

carmahe

TECNOTRADE

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



La próxima edición de FIMAQH
será en el 2021

Continúa la adjudicación de espacios



**CARMAHE
EN MOVIMIENTO**

La Cámara presente
en el re-lanzamiento
de la Confederación
General Económica.



**ALFREDO
BONAZZI**

Entrevista al
Presidente
de CARMAHE





MÁQUINAS HERRAMIENTA

GUILLOTINAS, PLEGADORAS, PUNZONADORAS, CORTE LÁSER, PRENSAS MECÁNICAS E HIDRÁULICAS



**PLEGADORA
DOBLE TANDEM**
4000 TONELADAS DE FUERZA
24.4 METROS DE LARGO

**LÍDERES EN TECNOLOGÍA DE PLEGADO
EN TODOS LOS TAMAÑOS**



**LÁSER DE CORTE
LED + FIBRA**
NUEVA GENERACIÓN ULTRA RÁPIDO

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**
BIPRESS
.COM.AR



EDITORIAL



El inicio del 2020 nos encuentra transitando varios comienzos. Por un lado, el de una nueva gestión al frente de nuestra Cámara, donde se han incorporado nuevos directores y, por primera vez, la fórmula presidencial contiene a una mujer que, a su vez, representa la renovación generacional en su propia empresa.

Otro cambio es el de autoridades de gobierno nacionales y provinciales, que renuevan las expectativas sobre un mejor funcionamiento de la industria en nuestro país, que ha sido golpeada duramente, en especial las pymes.

Por último, un cambio relacionado con el anterior es el de fecha de realización de FIMAQH, reprogramada para el 2021 atendiendo el pedido de empresas que, ante la incertidumbre del fin de 2019, no podían confirmar su decisión de participar para este año.

Los tres cambios, cada cual en su tiempo y nivel de gravitación, son importantes para la industria nacional y su posicionamiento en la región, y además están entrelazados. Las autoridades de gobierno tienen que pensar y ejecutar las mejores políticas para la reactivación de la economía de nuestro país, desde el sector privado debemos aportar nuestro conocimiento, experiencia y capacidad de inversión para acompañar ese proceso en el que debemos ser escuchados y tenidos en cuenta indefectiblemente, y para eso nuestra Cámara y su nueva dirección forman un equipo indispensable. Finalmente, FIMAQH ha sido y volverá a ser sin duda un punto de inflexión en los niveles de inversión productiva en nuestro país. En la feria se inician e incluso se cierran negocios



importantísimos en calidad y cantidad que implican nuevas maquinarias de última tecnología incorporadas en plantas nacionales, que permitirían la optimización de las líneas de producción y por ende de la manufactura nacional en el mercado mundial.

Inicia el año y la década, se renuevan las esperanzas de lograr hacer de éste el país que nos merecemos los argentinos, para lo cual necesitamos de una industria fuerte, competitiva, insertada en el mundo, que garantice trabajo y calidad.

Estamos resueltos a formar parte de este proceso.

En las páginas de nuestra revista les acercamos novedades del sector y de la institución, reflexiones sobre la coyuntura, presentamos a la nueva dirección de la Cámara y todo lo que necesita saber el sector sobre el mega evento industrial FIMAQH 2021.

Editorial	3
Sumario	4
FIMAQH cambia de fecha	8
Entrevista a Alfredo Bonazzi	16
Nota técnica SANDVIK	22
CARMAHE en movimiento	28
Cierre del año en CARMAHE	34
Servicios CARMAHE	44
Socios	46

ANUNCIANTES

BIPRESS	ret. tapa	METALLO	29
KAESER	5	GÖTTERT	31
DURATOMIC	6	BALUFF	32
OSHMA	6	SULLAIR	33
KYOCERA-MEGA TOOLS	7	URANGA	35
FESTO	11	DRYADA	37
INTEGRASERVICE	13	MOLYKOTE	39
AMS	14	INGECOL	39
AMS	15	TONY EXPRESS	40
GRUAS DANIELE	17	INTERTECH	41
BANCO COMAFI	19	HIDRO OIL	43
DEFANTE	21	OSG-MEGA TOOLS	45
SANVIK	23	SOLDADURAS CENTRO	45
MERCADO INDUSTRIA	25	HAAS	ret. contratapa
TEI	26	MOLINARI	contratapa
TCG	27		

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

SUMARIO



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 Gai - 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:

Ing. Alfredo C. Bonazzi - ABD S.A.

VICEPRESIDENTE:

Florencia Vitale - BIPRESS S.R.L.

SECRETARIO:

Lic. Pedro Cascales - TRADEFIN S.A.

TESORERO:

Ing. Juan C. Ferrero - BUENOS AIRES WELDING S.R.L.

VOCALES TITULARES:

Ing. María Fernanda Poggi - GALAGAR ARGENTINA S.R.L.

Ing. Aldo Di Federico - AMS ADVANCED MACHINE SYSTEM

Lic. Diego Gregorat - OSHMA SRL

VOCALES SUPLENTES:

Sr. Jorge Göttert - GÖTTERT 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. Luis Lewin - ABYPER S.A.

REVISORES DE CUENTAS:

TITULARES

Ing. Eduardo Micheloni - EDUARDO MICHELONI

Ing. Claudio Picotti - HYDRAULIK S.A.

SUPLENTE:

Ing. Nelson Heisecke - FESTO ARG. S.A.

KAESER COMPRESORES

**PROYECTOS E
INSTALACIONES**

**AMPLIA GAMA DE
PRODUCTOS**

**INGENIERIA Y
APLICACIONES
ADA-KESS**

**ACUERDOS DE
MANTENIMIENTO**

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.



DURATOMIC

S.A.I.C.

INGENIERIA DEL TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE METALES



Pasaje Carabelas 1046
Ciudad Madero (1768)
Matanza - Buenos Aires
Tel 4454-4747
Fax 4454-3995
ventas@duratomic.net

- CROMO DURO
- RECTIFICADORA UNIVERSAL
hasta 1500 x 5500
- BOMBE AUTOMATICO
- BRUÑIDO
- MECANIZADO
- BARRAS CROMADAS
- CALIDAD INTERNACIONAL

**SOLICITE PRESUPUESTO
ASESORAMIENTO TECNICO**



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 - Témporley - 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



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

FIMAQH cambia de fecha

FIMAQH cambió su fecha y será llevada a cabo en mayo del 2021, en Tecnópolis.



