

Está en nuestro ADN

La ingeniería: sangre y vida de una sociedad. Desarrolla, cambia, moldea y hace evolucionar nuestras vidas diarias. Lo que hoy pedimos no es lo mismo que hace una década, un lustro, ni siquiera hace un año; la tecnología no cesa de poner a prueba la percepción de los ingenieros acerca de qué es posible, más allá de herramientas y materiales. El progreso nace de una fascinación constante y del inherente deseo de explorar caminos desconocidos, reinventar, rediseñar y redefinir.

En lo más profundo de nuestro ADN, subyace una auténtica pasión por la ingeniería y por superar los límites, siempre en estrecha colaboración con ustedes: nuestros clientes.

Juntos diseñamos el futuro de la fabricación.

www.sandvik.coromant.com/es

SANDVIK
Coromant

CARMAHE en movimiento: entre las tormentas económicas, las esperanzas de reactivación y las acciones solidarias.



En este nuevo número de CARMAHE TECNOTRADE los invitamos a compartir un análisis sobre la situación actual de la economía argentina y cómo afecta a la industria, a través de la cobertura de la charla debate organizada por la Cámara con la presencia de Daniel Artana de FIEL.

También les contamos la experiencia de CARMAHE en la última IMTS que se llevó a cabo el pasado septiembre en Chicago, EEUU, la mirada del mundo sobre Argentina, las dificultades y los desafíos.

Como siempre acercamos notas técnicas de las empresas socias e información sobre las oportunidades comerciales que se abren a partir de inversiones productivas en nuestro país.

Y en especial en este número compartimos experiencias de empresas que se comprometen con la educación en los sectores más vulnerables de la sociedad, a través de donaciones y sobre todo de transmisión de conocimiento y tecnología aplicada que permite mejorar los procesos educativos con el uso de

tecnologías de avanzada. Esperamos contagiar a muchas otras para que se sumen a estas cruzadas solidarias donde los más chicos nos enseñan.

Y si aun su empresa no es socia de CARMAHE en estas páginas les contamos todos los motivos por los cuales no debe dudar sumarse a esta experiencia de construcción colectiva.

Editorial	3
Sumario	4
“Hoy el mundo quiere ayudar a la Argentina”	8
Cuando la tecnología industrial llega a las escuelas	14
Asociate a la Cámara	22
Dante Sica visitó la planta del presidente de CARMAHE en el Centro Industrial de Garín	26
Conocé la industria Argentina a través de Audiovisuales Tecnotrade	30
CARMAHE en la IMTS 2018	32
Empresas que invierten	38
Nota técnica MEGA TOOLS	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	TEI	36
HAIMER-MEGA TOOLS	7	BANCO GALICIA	37
FESTO	11	HEXAGON	39
BANCO COMAFI	13	OSG-MEGA TOOLS	41
POLO 52	15	OSHMA	41
INTERTECH	17	HIDRO OIL	43
TCG	19	MOLYKOTE	45
INTEGRA SERVICES	21	ABYPER S.A	45
DEFANTE	23	INGECOL	45
BIPRESS	25		
GÖTTERT	27	OKUMA	ret. contratapa
AMS	29	HAAS	contratapa

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



CARMAHE

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

COMISIÓN DIRECTIVA

PRESIDENTE:

Sr. Jorge Götttert - GÖTTERT S.A.

VICE PRESIDENTE:

Ing. Luis Lewin - ABYPER S.A.

SECRETARIO:

Lic. Pedro Cascales - TRADEFIN S.A.

VOCAL TITULAR: **Ing. Juan Carlos Ferrero - BUENOS AIRES WELDING S.R.L.**

VOCAL TITULAR: **Ing. Aldo Di Federico - AMS Advanced Machine Systems**

VOCAL TITULAR: **Lic. Diego Gregorat - OSHMA SRL**

VOCAL SUPLENTE: **Ing. Alfredo Bonazzi - ABD S.A.**

VOCAL SUPLENTE: **Sr. Ángel Milne - MEGATOOLS S.A.**

VOCAL SUPLENTE: **Sr. José Aguado - AGUADO Y CIA S.R.L.**

VOCAL SUPLENTE: **Sr. Pablo Fornillo - SIEMENS S.A.**

VOCAL SUPLENTE: **Ing. Luis Schmidt - ISCAR TOOLS ARGENTINA S.A.**

VOCAL SUPLENTE: **María Fernanda Poggi - GALA GAR**

REVISOR DE CUENTAS TITULAR: **Ing. Eduardo Micheloni**

REVISOR DE CUENTAS TITULAR: **Ing. Claudio Picotti - HYNAR e HIDRAULIK S.R.L.**

REVISOR DE CUENTAS SUPLENTE: **Ing. Nelson Heisecke - FESTO ARG. S.A.**

Si desea publicar en nuestra revista, comuníquese al tel:

54 11-5579-4730 revistacarmahetecnotrade@gmail.com

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

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.



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.: 11-2083-0794 :: 15-5579-4730

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

HAIMER[®]
La Calidad Triunfa.

