrafiore
 GROSS S.A.
 GRUPRO S.A.
 GRUPO LOGÍSTICO ANDREANI
 GUHRING ARGENTINA S.A.
 HEXAGON METROLOGY SISTEMAS DE
 MEDICAO LTDA SUC. ARGENTINA
 HIDRAULIK SRL
 HIMAQ S.R.L.
 HYDAC TECHNOLOGY ARGENTINA SRL
 INGYTEC SRL
 INSUMATRIC SRL
 INSUMOS DIB SRL
 INTERTECH ARGENTINA SA
 INTRAUD S.A.
 ISCAR TOOLS ARGENTINA S.A.
 KAESER COMPRESORES DE
 ARGENTINA SRL
 KARCHER S.A.
 KENNAMETAL ARGENTINA SA
 LABORATORIOS DE ELECTROEROSION
 S.R.L. - JAPAX SRL
 LABORATORIO DR. LANTOS S.A.
 LASERTEC INGENIERÍA S.A.
 LEXTRAL SRL
 LINCOLN ELECTRIC S.A.
 LINEARTEC
 LMA INDUSTRIAL S.A.
 M.A.COCCHIOLA SA
 MACHCENTER SRL
 MAKITA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS
 DE ARGENTINA SA
 MAQCHIN RIOPLATENSE S.A.
 MAQFER SRL
 MAQUIMUNDO SRL

MÁQUINAS E INSUMOS SRL
 MAQUINAS LOBPREIS
 MEGA TOOLS S.A.
 ME-PROMAES SA
 MERLE - MEGASOL S.A.
 MESS S.A.
 METALURGICA LAGILLA SRL.
 MICFA S.A.
 MITUTOYO SUL AMERICANA LTDA.
 MOLINARI SA
 MOLYSIL ARGENTINA S.A.
 MORHERCO SRL
 MTI ARGENTINA SRL
 MULTICAM SRL
 N. DAVONIS E HIJOS S.A.
 NAKASE SRL
 NICOLAS CATANESE E HIJA S.H.
 OSHMA SRL
 OXICORTE S.A.
 PANTOGRAFOS MASTER SRL
 PATAGONIA CNC MACHINES
 PHOENIX CONTACT S.A.
 PROFI TEAM LATINA SA
 PROTEC ASOCIADOS SRL
 ROPALL INDARMET SA
 SANDVIK ARGENTINA SA
 SASU INDUSTRIAL SRL
 SENNO HERMANOS SRL
 SERVINDUS S.A.
 SG REPUESTOS Y MANTENIMIENTO
 SRL
 SIEMENS S.A.
 SIMACO SRL
 SOLDADURAS CENTRO S.A.
 STHIL SA
 SUEIRO TELAS METÁLICAS, De Enrique
 Sueiro
 SULLAIR ARGENTINA S.A.
 SUPERCUT SA
 TAEGUTEC ARGENTINA SA
 TALLERES TRUANOVSKY
 TATRA S.A.
 TECMAHE (KF TRADE SA)
 TIBONI Y CIA S.R.L.
 TRADEFIN S.A.
 VACCARO HERMANOS SAIC
 WALMAR SRL
 WEG EQUIPAMIENTOS ELECTRICOS
 S.A.
 WEINGER E HIJOS SRL
 WILSON TOOLS ARGENTINA SRL
 WORKTECH SRL



molinari



LAS MEJORES SOLUCIONES EN INGENIERÍA, AUTOMACIÓN, ROBÓTICA Y MÁQUINAS HERRAMIENTA

Somos representantes de

+GF+



LOKUMA

Gleason



SORALUCE



Thompson
FRACCIÓN HERRAMIENTA



CONTACTENOS:

Mendoza 4846. CABA, Argentina | +54 11 4521-2001

info@molinari.com.ar | www.molinari.com.ar



Nuevas ideas



cambiarán tu manera de trabajar



PERFECTA INTERFASE DE CONTROL HAAS

CONVENIENTE ALMACENAMIENTO DE BARRA BAJO LA TAPA

SISTEMA DE INTERCAMBIO RÁPIDO DE BARRA

ALTAS VELOCIDADES DE BARRA PARA INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN

CORREDERAS DE ACERO INOXIDABLE PARA TRANSICIÓN DE BARRAS MÁS SUAVE

RANGO DE DIÁMETRO DE BARRAS DE 9 MM A 79 MM

SENSOR ÓPTICO DE POSICIONAMIENTO DE BARRA

FÁCIL AJUSTE DE ALTURA DE BARRA

DISEÑO MÓVIL QUE PERMITE EL DESPLAZAMIENTO DE BARRAS FUERA DEL ÁREA DE TRABAJO PARA UN FÁCIL INTERCAMBIO DE LOS TUBOS GUÍAS

DOBLE SOPORTE DE ALMACENAMIENTO INCORPORADO DE TUBOS GUÍAS



Haas Factory Outlet
Buenos Aires (+54 11) 4521-2001
Córdoba (+54 351) 598-0580 | Rosario (+54 341) 439-1458
www.haascnc.com.ar