**FIMAQH
2021**

La organización de la Feria Internacional de la Máquina Herramienta y Tecnologías para la Producción decidió concretar el cambio de fecha después de realizar una consulta a los expositores, donde se reflejó la preocupación por la inestabilidad de la economía a finales del 2019, entendiendo que era mejor postergar la realización de la misma a la espera que durante el 2020 se logre una reactivación en el mercado nacional.

Las cámaras sectoriales que conforman la organización de

la Feria, CARMAHE, AAFMHA y CAFHIM, resaltaron en el comunicado oficial que, si bien su realización en el 2020 era viable, era “muy probable que la mayoría de los expositores no alcancen sus objetivos por no estar dadas las condiciones de mercado necesarias”.

El cambio de fecha ya logró atraer a empresas que vuelven a formar parte de FIMAQH confiando en que el 2020 será un año de crecimiento, pudiendo participar de la Feria con un mercado confiable en el cual puedan demostrar el 100% de sus capacidades industriales.



Las empresas del extranjero siguen confirmando su participación en el Mega Evento industrial argentino y eso también es un síntoma de confianza en las cámaras organizadoras y en el mercado nacional en general. La Feria en los últimos años ha funcionado como un termómetro de la industria local y es un buen indicio el que empresas de otros continentes y de grandes potencias de América como Brasil manifiesten su interés de conocer la tecnología de las empresas nacionales.

FIMAQH quiere poder ofrecerle a sus expositores y visitantes el mejor escenario para el despliegue de tecnología y posibilidad de inversiones, así lo manifestó la organización cuando dio a conocer el cambio de fecha: “Queremos de la feria un espacio para generar las mejores oportunidades de negocios, consolidación de marcas, presentación de nuevos productos, ofreciendo el mejor escenario para la presentación de una fuerte oferta





tecnológica que apunte a satisfacer la demanda de la industria de manufactura”.

Los números de expositores y de metros adjudicados han vuelto a crecer después de esta decisión: hoy la feria tiene 6.700m2 adjudicados y más de 100 expositores. Recientemente, desde la organización han confirmado que en este comienzo de año comenzó a haber más movimiento por parte de las empresas para poder reservar su espacio y formar parte de la exposición.

Los empresarios se acercan sabiendo que en FIMAQH encuentran el lugar ideal para poder entrar en contacto con grandes empresas extranjeras que pueden abrirles las puertas para generar negocios o inversiones en otras partes del mundo.

FIMAQH se llevará a cabo en Mayo del 2021, prometiendo ser una edición que supere los éxitos de las últimas generando aún más negocios en feria, expositores y visitantes. Esta edición será un nuevo termómetro industrial y se espera que todos los expositores puedan cumplir sus objetivos en los días de exposición.

¡Conectate con Festo Argentina!

Tecnología e innovación en las redes sociales.

Encontranos en redes sociales:

LinkedIn, Facebook, Instagram, Twitter y YouTube

FESTO

En estas redes difundimos eventos, capacitaciones, innovaciones tecnológicas y compartimos todas las novedades de nuestra empresa.

¡Escaneá los códigos QR y sé parte del mundo de la Automatización Industrial!



@FestoArgentina



Festo Argentina



@FestoArgentina



@festoargentina



Festo Argentina

Las puertas de la Organización siguen abiertas para que más empresas puedan sumarse a los pabellones y pasillos repletos de tecnología industrial que promete el Mega Evento argentino.

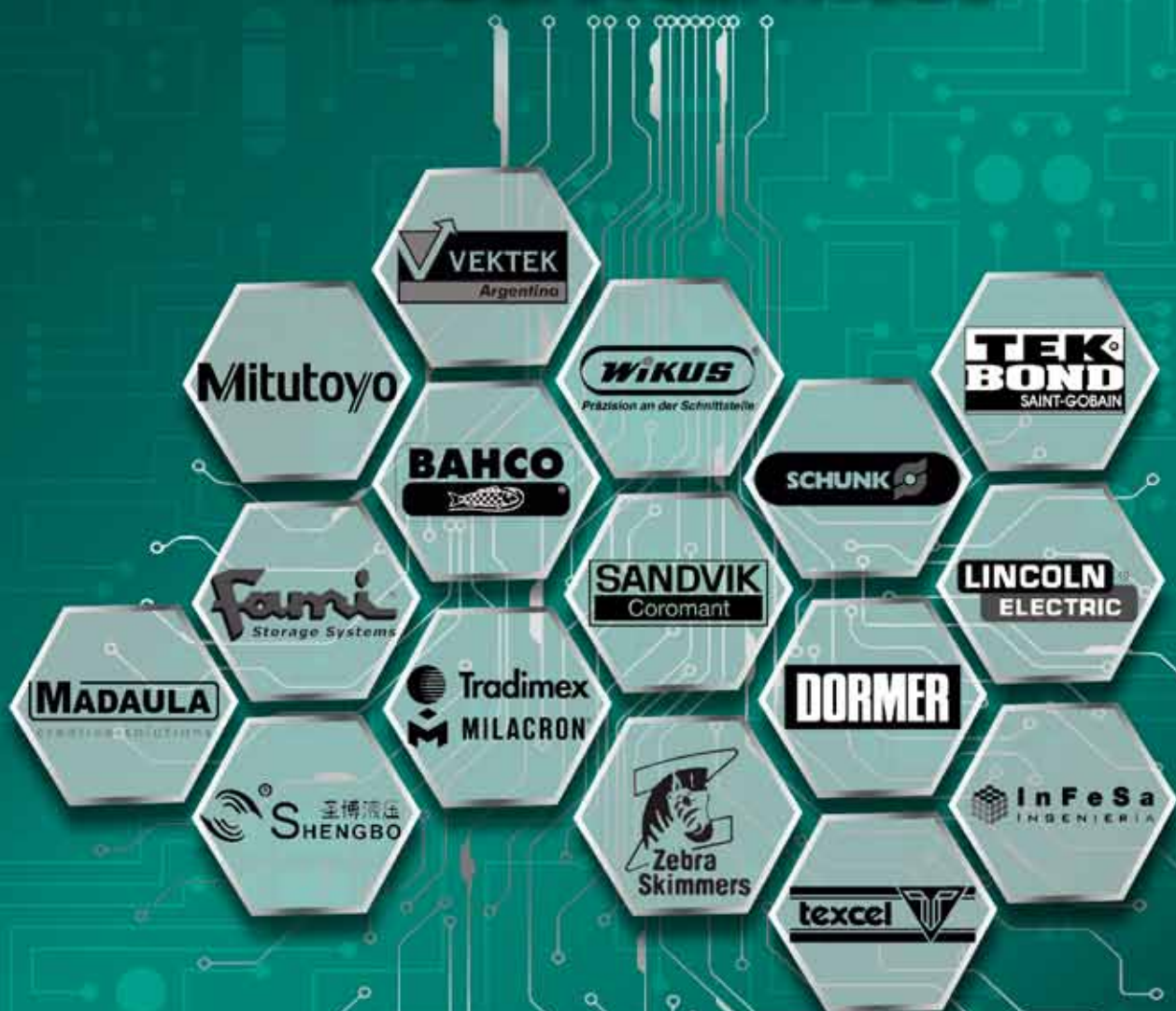
Te presentamos todos los rubros que podrás encontrar en la Feria para poder visitarlos o sumarte como expositor:

- Maquinas herramienta de gran porte
- Maquinas Herramienta
- Impresoras 3D
- Impresoras y Accesorios
- Máquinas Flejadoras y Consumibles
- Equipos de pintura
- Salas presurizadas
- Equipos de Pintura
- Máquinas para el Moldeo e Inyección
- Máquinas para el Trabajo de la Madera
- Máquinas para el Trabajo de Materiales Plásticos y elastómeros
- Máquinas, Herramientas e Instrumental para Mantenimiento de Automotores
- Máquinas y Sistemas para Tratamiento de Superficie
- Hornos Industriales, Plantas de Tratamiento Térmico
- Máquinas de Soldadura y Corte
- Herramientas
- Accesorios
- Seguridad y medio ambiente
- Generación de energía
- Automatización
- Metrología
- Servicios

Para ser parte de FIMAQH 2021 podés consultar por la planimetría en su sitio web www.fimaqh.com, ver los lugares disponibles y comunicarte a consultas@fimaqh.com para comunicarte con la organización y reservar tu espacio.



INTEGRA SERVICES



INGENIERIA ACTIVA



Contáctenos 4572-7510/1401



www.integraservices.com.ar



info@integraservices.com.ar

VAMOS A EXPOAGRO 2020

10 al 13 de marzo

Scanning 3D



Impresión 3D



Instrumentos y
equipos de medición



stratasys

ASIMETO.



Accedé a promociones especiales
durante todo marzo

ventas@amsarg.com.ar
WWW.AMSARG.COM.AR

AMS
advanced machine systems

AMS LO ACOMPAÑA

EN EL CAMINO DE LA INDUSTRIA 4.0



Formación Industrial

Ingeniería reversa
Impresión 3D
Metrología



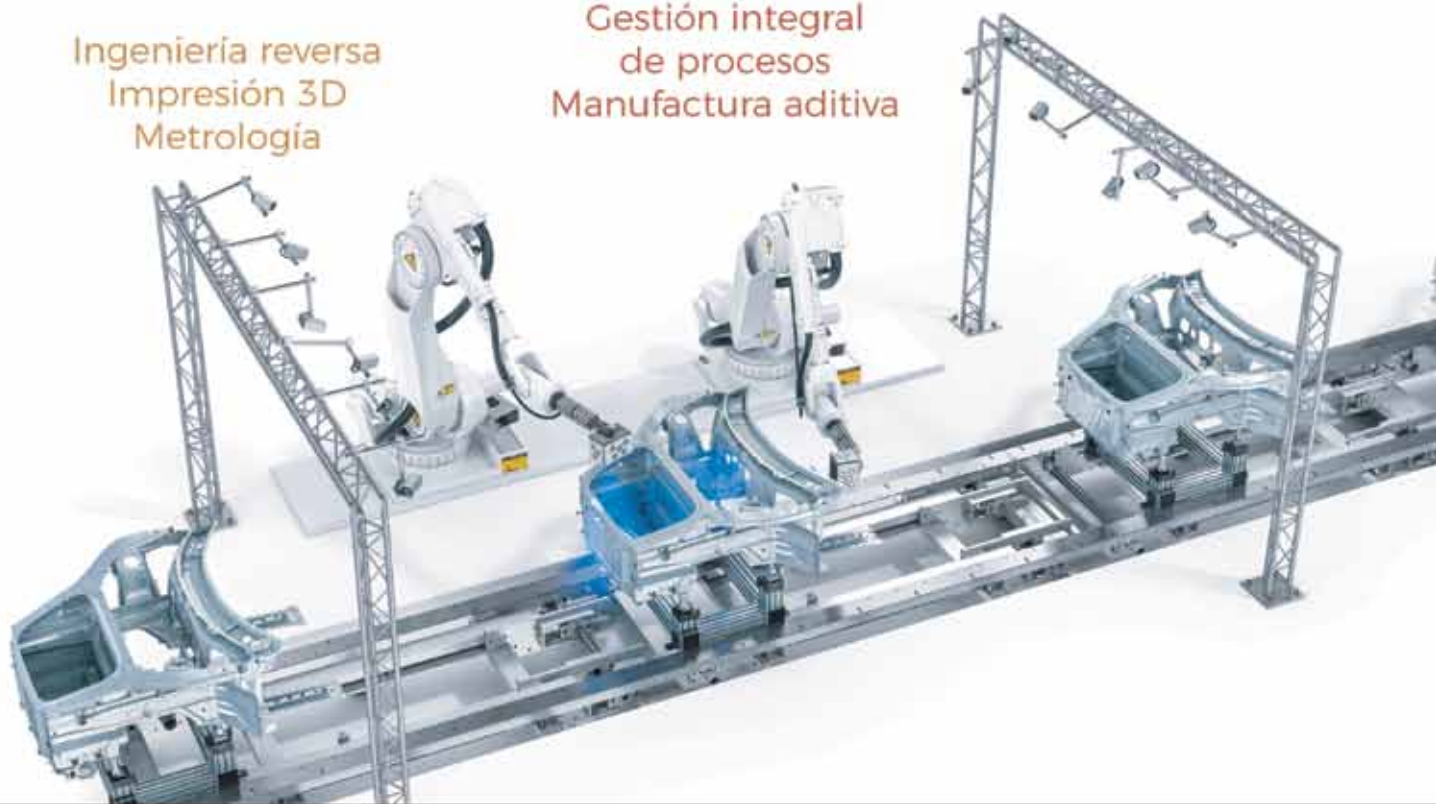
Especialización Profesional

Manufactura extractiva
Gestión integral
de procesos
Manufactura aditiva



Manufactura Global

Automatización
Medición en línea
Software Piweb



ventas@amsarg.com.ar
WWW.AMSARG.COM.AR

AMS
advanced machine systems

Entrevista a Alfredo Bonazzi,
presidente de CARMAHE

Los gestos del Gobierno Nacional hacia las pymes

A dos meses de la asunción de Alberto Fernández al frente del Ejecutivo Nacional conversamos con Alfredo Bonazzi, presidente de CARMAHE, sobre el estado de las pymes industriales, los desafíos y oportunidades de la etapa y el balance de lo realizado hasta el momento por el gobierno.