HAIMER Microset y Power Clamp

La combinación perfecta
para un rendimiento galáctico



Tecnología de
Herramientas

Máquinas de
Amarre Térmico

Máquinas de
Balance

Equipos de Medición y
Prerreglaje

MEGA TOOLS S.A.

Teléfonos: +54 11 3535-0606 / +54 11 4642-7040

info@megatools.com.ar

www.megatools.com.ar

Representante

MEGA TOOLS

“Hoy el mundo quiere ayudar a la Argentina”

A sí lo sostuvo el Lic. Daniel Artana, economista jefe de FIEL, en el desayuno de trabajo organizado por CARMAHE, del cual participaron más de 50 empresas socias y directivos de CAME y del Instituto Argentino del Envase.

En el evento, Artana presentó una disertación sobre la economía argentina hoy, donde analizó los problemas de la Argentina en términos de “estructurales” y “transitorios”, en pos de llevar calma al público de industriales del sector de máquinas herramientas.





A su vez, el economista sostuvo que estamos atravesando un período de receso económico, asegurando que, aunque no se prevén mejoras en lo que resta del año, la situación debería “normalizarse” para el 2019 y que “no estamos en una situación de una envergadura como la que hemos tenido en otros momentos”, haciendo referencia a la crisis que sufrió el

país en el 2001/2002.

En conversación con los empresarios presentes, se expresó repetidas veces la preocupación por la situación de las PyMES industriales, que están siendo muy golpeadas en estos meses. El Ing. Juan Carlos Ferrero, fundador de BAW, aseguró que las pequeñas y medianas empresas no podrían seguir sosteniendo su actividad

en otro semestre con estas características.

Por su parte el Socio Gerente de OSHMA, Diego Gregorat, sostuvo que “si hay una mejora hacia fin de año (de la situación económica), va a ser un panorama más claro y más tranquilo para todos” y que está seguro de que “este camino es el correcto para ganar una confianza a futuro y que desde afuera nos vean como un país más serio”.

También se destacó la importancia de generar este tipo de ámbito donde se pueda compartir información y reflexionar entre colegas, que oxigene y da fuerzas para volver a las empresas y encontrar las formas de lograr sostener la actividad con mejores perspectivas para el año próximo.

Pedro Cascales, Secretario de Prensa de CAME, expresó que existen sectores que van a estar “muy complicados”



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



en los meses que se vienen, sobre todo en relación a las largas cadenas de pago y la alta carga impositiva que están sufriendo hoy en día.

Por su parte Jorge Göttert sostuvo que “desde CARMAHE entendemos que, ante momentos de turbulencias, las asociaciones empresarias toman una relevancia aún mayor para poder plantear las necesidades y problemáticas en los distintos sectores del gobierno”. En ese marco

que se realizó el encuentro de trabajo organizado por la Cámara, donde circuló la palabra y se pudieron pensar en forma colectiva estrategias posibles para afrontar la situación actual.

Del mismo modo el Presidente de CARMAHE sostuvo que el diálogo con el gobierno continúa siendo fluido y con gran atención por parte de los funcionarios a lo planteado por el sector privado.



EMPRESAS

TENEMOS
TODO LO QUE
NECESITÁS

BANCO COMAFI TE BRINDA ATENCIÓN PERSONALIZADA Y
LAS MEJORES SOLUCIONES PARA TU EMPRESA.

Cash Management

- Plataformas Electrónicas
- Servicios de Recaudación
- Servicios de Pago a Proveedores
- Pagos de Sueldos
- Tarjetas Corporativas
- Pagos de Impuestos y Servicios

Comercio Exterior

- Cobros de Exportaciones de Bienes y Servicios
- Giros por pagos de Importaciones de Bienes y Servicios
- Cartas de Crédito de Importaciones y Exportaciones
- Cobranzas Documentarias
- Financiaciones de Exportaciones e Importaciones
- Garantías Internacionales
- Operación desde Módulo Transaccional en eBanking Empresas

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

Productos y servicios para cartera comercial sujetos a condiciones comerciales de contratación y aprobación crediticia de Banco Comafi S.A.

Cuando la tecnología industrial llega a las escuelas

Desde el inicio de CARMAHE, uno de sus pilares ha sido el compromiso con la educación de las nuevas generaciones. Realizando acuerdos con instituciones educativas técnicas de nivel medio, con universidades públicas y privadas, impulsando la participación de estudiantes de escuelas técnicas durante la FIMAQH, generando el espacio de la Comunidad de la Industria Productiva (un espacio de encuentro virtual entre empresas y estudiantes) entre otras acciones que se desarrollan y potencian en forma constante.

En este caso invitados por la empresa socia AMS, CARMAHE Tecnotrade estuvo presente en CM TECNO, la muestra anual que realizó el Colegio Madre Teresa del barrio de Virreyes, San Fernando. El Colegio Madre Teresa es una institución socioeducativa gratuita y sin fines de lucro especializada en el trabajo con los niños, niñas y jóvenes más vulnerables y sus familias, a quienes



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

acompaña de manera integral para que puedan salir del círculo de pobreza. Desde CARMAHE Tecnotrade fuimos allí a conocer la experiencia y resultados del apoyo de las industrias en la educación de los más chicos.