El inicio de la nueva década coincidió con el inicio de una nueva etapa para la Argentina, marcada por un cambio de gobierno tanto a nivel nacional como en varias provincias y, además, con una renovación de las autoridades de la Cámara, que se enfrentan al desafío no solo de conducir la entidad sino también de hacerlo en un período particular tanto por sus problemas como por las oportunidades que se generen.

Es de público conocimiento la endeble situación que vive la industria argentina en la actualidad, siendo las pymes las más afectadas. Como representante del sector privado industrial, CARMAHE busca incidir en la elaboración de políticas que le den un respiro y un impulso al sector. Al respecto, Bonazzi aclara que aún no les han dado una reunión desde el gobierno nacional, pero que en un primer momento la intención es “presentarnos,



LA PERFECCIÓN
EN ALTURAS



SUMATE A NUESTRAS
REDES SOCIALES



+5411 4657 1031

INFO@GRUASDANIELE.COM.AR

WWW.GRUASDANIELE.COM.AR





explicar qué rol cumplimos en el mercado de la máquina-herramienta, quiénes son nuestros 150 socios, qué fabrican y qué no, además de presentar FIMAQH”, dejando para un segundo encuentro la presentación de propuestas, una vez que se anuncie el plan que desarrollará el gobierno con respecto a la política industrial.

En relación a esto último y a pesar de no haber presentado un plan en concreto, desde el Poder Ejecutivo sí se han anunciado medidas y se han realizado ciertos gestos hacia el empresariado argentino, como la reunión del presidente, Alberto Fernández, con empresarios alemanes realizada el pasado 3 de febrero. Al respecto, Bonazzi considera que “reunirse con empresarios extranjeros que quieren invertir

FINANCIACIÓN

DESCUENTO DE CHEQUES

TASA 38%^{TNA}*

EXCLUSIVO MIPYME

MÁS INFO:



☎ 0810-122-6622

✉ comafiempresas@comafi.com.ar

BANCO COMAFI 
Si te va bien, nos va bien.

*CFT 39,83%

Exclusivo para clientes Banco Comafi SA Cartera Comercial MiPyME. Oferta válida desde el 03/02 al 26/05/20, hasta agotar cupo. El cliente deberá tener el certificado MiPyME vigente al momento de la concertación de la operación. Plazo máximo de los cheques 60 días corridos, sin extensión de plazo utilizando promedio ponderado de los mismos. Sujeto a condiciones de contratación y aprobación crediticia de Banco Comafi. Consultar tasas, comisiones y cargos vigentes al momento de la operación. *CFT 39,83% (no incluye impuestos). Calculado para una operación de \$1.000.000 a 60 días, a una TNA del 38% con Comisión mínima por gestión de valores: 0,3%. Las condiciones comerciales pueden variar sin previo aviso. El titular de los datos personales tiene la facultad de ejercer

el derecho de acceso a los mismos en forma gratuita a intervalos no inferiores a seis meses, salvo que se acredite un interés legítimo al efecto conforme lo establecido en el artículo 14, inciso 3 de la Ley N° 25.326. LA AGENCIA DE ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA, en su carácter de Órgano de Control de la Ley N° 25.326, tiene la atribución de atender las denuncias y reclamos que interpongan quienes resulten afectados en sus derechos por incumplimiento de las normas vigentes en materia de protección de datos personales. El titular podrá en cualquier momento solicitar el retiro o bloqueo de su nombre de los bancos de datos y/o el responsable o usuario que provino la información.

es siempre provechoso, genera expectativas, pero también debe ser acompañado de seguridad jurídica”, refiriéndose a reformas legislativas que amparen también al empresario privado.

El 10 de febrero Matías Kulfas, ministro de Producción, anunció una nueva línea de créditos blandos del Banco Nación para las pymes, que tendrán una tasa bonificada del 27,9% anual. “Con esta línea buscamos contribuir a recuperar el crédito a tasas razonables así como llevar más alivio a la situación financiera de las micro, pequeñas y medianas empresas para que puedan ponerse en marcha y volver a crecer”, sostuvo el ministro en la presentación junto a la cúpula del Banco Nación, recalcando que esta medida, junto al plan de Moratoria 2020, “apunta a resolver la situación crítica en la que se encuentran las pymes”. Al respecto, Bonazzi afirmó que la medida “es un gesto que marca la línea que el gobierno quiere implementar”, a la vez que asegura que el crédito es el principal problema al que se enfrentan hoy en día las pequeñas y medianas empresas: “Existe una falta de crédito, y en el mundo los bienes de capital se venden con créditos”.

A pesar de la difícil situación en la que se encuentran, los empresarios no bajan los brazos y ven esta etapa como una oportunidad para continuar familiarizándose con los últimos desarrollos tecnológicos a nivel mundial, estudiando cómo adaptarlos al mercado local, “a los efectos de ganar calidad, productividad y competitividad que le permita en muchos casos poder exportar”, explica Bonazzi.



SATDEFANTE

SERVICIO ASISTENCIA TECNICA DEFANTE

Contamos con el **mayor stock de repuestos y accesorios originales** del país.

TE OFRECEMOS UN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA DE ALTA CALIDAD Y EFICIENCIA:

Puesta en marcha

Reparaciones por profesionales

Cursos de capacitación

Ovidio Lagos 1350 / Rosario / Santa Fe
Tel.: (0341) 4381114 - 4381115 - 4371249
info@defante.com.ar



La pinza para CoroChuck® 930 evita completamente el peligro de extracción

La nueva pinza de Sandvik Coromant presenta un adaptador de bloqueo mecánico

El especialista en herramientas de corte y sistemas portaherramientas Sandvik Coromant presenta una nueva pinza para su portapinzas hidráulico de gran precisión CoroChuck® 930. Diseñada a la medida de los mangos Weldon, la nueva pinza tiene un adaptador de bloqueo mecánico que evita la extracción o el movimiento durante la producción de caros componentes o durante el mecanizado con datos de corte exigentes.



“Estar 100% seguro de la desaparición del peligro de extracción en mangos Weldon al producir piezas de gran valor añadido, como los componentes aeroespaciales y los motores, es esencial en este mundo tan competitivo” cuenta Mats Backman

jefe global de productos en Sandvik Coromant. “Los jefes e ingenieros de producción se ven continuamente presionados por minimizar los descartes y maximizar su rentabilidad neta. Esta fue la base del desarrollo de la nueva pinza”.



CoroDrill® DS20

La imagen de la innovación

Tras años de I+D y pruebas, estamos convencidos:
CoroDrill® DS20 es la mejor broca de plaquita
intercambiable para agujeros cortos del mercado.

El concepto comprende nuevos diseños para el cuerpo de la fresa y las plaquitas. La broca ofrece una predictibilidad y fiabilidad superiores con un régimen de arranque de viruta sobresaliente para sus operaciones de taladrado de 4 a 7 veces DC. CoroDrill® DS20 es la mejor broca de plaquita intercambiable para alcanzar profundidades de agujero de hasta 7 veces DC —sin necesidad de agujeros guía— reduciendo sus tiempos de ciclo y costes por agujero.

Le invitamos a descubrir el nuevo referente del taladrado de plaquita intercambiable: CoroDrill® DS20.

www.sandvik.coromant.com/corodrillsds20

SANDVIK
Coromant



El adaptador de bloqueo mecánico actúa entre la pinza y el adaptador portapinzas, y entre la pinza y el mango. Tener la certeza de que no se producirá extracción alguna cuando la pinza y el adaptador portapinzas están bloqueados permite incrementar la productividad en aplicaciones de mecanizado pesado. Otras ventajas incluyen un montaje simplificado en los portapinzas CoroChuck 930, tanto en la versión esbelta como la de mecanizado pesado (HD), mientras que la gran precisión de la excentricidad está garantizada con la fijación cilíndrica de los mangos Weldon. Además, el refrigerante a través de la pinza ofrece un suministro seguro

y fiable hasta la herramienta.

A la larga, esta nueva solución beneficiará a cualquier taller cuyo objetivo sea garantizar un mecanizado óptimo en aplicaciones pesadas. Eliminar la extracción o el movimiento protege del considerable coste que supone tener que re-mecanizar o descartar un costoso componente. La extracción cambia la longitud de calibración de la herramienta en mitad del corte, lo que resulta en características con dimensiones incorrectas o marcas de choque.

Como ejemplo de los potenciales beneficios a su alcan-

ce, le presentamos el caso de prueba de un cliente con CoroChuck 930 (y la nueva pinza) para una operación de fresado en una máquina de torno-fresado de CNC. El objetivo era producir un tornillo gemelo de acero aleado 42CrMo4. Con una velocidad de husillo de 3220 rpm, una velocidad de avance de 1500 mm/min (590 pulg./min), una profundidad de corte axial nominal de 10 mm (0,394 pulg.) y 20 mm (0,787 pulgadas) de profundidad de corte radial, el adaptador de bloqueo mecánico ofreció un proceso estable sin extracción. Además, gracias al incremento de la vida útil de la herramienta, también aumentó la productividad.

Ahora hay disponibles pinzas a la medida de la gama de tamaños de mango Weldon convencionales. Sus accesorios incluyen herramientas de montaje y tornillos de anclaje.

Para recibir más información, visite https://www.sandvik.coromant.com/en-gb/products/corochuck_930/pages/



La primera plataforma **DIGITAL**
de **COMPRA Y VENTA**
de la **INDUSTRIA**

**SIN COMISIÓN
NI INTERMEDIARIOS**

www.mercadoindustria.com.ar

¡Visítanos!



¡Sumate!

TEL: 54 9 11 3441-1694
contacto@mercadoindustria.com.ar



mercado.industria 
mercado industria 
mercado industria 

MONTACARGA

ELEVA FACIL FAMILIAR



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.

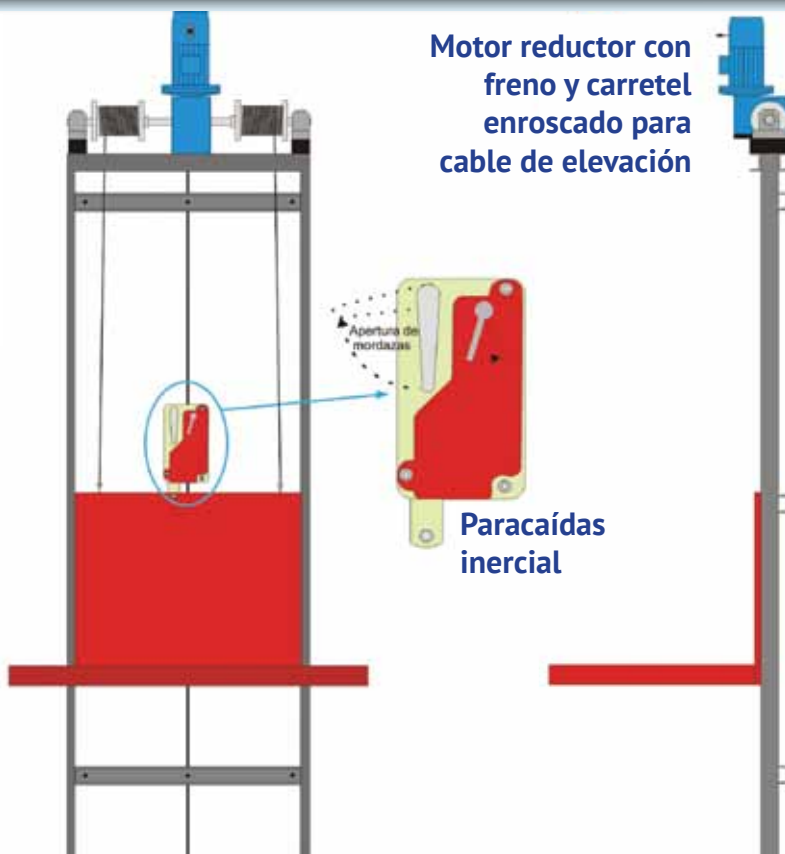
Av. De los constituyentes 2006
Villa Maipú – San Martín
ESQ. 52 (Ex Echeverría)
(A 8 cuadras de Av. Gral. Paz
lado provincia)

Buenos Aires – Argentina

(011)4754-8200 / 4753-2226

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

Motor reductor con
freno y carretel
enroscado para
cable de elevación





**TECNO
COMPREZZOR
GROUP S.A.**

**FABRICA ARGENTINA DE COMPRESORES A TORNILLO DE VELOCIDAD FIJA,
DE VELOCIDAD VARIABLE, Y DE VELOCIDAD Y POTENCIA VARIABLE**

**SISTEMAS DE TRATAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE PARA
EL AIRE COMPRIMIDO Y GASES EN GENERAL**

Ahorros energéticos promedio del 50% Variación de potencia superior al 95%

**EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO MÁS ECONÓMICO
DE TODO EL MERCADO ARGENTINO**



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.compreszor@gmail.com
consultas@compresorestcg.com.ar**

www.compresorestcg.com.ar

+54 9 11 4970-9415



**facebook
Tecno Compreszor Group SA**



La Cámara presente en el re-lanzamiento de la Confederación General Económica

Una delegación de CARMAHE, encabezada por la vicepresidente Florencia Vitale, estuvo presente en el evento “El país federal PyME y el nuevo escenario productivo” organizado por la Confederación Argentina de la Mediana Empresa (CAME), la Confederación General Empresaria de la República Argentina (CGERA) y la Confederación General Económica (CGE) el pasado diciembre. CARMAHE forma parte de la rama Industrial de CAME, y desde allí representa a las empresas del sector de bienes de capital y tecnologías productivas.