Se trata de un colegio fundado en 2003 y aún liderado por el Padre Juan Pablo Jaminoy, Madre Teresa se sustenta con el aporte mancomunado de todos los actores de la comunidad: empresas, fundaciones, donantes particulares, familias de los alumnos y Estado. Cuenta con el aval del Ministerio de Educación y el Ministerio de Desarrollo Social de la Provincia de Buenos Aires y entidades con trayectoria educativa como Escuelas ORT, Universidad Torcuato Di Tella, entre otras.

En este marco la empresa AMS se vinculó con la escuela brindando un aporte muy especial ya que equipó el colegio con impresoras 3D para el uso de los chicos, convirtiéndose en uno de los pilares en el desarrollo del proyecto pedagógico de esta institución, que tiene como base para la enseñanza el uso de las nuevas tecnologías.

“Entendimos que existía una importante oportunidad en acompañar todo este proceso”, comentó a CARMAHE Tecnotrade el director de AMS Aldo Di Federico, que además explicó que desde su empresa trabajaron, a partir de comprender el perfil de la escuela, acercando la tecnología que creían más adecuada: la impresión 3D. También propusieron un servicio de capacitación docente para que los profesores puedan enseñarles ellos mismos a sus alumnos a trabajar con las impresoras.

En la CM Tecno los alumnos de primaria y de inicial mostraron el uso que le dan a la impresión 3D, generando materiales didácticos como mapas que ellos mismos diseñan y luego imprimen para usar en geografía, creando piezas geométricas en las horas de matemáticas, maquetas varias y prototipos de células por ejemplo para estudiar biología.



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



Los chicos resaltan que “así es más entretenido estudiar, entendemos más cuando nos explican porque podemos verlo”, “nos gusta porque hacemos nuestros propios materiales, los pensamos y después los vemos terminados”. Por su parte, una docente de Matemática explicó a TecnoTrade que a través del uso de la tecnología logran volver tangible lo intangible, como es el caso del conocimiento matemático.

Durante toda la exposición los chicos mostraron sus producciones explicando a los padres y familiares que se acercaron sus conocimientos y aprendizajes.

Anabella Gonzales (directora de inicial y primaria) es una de las docentes a cargo de llevar adelante la inclusión de la tecnología en los procesos de aprendizajes y explicó a TecnoTrade que “nuestro proyecto pedagógico hace hincapié en que la tecnología pueda atravesar todas las áreas. Llevamos adelante proyectos interdisciplinarios para que los chicos no solo vean tecnología en la hora de informática sino también desde las prácticas del lenguaje, matemáticas y las ciencias.

Lo logrado en la comunidad educativa del Colegio Madre Teresa es una muestra de lo que es posible cuando la industria y la educación se juntan para abrir las fronteras de conocimiento de los niños y niñas de las zonas más desfavorecidas de nuestro país.



**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

La directora del colegio manifestó al inaugurar la muestra que “todo lo que vemos acá se puede gestionar gracias al apoyo desinteresado de empresas e individuos que colaboran para que nuestros estudiantes puedan contar con equipamiento de última generación. Por esto queremos hacer público nuestro agradecimiento, especialmente a Telefónica y a AMS, ya que son pilares de nuestro proyecto tecnológico”.

La Cámara Argentina de la Máquina-Herramienta y Tecnologías para la Producción se centra en la creación de vínculos entre industria y educación, uno de los pilares para la industria del futuro, acercando la más alta tecnología de punta a los usuarios del mañana.

En palabras del presidente de CARMAHE, Jorge Göttert: “Existe una responsabilidad que tenemos que asumir las empresas para con la sociedad”. En ese sentido, desde la Cámara también se impulsa la generación de programas de capacitación y empleo enfocados sobre todo en las poblaciones más vulnerables del país, entendiendo la importancia de tender puentes entre la sociedad y la industria.

El 28 de septiembre tuvo lugar la CMTecno, la muestra anual del proyecto de tecnología del Colegio Madre Teresa.

La CMTecno es un evento que da a conocer a la comunidad educativa el producto concreto del trabajo en las distintas disciplinas que integran la propuesta tecnológica: iniciación a la robótica desde la construcción con material concreto; robótica: construcción y motorización; programación desde el lenguaje Arduino y a través de bloques y diseño e impresión 3D.



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



ASOCIATE A
La Cámara

AMPLIÁ LA
**RED DE
CONTACTOS**
DE TU EMPRESA

CONSULTANOS



ASOCIATE A
La Cámara

ESPACIO DE DIFUSIÓN
EN LA REVISTA
**CARMAHE
TECNOTRADE**

CONSULTANOS



ASOCIATE A
La Cámara

TE ACERCAMOS
**OPORTUNIDADES
COMERCIALES**
DEL EXTERIOR

CONSULTANOS



ASOCIATE A
La Cámara

OBTENÉ
**DESCUENTOS
ESPECIALES**
EN FIMAQH

CONSULTANOS



CONOCÉ
**NUESTROS
SERVICIOS**

ASOCIATE A
La Cámara



CONSULTANOS



61 MÁQUINAS QUE HARÁN HISTORIA EN NUESTRA INDUSTRIA.

Fuimos seleccionados para proveer 61 máquinas con tecnología de punta al Ministerio de Educación de Córdoba. Nuestra selección se dió a través de un novedoso proceso de subasta, para suministrar este equipamiento a los Centros de Educación Técnica de dicha provincia lo que representa un hecho histórico para nuestra marca y nos pone muy orgullosos.



 **DEFANTE**

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



ASOCIATE A
La Cámara

REPRESENTAMOS
A TU EMPRESA ANTE
**ORGANISMOS
PRIVADOS Y ESTATALES**

CONSULTANOS



ASOCIATE A
La Cámara

ACCEDÉ A LA
**BOLSA
DE TRABAJO
ONLINE**

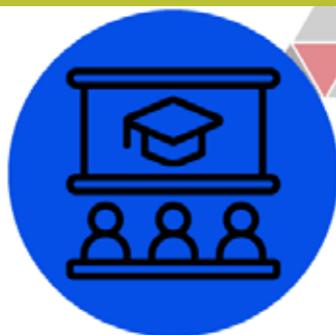
CONSULTANOS



ASOCIATE A
La Cámara

ESPACIO DE DIFUSIÓN
GRATUITO EN LOS
**AUDIOVISUALES
TECNOTRADE**

CONSULTANOS



ASOCIATE A
La Cámara

OFRECEMOS
**CAPACITACIONES
Y SEMINARIOS**
PARA NUESTROS SOCIOS

CONSULTANOS



BIPRESS®

S R L

MÁQUINAS HERRAMIENTA



PUNZONADORA SERVO-ELÉCTRICA CNC EQUIPO DE ALTA TECNOLOGÍA PARA SU INDUSTRIA

MODELO HPE-3048-38AL2

CAPACIDAD 300KN (30 TON)

TECNOLOGÍA JAPONESA/ALEMANA



- La estructura cerrada está realizada en acero soldado con tratamiento de relevo de stress y tensiones en horno (Estructura completa) y mecanizada en maquinaria CNC de alta precisión.
- El diseño de estructura cerrada garantiza alta rigidez, menor deformación y mejor alineación de punzones/matrices lográndose una larga duración de herramientas y menos frecuencia de reafilados.
- La máquina al ser 100% eléctrica, ofrece al menos un ahorro del 50% en energía pues cada una de sus accionamientos sólo consumen cuando son solicitados. También es más amigable con el medio ambiente pues no utiliza aceite hidráulico.
- Unidad golpeadora o cabezal de alta confiabilidad y calidad, mecánico accionado por servomotor, controlándose todos los parámetros posibles del golpeador: velocidad (g.p.m.), posición y tiempos (para formado). Asimismo esta unidad tiene un proceso de punzonado que cambia la velocidad en el momento de comenzar el punzonado reduciendo notablemente el ruido.
- Torreta (portaherramientas) tipo Amada (torreta alta [la mejor guiada del mercado] realizada en fundición de alto impacto de 38 estaciones 2 autoindex, de muy muy larga vida útil con la mejor precisión.

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

 **bipresssrl**
BIPRESS
.COM.AR



Dante Sica visitó la planta del presidente de CARMAHE en el Centro Industrial de Garín

El Ministro de la producción Dante Sica se reunió con el presidente de CARMAHE Jorge Götttert, en el marco de una visita a la planta de la empresa Götttert SA en el Centro Industrial de Garín. En la misma, se conversó a partir de la mirada que los industriales del sector tie-

nen hoy sobre la realidad de sus empresas, marcando los problemas y aportando ideas y sugerencias. Sica estuvo acompañado a su vez por Fernando Premoli, secretario de Integración Productiva.

Este encuentro se inscribe en el marco de la política de relaciones

institucionales que CARMAHE lleva a cabo y que tiene muy buena recepción en esta gestión de gobierno, permitiendo espacios de diálogo constante.

En la visita, el Ministro sostuvo que se está trabajando en líneas de créditos específicas para la inversión, respondiendo de esta forma a una de las ma-





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    



yores preocupaciones del sector, relacionada al acceso al financiamiento para inversiones.

El funcionario también expresó su preocupación sobre la recesión en el mercado interno, indicando la posibilidad de que los primeros síntomas de recomposición se produzcan al inicio de 2019 con buenas posibilidades de reactivación inmediata de los sectores vinculados a la exportación y la mejora notoria de las economías regionales.

El jefe de la cartera de Producción también ratificó la política de apertura para importación de

bienes de capital, fundamentalmente los que no se producen en el país, así como la decisión de mantener un mecanismo de incentivo a la fabricación de bienes de capital nacionales, que reemplace el actual bono por una herramienta más transparente y ágil.

Por último, el presidente de la Cámara y el Ministro conversaron sobre las Importaciones temporales de insumos afectados a productos industriales de exportación. En este tema hubo acuerdo en la necesidad de lograr un funcionamiento automatizado, que permita acortar los plazos de tramitación.