Ante las expectativas que generan los cambios de gestiones de gobierno, la Cámara continúa participando de espacios donde poder aportar ideas y plantear los principales problemas que atraviesan las empresas industriales hoy, especialmente las pymes. Entre esos temas de agenda claves para la reactivación económica e industrial están la financiación

a través de créditos realmente accesibles para las pymes nacionales, los incentivos a la fabricación y exportación de bienes de capital, la revisión de la política tributaria para que sea un incentivo para la producción local y la revisión de los mecanismos de restricción a la importación cuando se trata de bienes de capital.

CARMAHE forma parte también



METALLO

SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.S.



CORTE POR HILO HASTA 500 mm – MECANIZADOS ESPECIALES –
SERVICIO DE COPIADO CNC
REPARACION DE MAQUINAS – IMPRESIONES 3D – DISPOSITIVOS –
MATRICES – CALIBRES – RELEVAMIENTOS

Arturo Capdevila 8500 (Km 8 ½) Villa Esquiú – Córdoba

Tel: 0351-4999183

Cel: 3517308512 E-Mail: metallo.cordoba@gmail.com

Info@metalurgicametallo.com.ar

Web: www.metalurgicametallo.com.ar



de la Cámara Argentina de Comercio (CAC) y de Unión Industrial de la Provincia de Buenos Aires (UIPBA), a fin de llevar a cada espacio la realidad y necesidades de un sector central para el desarrollo productivo del país como lo es el de bienes de capital y tecnologías para la producción.



Conocé más sobre el evento en nuestro canal de Youtube: [AudiovisualesTecnotrade CARMAHE](#)



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 - Órleans
CEP 82310-390
Curitiba –Paraná - Brasil
Tel.: +55 (41) 3342 2822
vendas@gotttert.com.br

www.gotttert.com

Seguinos en



PASIÓN POR LA AUTOMATIZACIÓN

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

BALLUFF

Echeverría 1050, 1 - 1602
Buenos Aires | Florida Oeste
Tel: +54 11 4730-4544
balluff.ar@balluff.com

www.balluff.com.ar



innovating automation

Nuestro aire más puro

Compresores de aire a tornillo 100% libres de aceite

El aire más puro para garantizar la más alta calidad de producción, según normas ISO 8573-1. Sumamos la experiencia de Sullair más la tecnología de Hitachi para asegurar confiabilidad, durabilidad y rendimiento.

**ÚNICOS CON
GARANTÍA
DE 3 AÑOS**



LIBRE DE ACEITE



 **SULLAIR ARGENTINA**

ALQUILER | VENTA NUEVOS Y USADOS | POSTVENTA

 Sullair Argentina  sullairargentina  Sullair Argentina
www.sullairargentina.com | blog.sullairargentina.com

Gonçalves Dias 1145, C1276ACQ
Buenos Aires, Argentina

Centro de Atención al Cliente
T 0810 777 0707
clientes@sullair.com.ar

 **aire**

CIERRE DEL AÑO EN CARMAHE: balance de lo realizado y proyecciones 2020

CARMAHE cerró el 2019 con un cóctel junto a 200 invitados, entre los que se encontraban los socios de la Cámara, sus familias y representantes de otras asociaciones empresarias. Hubo balances de lo realizado y se compartieron las expectativas e incertidumbres en un clima de camaradería y distensión.

En el evento se dirigió al público la vicepresidenta de la Cámara, Florencia Vitale, que aseguró que la mejor manera de atravesar los difíciles momentos que vive nuestro país es con el trabajo colectivo. En relación al gobierno nacional, que en ese momento acababa de asumir, afirmó: “Somos optimistas en pensar que la nueva gestión de gobierno nos escuchará, escuchará a la industria, a las pymes de su país”, porque “poner de pie y permitir funcionar en su máximo potencial a

la pymes de nuestro país es poner de pie a nuestra Argentina en la generación de empleo”.

Vitale también le entregó un reconocimiento a quien fuera presidente de la institución por los últimos seis años, Jorge Göttert, además de remarcar la importancia del trabajo realizado por él y por su vicepresidente, Luis Lewin, que lograron avances significativos para consolidar “una cámara más robusta para enfrentar los avatares de la economía y las

MACHOS DE MÁQUINA DE ALTO RENDIMIENTO

NUEVA LÍNEA URANGA TOP

HSSE ACERO RÁPIDO ESPECIAL
ALTA TECNOLOGÍA EN HERRAMIENTAS

NUEVAS GEOMETRÍAS

MEJORAN EL RENDIMIENTO,
LA FORMACIÓN DE VIRUTA Y
LA TERMINACIÓN SUPERFICIAL



AL

PARA ALUMINIO



INOX

PARA INOXIDABLE



HRD

Y ACEROS MÁS TENACES
PARA MATERIALES DUROS



GTD

ACEROS EN GENERAL DE
BUENA MAQUINABILIDAD

*Tenemos la mejor opción
para cada tipo de material.
Consultanos.*



Argerich 3260, Carapachay
(5411) 4756- 2645
info@uranga.com



URANGA

ALTA TECNOLOGÍA EN HERRAMIENTAS

www.uranga.com

políticas industriales del país”.

Entre los presentes en el evento existió un acuerdo en torno al balance del año que terminaba y de la situación actual: seguir en pie implicó mucho esfuerzo por parte de los industriales, que ven con buenos ojos la etapa que comienza esperanzados en que permita terminar con la incertidumbre y abrir nuevas oportunidades para el crecimiento de la industria.