SOLUCIONES EN CONTROL DE CALIDAD PARA PROCESOS DE MANUFACTURA EXTRACTIVA Y ADITIVA



DM Impresión 3D de Metal



emco Tornos y centros de mecanizado para entrenamiento industrial



Ezset
tool setup made easy

Línea Económica de Preseteo



ASIMETO.
Instrumentos y equipos de medición



CONOCÉ TODOS NUESTROS PRODUCTOS Y SERVICIOS EN
WWW.AMSARG.COM.AR

CONTACTANOS

Av. de Los Constituyentes 4537 – CABA | TEL (+54 11) 4571-9875 | ventas@amsarg.com.ar

Conocé la industria Argentina a través de Audiovisuales Tecnotrade

En CARMAHE tenemos un ciclo de audiovisuales donde, a través de entrevistas, coberturas de eventos especiales y videos sobre tecnología, muestra al sector de la máquina herramienta argentino.

Mediante nuestro canal de YouTube, acercamos nuevos contenidos todos los meses. De esta forma, el ciclo da a conocer avances tecnológicos, análisis económicos, novedades sobre la producción industrial, actividades de responsabilidad social empresarial, entre sus principales motivaciones.

Además, en CARMAHE conocemos la importancia que tiene la economía y política argentina para el crecimiento y la inserción del país en el mercado internacional, por eso con Audiovisuales Tecnotrade estuvimos presente, realizando una cobertura especial, en el desayuno de trabajo organizado por la Cámara con la presencia del Licenciado Daniel Artana, que disertó sobre los problemas transitorios y estructurales del sistema económico argentino. Por último, entrevistamos a los socios de CARMAHE para que puedan compartir sus opiniones y vistas hacia el futuro del país.

También en septiembre acompañamos las actividades de Responsabilidad Social Empresarial de los socios de Cámara, esta vez en la CMTecno 2018 realizada por el colegio Madre Teresa, una institución a la cual asisten chicos de zonas vulnerables, donde AMS S.A donó impresoras 3D y capacitó a estudiantes y docentes en el uso de las mismas. De esta forma la empresa AMS S.A ha creado un nuevo puente entre la industria y la educación, haciendo que los chicos puedan aprender utilizando la última tecnología.



El ciclo de audiovisuales se renueva mes a mes siempre con nuevos temas para discutir y poner en debate sobre la economía y la industria Argentina. Los invitamos a suscribirse en el canal de Youtube "Audiovisuales Tecnotrade CARMAHE".

Compresores de aire

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

AHORRO DE ENERGÍA

Compresores con modulación y velocidad variable



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

 aire

CARMAHE representó a Argentina en la IMTS 2018

La delegación de CARMAHE a cargo del Presidente de la Cámara Jorge Göttert y el Gerente Federico Meligrana participó de la edición 2018 de IMTS (International Manufacturing Technology Show), que se llevó a cabo en Chicago EEUU en septiembre pasado.

Carmahe participa de este evento todos los años ya que es invitado por sus organizadores para representar al sector de la industria productiva de nuestro país. La participación en estos eventos feriales, con stand institucional propio, forman parte de los servicios que la Cámara ofrece a las empresas socias para la apertura de oportunidades comerciales en el exterior, así como tejer alianzas estratégicas con empresas internacionales. La cámara también trabaja estratégicamente en observar el armado y organización de esta feria, siendo una de las más grandes del mundo junto con la EMO, como forma de optimizar la organización de FIMAQH en Argentina.

Durante el desarrollo de IMTS, los representantes de CARMAHE estuvieron en diálogo con empresas líderes en el mundo las cuales mostraron un gran interés por conocer la situación en nuestro país, las causas, las consecuencias y perspectivas. Un dato relevante es sido que las empresas que invierten en el país no dejaron de hacerlo. Si bien se ha generado cierto amesetamiento, no se ha dejado de confiar en nuestro país como horizonte de inversiones productivas.



Jorge Göttert explicó a Carmahe Tecnotrade cómo está Argentina en el mapa mundial de la máquina herramienta: “En América Latina la representación fuerte en el rubro la tiene México, aun nuestro país no tiene peso fuerte dentro del mapa pero si tiene

potencialidad y esperanzas de crecer”, sostuvo el presidente de CARMAHE confiado en que el rumbo tomado es el correcto para lograr la reactivación del país. Reconociendo las consecuencias de las turbulencias económicas, Göttert sostuvo que CARMAHE



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.*

NUEVA



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

representa a empresas pymes para las cuales la situación está siendo difícil, sobre todo en lo relacionado con el aumento de los impuestos y las retenciones en exportaciones. “La cámara sabe que la forma para salir es confiando en las acciones del gobierno, con el cual nunca ha perdido la comunicación y dialogan constantemente” explicó el presidente de CARMAHE.

Jorge Götttert destaca el empuje de las PyMEs y las empresas socias de CARMAHE: “ninguna quiere achicarse y todas van hacia adelante, esto da un ambiente positivo en el sector, además un claro ejemplo de esto son las reservas de stand que estamos recibiendo para FIMAQH 2020, las cuales son muchísimas más que años anteriores”.