Como cierre del evento Pedro Cascales, secretario de CARMAHE, realizó un brindis donde, con un mensaje optimista, valoró el esfuerzo que hicieron los empresarios, principalmente las pymes industriales, para sostener su actividad y mantener la confianza



“

Poner de pie y permitir funcionar en su máximo potencial a la pymes de nuestro país es poner de pie a nuestra Argentina en la generación de empleo

Florencia Vitale

Vicepresidente CARMAHE

”

KODAK PORTRAIT

**PROMOCIÓN
U\$S 3499.- + IVA**



SERVICIOS DE SCAN 3D

IMPRESIÓN 3D Y POSTPROCESOS

VENTA DE EQUIPOS E INSUMOS

Contactanos

contacto@dryada.com.ar

WWW.DRYADA.COM.AR

en el país aún en momentos de incertidumbre. A su vez y con la mirada puesta en el futuro cercano, recordó los vínculos con funcionarios que hoy ocupan importantes cargos en el gobierno que CARMAHE había logrado consolidar en el pasado, proyectando la posibilidad de, en esta nueva etapa, continuar impulsando mesas de diálogo con el Estado don-

de se logren reales conquistas que ayuden a sacar adelante la industria argentina.

En nuestro canal de Youtube, AudiovisualesTecnotrade CARMAHE, podrás ver los videos de los discursos completos, junto con el video resumen de la jornada.



“

Todas las gremiales empresarias tenemos que tener unión para enfrentar los desafíos que vamos a tener por delante

Pedro Cascales
Secretario CARMAHE

”

“

En los últimos seis años alcanzamos objetivos que hoy nos permiten posicionarnos como una Cámara representativa, ocupando un lugar muy importante

Jorge Göttert

Ex presidente y actual miembro de la Comisión Directiva

”





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

**Publicá
en nuestra
revista**

carmahe
TECNOTRADE

Contactános

revistacarmahetecnotrade@gmail.com



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

ISO 9001 CERTIFIED

ISO 14001 CERTIFIED

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

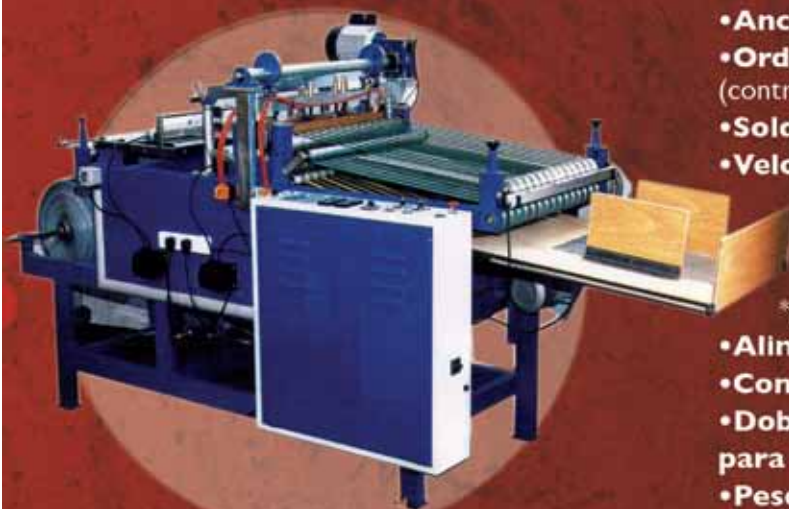
Tel.: 11-6806-4088



TECNOFERREP S.R.L.

Construcción de Máquinas para la Industria del Plástico

CONFECCIONADORA DE FONDO Y CAMISETAS



- Ancho útil 600mm y largo sin límite
- Ordenada por P.L.C (controlador lógico programable)
- Soldador de acción mecánica
- Velocidad máx. 90 golpes por minutos
- Calefaccionada en cuño, con un resistencia plana de 1100 wats.
- Corte por cuchilla fría
- *por pedido se calefacciona el piso de soldadura*
- Alimentación 3 x 380
- Consumo 3000 wats alternativo
- Doble soldador y corte en el medio para camisetos
- Peso aprox. 550 kg. Largo 1.5 m.

TECNOFERREP S.R.L.- Int. Gorla 215 CP 1706 - Haedo - Tel/Fax: 4443-4093/1810
info@tecnoferrepsrl.com.ar - www.tecnoferrepsrl.com.ar



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

POLO

PARQUE INDUSTRIAL

52

Parque industrial.
420.000 m²

Distrito corporativo y comercial.
9.500 m² zócalo corporativo.

Centro logística integral.
Cross docking. Naves tradicionales triple a.
Parking.

Cámaras de refrigeración.
Configuración de posiciones superiores a 12.000



**CÁMARAS DE REFRIGERADO
Y SÚPER CONGELADO.**

RENTABILIDAD
QUE TE DEJARA
HELADO

12.000
posiciones



**25.000 M2 CUBIERTOS
EN ALQUILER**

**ASEGURAMOS
TU MAYOR
RENTABILIDAD**



@dockm2



**LOTEO
PARQUE**



**SECTOR
LOGÍSTICO**



**FINACIACIÓN
PROPIA HASTA
60 MESES**

**ENTREGA EN
4 MESES!!!**

0351 5894555

@dc3cordoba



DESARROLLISTAS
Y CONSTRUCTORES

www.dc-3.com.ar

OMG Estudio



NUEVA DIRECCION
EMBRAGUE HIDRAULICO

HYDRO OIL[®]

TRANSMISIONES
ELEVACIONES
INDUSTRIALES



**Aparejos
eléctricos**

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

Malacate
desde 300
hasta
1000 kg.



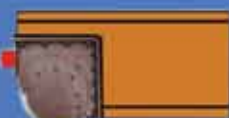
**Motor
y embrague
arranque
suave**



**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 constituyentes 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

CONOCÉ LOS SERVICIOS QUE CARMAHE BRINDA A SUS SOCIOS



MISIONES COMERCIALES

Participación en eventos en el exterior y en nuestro país representando a los asociados. Búsqueda de oportunidades comerciales para asociados en el mercado local e internacional.



CAPACITACIÓN

Cursos y seminarios de capacitación. Capacitación Técnica en articulación con instituciones de educación media y superior.



ASESORAMIENTO Y CONSULTA

Brindamos asesoramiento online en temas impositivos y de comercio exterior.



CARMAHE ES ORGANIZADOR DE FIMAQH

Descuentos especiales para asociados



ASESORES EXTERNOS

Contable: Estudio Policella |
estudio@gpolicella.com.ar | (011)
4300-8495
Jurídico: LAMADRID - DEJAUREGUI
ABOGADOS |
estudio@araozdelamadrid.com.ar | (011)
6091 4583
Prensa y Comunicación:
VS COMUNICACIÓN |
info@vscomunicacion.com.ar | (011)
4256-8446
Aduanero: SNI S.A.- Nicolás Pilotto |
npilotto@snisa.com.ar |
11 6106 3007



RELACIONES INSTITUCIONALES

Representación ante organismos privados y estatales. Relación intercámaras empresarias y con entidades públicas y privadas del exterior.