En la entrevista Götttert habló del impacto de la situación de Brasil sobre Argentina: “asumiendo que la situación en Brasil sea un problema político y no económico, podemos esperar que luego de las elecciones la economía de ese país acentúe su crecimiento y eso ayudaría mucho a la situación en Argentina”.

Tal como los dirigentes de CARMAHE vienen sosteniendo en las últimas declaraciones públicas un punto importante para la reactivación del sector es el del financiamiento, y en la experiencia en IMTS se pudo constatar que es indispensable recuperar la confianza hacia el país para que exista la posibilidad de financiamiento externo directo para inversión, considerando que las tasas de interés por ejemplo en EEUU son

accesibles con líneas existentes y funcionando, a las que podrían acceder las empresas nacionales para proyectos de inversión.

Federico Meligrana por su parte destacó que IMTS muestra el gran crecimiento del mercado de EEUU en el sector de máquina herramienta, el crecimiento de la feria es un claro reflejo de eso, siendo la más grande de todas sus ediciones, con 132mil metros cuadrados de Stands, 130mil visitantes, más de 2500 expositores y la última tecnología en exposición.

A pesar de haberse desarrollado en días álgidos para la economía de nuestro país, los dirigentes de CARMAHE trajeron aire positivo de IMTS, esto refleja esperanza en el futuro cercano para la industria Argentina.





LA PERFECCIÓN EN ALTURAS



+5411 4657 1031



INFO@GRUASDANIELE.COM.AR



WWW.GRUASDANIELE.COM.AR

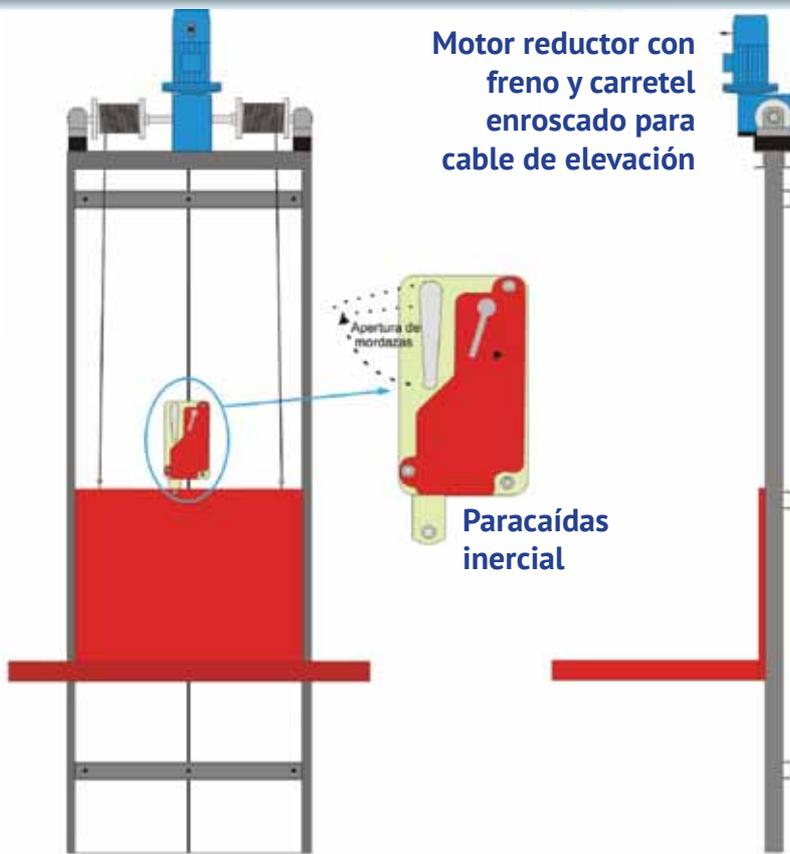
SUMATE A NUESTRAS
REDES SOCIALES





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

Galicia Viajes Pyme

EL SITIO DE TUS VIAJES DE NEGOCIO



Tarifas preferenciales



Ejecutivo asignado y atención personalizada

24x7 via whatsapp



Financiación exclusiva con tus Tarjetas Galicia o por transferencia



Emisión de factura A en 72 hs hábiles

Conocé más llamando al 0810 999 1617

bancogalicia.com/viajespyme



CARTERA COMERCIAL. SUJETO A APROBACIÓN COMERCIAL Y CREDITICIA DE BANCO GALICIA. BANCO GALICIA SOLO ES EL MEDIO DE PAGO PARA LA ADQUISICIÓN DEL PRODUCTO/SERVICIO. EL PROVEEDOR ES EL EXCLUSIVO RESPONSABLE POR LA PRESTACIÓN, CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y/O GARANTÍA. CONSULTE TÉRMINOS, CONDICIONES Y LOCALES ADHERIDOS EN BANCOGALICIA.COM

Empresas que invierten en Argentina

La firma Ensorcía Metals instalará fábricas de baterías en Argentina y Chile

Lanzará una inversión de u\$s 400 millones para industrializar el Litio, “El litio es el nuevo petróleo y Argentina tiene la posibilidad de liderar una nueva revolución industrial en torno a este recurso” aseguró Daniel Layton, socio de Ensorcía Metals Corporation.

Layton visitó Buenos Aires la semana pasada, con un objetivo definido: encontrar la mejor locación para instalar una planta de baterías de litio.

Fuente: El Cronista

Nissan comienza a producir en Argentina

Tras una inversión de u\$s600 millones, la firma japonesa Nissan comenzó a fabricar vehículos en la Argentina luego de un largo período como importadora. Se trata de la pick-up Frontier que inició formalmente su producción en la planta de Santa Isabel en Córdoba para el mercado interno y, especialmente, la exportación.

Con el inicio de la producción, la autopartista se convierte en una nueva terminal argentina, consolidando al país como uno de los productores de pick-up más importante de la región.

Fuente: Ambito.com

Prismyan Group invierte U\$s 15 millones para la producción de cables subterráneos en mataderos

Con esta inversión, Prismyan Argentina será la única empresa de la región que producirá cables de hasta 245kV y abastecerá no sólo al mercado local, sino a toda Latinoamérica.

El proyecto, desarrollado durante más de dos años, consta de:

Una nueva línea de cables de media y alta tensión de hasta 245kV que permitirá duplicar la capacidad productiva.

Una nueva línea para producir vainas metálicas de cinta de aluminio liso soldado longitudinalmente, aplicando en tándem una cubierta externa de polietileno firmemente adherida.

Un nuevo laboratorio de alta tensión para ensayos de rutina según normas IEC60840 e IEC62067, que tendrán consta de un transformador resonante de 350kV/ 10MVA con una jaula de Faraday.

FUENTE: clarín.com

Toyota Argentina fabricará una versión híbrida o eléctrica de su pick up Hilux antes de 2025.

Toyota anunció que incrementará un 14% el volumen de producción de su planta de Zárate

Fuente: Clarin.com



HEXAGON

MANUFACTURING INTELLIGENCE



HEXAGON MANUFACTURING INTELLIGENCE

Ayuda a fabricantes del sector industrial a desarrollar tecnologías revolucionarias del presente y los productos que cambiarán la vida del mañana.

Como especialista líder en soluciones para la fabricación y metrología, nuestra experiencia en sentir, pensar y actuar -esto es- la recopilación, el análisis y el uso activo de datos de medición, aporta a nuestros clientes la confianza necesaria para incrementar la velocidad de la producción y acelerar la productividad, a la vez que mejoran la calidad de los productos. Gracias a una red de centros de servicio locales, a plantas de producción y a operaciones comerciales en los cinco continentes, estamos moldeando un cambio inteligente en la fabricación, para construir un mundo en el que la calidad impulse la productividad.

Hexagon Manufacturing Intelligence es parte de Hexagon, un proveedor líder en el mundo de las tecnologías de la información, para el incremento de la productividad y la calidad en aplicaciones empresariales del sector industrial y geoespacial.

La tecnología de Hexagon incorpora sensores, software, conocimiento del ámbito y dinámica del trabajo de los usuarios en sistemas inteligentes de información, para ofrecer datos procesables, sistemas automatizados en la empresa y mejora de la productividad, que son empleados en una gran variedad de sectores estratégicos.

Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) posee más de 17.000 empleados en 46 países y registra ventas netas aproximadas a 3.100 millones de euros.



morherco

REPRESENTANTE EN ARGENTINA

Morherco Santa Fe
Av. Facundo Zuviría 5138 - Santa Fe
TE: +54 342 488 5400 - Rotativas
morherco.santafe@morherco.com.ar

Morherco Buenos Aires
Curupayti 133 - Boulogne
TE: +54 11 4735 7877 - Rotativas
morherco.bsas@morherco.com.ar

Morherco Rosario
Rioja 3141 - Rosario
TE: +54 341 439 8618 - Rotativas
morherco.rosario@morherco.com.ar

www.morherco.com.ar

¿Por qué vale la pena combinar operaciones de corte en una sola herramienta?

Dos casos diferentes ilustran por qué el uso de herramientas escalonadas permite mejorar el control dimensional, reducir el tiempo del ciclo y aumentar la eficiencia. Combinar operaciones en una sola herramienta es una tendencia significativa que abarca toda la industria del corte de metales. La combinación de operaciones de corte reduce el costo por agujero al eliminar los cambios de herramientas. Mejora la eficiencia de la producción y la utilización de la máquina, lo que en última instancia aumenta la velocidad de comercialización de los fabricantes. Lo único que impide que muchos fabricantes combinen operaciones es la percepción de que las herramientas escalonadas son mucho más costosas que las herramientas estándar. De hecho, el solo ahorro en tiempo de ciclo hace que valga la pena. El uso eficiente de la máquina afecta la capacidad de una empresa para llevar sus productos al mercado más rápido, y la velocidad de comercialización tiene un



efecto importante. Las máquinas son caras y los costos de mano de obra lo son aún más, por lo que utilizar esas costosas máquinas al máximo es la clave del éxito. Esto puede hacerse combinando operaciones en una herramienta de corte. La mayoría de los talleres tienen un operador para operar múltiples máquinas. Cuantas más herramientas se utilicen para realizar una operación, más tiempo de preparación se requiere. El uso de una herramienta en lugar de tres o cuatro reduce este tiempo de preparación, lo que contribuye a la reducción del tiempo de

ciclo. También disminuye la cantidad de inventario de herramientas. Además, la combinación de operaciones en una herramienta controla las dimensiones, formas y figuras de los agujeros. Esto da a los usuarios la capacidad de mantener tolerancias críticas, mejorando el control dimensional y, por lo tanto, la consistencia de la producción.