COMUNICACIÓN

Espacios de difusión gratuita en la revista, los audiovisuales CARMAHE Tecnotrade y la newsletter mensual. Sitio web con sección exclusiva socios. Síntesis de noticias semanal. Envío de estadísticas e informes del sector.



COMUNIDAD DE LA INDUSTRIA PRODUCTIVA

Renovamos la sección para ofrecer en un mismo lugar ofertas y búsquedas de empleo, capacitación e información técnica. Ingresá en
www.bolsa.carmahe.com



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.



INFRAESTRUCTURA EXCLUSIVA PARA SOCIOS

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

CARMAHE CUENTA CON CERTIFICACIÓN ISO 9001
EN SERVICIOS AL ASOCIADO Y ORGANIZADOR DE FIMAQH

MÁS INFORMACIÓN: info@carmahe.com

WWW.CARMAHE.COM



SOLDADURAS CENTRO S.A.

FSH WELDING GROUP
INNOVATIVE WELDING CONSUMABLES

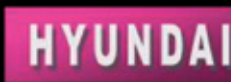
INNOVACION EN SOLDADURA Y CORTE



**Electrodos
Alambres - Varillas**

**Máquinas
y
equipos
de soldadura**

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



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

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

Socios

Av. Julio A. Roca 516 - Piso 3
(C1067ABN) Buenos Aires, Argentina
Tel./ Fax: (5411) 4343-9476/1493/3996



A B D S.A.
 ABY PER S.A.
 AERCOM S.A.
 AGUADO Y CIA SRL
 ALTEMAQ SA
 AMS, Advanced Machine Systems
 ARO S.A.
 ASCAM S.A.
 ATLAS COPCO ARGENTINA SACI
 BALLUFF ARGENTINA
 BAMAQH, de Luis Barbieri
 BAW - BUENOS AIRES WELDING SRL
 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.
 CNC MAS SRL
 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
 DG METAL -DELLE GRAZIE NICOLAS E HIJOS SRL
 DISTRITEC S.A.
 DIXTER S.A.
 DTMAQ
 DW MAQUINARIA, de Diego Wagmaister
 EDUARDO MICHELONI
 ESTABLECIMIENTOS METALÚRGICOS
 ATLAS SCA
 EXEL INDUSTRIAL S.A.
 FANUC AMERICA DO SUL SERVICOS TECNICOS EN MAQUINAS CNC LTDA SUC. ARG.

FAVEL ARGENTINA S.A.
 FECORT SRL
 FESTO SA
 FIREMA de Jorge Gonzalez
 FLOW INTERNATIONAL CORPORATION
 - Argentina branch
 FORSTHUBER Y CIA SRL
 FRUND STARK S.A.
 GALA GAR ARGENTINA S.R.L.
 GAUCHITO FÁBRICA ARGENTINA
 GÖTTERT SA
 GRASSMANN S.A.
 GROSS S.A.
 GRUPRO S.A.
 GUHRING ARGENTINA S.A.
 HEXAGON METROLOGY SISTEMAS DE MEDICAO LTDA SUC. ARGENTINA
 HIMAQ S.R.L.
 HYNAR
 INGYTEC SRL
 INSUMATRIC SRL
 INSUMOS DIB SRL
 INTEGRA SERVICES SRL
 INTERTECH ARGENTINA SA
 INTRAUD S.A.
 ISCAR TOOLS ARGENTINA S.A.
 KAESER COMPRESORES DE ARGENTINA SRL
 KARCHER S.A.
 KENNAMETAL ARGENTINA SA
 LASERTEC INGENIERÍA S.A.
 LEXTRAL SRL
 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.
 MESS S.A.
 METALURGICA LAGILLA SRL.
 MICFA S.A.
 MITUTOYO SUL AMERICANA LTDA.
 MOLINARI SA
 MOLYSIL ARGENTINA S.A.
 MORHERCO SRL
 MULTICAM SRL
 N. DAVONIS E HIJOS S.A.
 NAKASE SRL
 NICOLAS CATANESE E HIJA S.H.
 OSHMA SRL
 OXICORTE S.A.
 PHOENIX CONTACT S.A.
 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
 TECMAHE (KF TRADE SA)
 TIBONI Y CIA S.R.L.
 TIENDA INDUSTRIAL SA
 TRADEFIN S.A.
 VACCARO HERMANOS SAIC
 WALMAR SRL
 WEG EQUIPAMIENTOS ELECTRICOS S.A.
 WEINGER E HIJOS SRL
 WILSON TOOLS ARGENTINA SRL
 WORKTECH SRL

AUTOMATIZATE

**DESDE LA INSTALACIÓN Y
CAPACITACIÓN HASTA EL SERVICIO
TÉCNICO Y ASISTENCIA, HAAS TE
ACOMPAÑA EN TODO MOMENTO**



**Financiación
directa de fábrica**

**HASTA 36
CUOTAS**

**APROBACIÓN
CREDITICIA EN
48HS**



HAAS FACTORY OUTLET ARGENTINA

Buenos Aires +54 11 4521 2001

Córdoba +54 0351 448 3530 | Rosario +54 341 439 1458

info@molinari.com.ar

www.haascnc.com.ar

BRINDAMOS SOLUCIONES INTEGRALES PARA LA INDUSTRIA APORTANDO MAQUINARIA, INGENIERIA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL



- Especialistas en máquinas herramienta.
- Representamos a las principales marcas estadounidenses, europeas y japonesas en el mercado internacional.
- Asistimos a la industria automotriz, autopartista, aeroespacial, petrolera y minera, entre otras.

www.molinari.com.ar

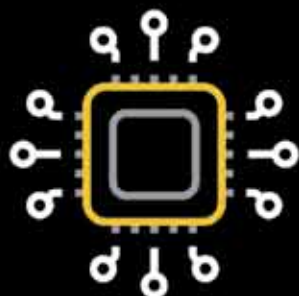


LOKUMA Gleason +GF+

MOLTECH

- Soluciones en automatización.
- Fabricación de máquinas y dispositivos especiales.
- Integración de diferentes robots y máquinas.
- Integración de procesos en diferentes industrias.
- Somos integradores Siemens, Kuka y Yaskawa.

www.moltechsa.com.ar



- Combinamos tecnologías innovadoras y equipos industriales.
- Diseño y desarrollo de soluciones de alto impacto.
- Automatización de procesos y análisis predictivo.
- Inteligencia artificial y big data.
- Somos partners oficiales de AWS, Serverless Frameworks y Savvy Data System.

www.sinapsis.co