¿Quién se beneficia de las operaciones combinadas?

Por lo general, los talleres productores/contratistas de alta producción que realizan trabajos repetitivos se beneficiarían más de



i-Form Holder
with i-Form Inserts



Lug Hole T-A® Drill
with i-Form Inserts



i-Form Drill for Facing Operations
with ID-OD Chamfer



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



¿Por qué vale la pena combinar operaciones de corte en una sola herramienta?

las operaciones combinadas. Los talleres pequeños que solo hacen algunas piezas o ejecutan trabajos de creación de prototipos no ganarían tanto con las operaciones combinadas de herramientas. Normalmente, una empresa usaría múltiples herramientas estándar para fabricar el prototipo una pieza y demostrar su capacidad para hacerla. Durante la producción, buscarían cambiar a una herramienta que pueda hacer tantas operaciones como sea posible.

Los talleres de manufactura modernos utilizan principalmente máquinas CNC. La combinación de operaciones significa que pueden usar una herramienta para perforar, achaflanar, achaflanar en respaldo e incluso fresar. Esto es mucho mejor que usar una máquina que solo puede realizar un movimiento de entrada y salida.

Por ejemplo, combinar operaciones en una máquina CNC puede facilitar la interpolación circular, en la cual una herramienta rota-

tiva puede seguir a lo largo de un arco circular. Esto puede ser una gran ventaja cuando se necesite hacer un agujero con un chaflán superior e inferior. La herramienta CNC se puede utilizar para perforar y achaflanar el orificio superior y luego interpolar circularmente el chaflán o el borde cortado en la parte posterior del orificio, todo con una herramienta.

Otra ventaja de las herramientas escalonadas es la generación de formas complejas, como los puertos de cavidad que tienen múltiples ángulos que se extienden en radios. El usuario final puede controlar todas las tolerancias en la herramienta y no tendría que programar información compleja en varias herramientas para completar la misma forma compleja. Esto significa que resultará en una mayor precisión y una producción más rápida, al tiempo que mantendrá la consistencia, especialmente en formas complejas.

Un ejemplo clave son los puertos hidráulicos SAE y/o ISO, que presentan formas con múltiples ángulos y radios que deben ser controlados entre sí. Esta combinación de características críticas los hace difíciles de producir sin una herramienta escalonada. Con herramientas combinadas, el puerto se puede perforar de un puerto sólido a uno terminado, todo en una sola corrida. Esto puede ser un ahorro de tiempo significativo. Todas las máquinas CNC utilizan cambiadores de herramientas, y pasar de una herramienta a otra puede tomar entre 10 y 30 segundos de tiempo de ciclo. Recuerde, en los talleres de producción, cada segundo cuenta.



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.



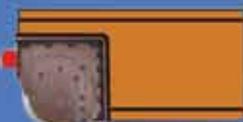
Motor
y embrague
arranque
suave



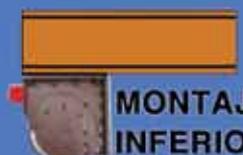
PUNTERAS
DE TESTERA

Fácil montaje

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



MONTAJE
ANGULAR



MONTAJE
INFERIOR



MONTAJE
LATERAL

Trifásico y monofásicos
con comando a 24 volt.



Radio
control
para puente
grúa



Actuadores lineales
a 24 volt.

SISTEMA INERCIAL SISTEMA SIN FIN



Testeras completas
para 1, 2, 3 tn.



Paracaídas para
Montacargas



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



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



<p>A B D S.A. A. J. HOROWICZ E HIJOS S.A. ABY PER S.A. AGG METALURGICA de Gabriel Abbruzzese 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 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. 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</p>	<p>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 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. 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</p>	<p>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</p>
---	--	---

ALTA VELOCIDAD, PRECISIÓN DE CORTE PARA MÁXIMA PRODUCTIVIDAD EN CUALQUIER INDUSTRIA



**REPRESENTANTE EXCLUSIVO:
MOLINARI S.A.**

Buenos Aires, Tel. (011) 4521-2001 /
Cel. (15) 5600-7996

Córdoba: (0351) 598-0580 / Cel.:
(0351) 155 404-990

Rosario: (0341) 439-1458 / Cel.:
(0341) 156 937 381

mh1@molinari.com.ar /
www.molinari.com.ar

Los centros de mecanizado horizontal Okuma, serie MB-H, alcanzan la máxima productividad para casi cualquier industria, porque están fabricados con una construcción "Thermo-Friendly" que ayuda a minimizar la acumulación de calor hasta alcanzar una precisión de posicionamiento y repetitividad. Disponible en 3 tamaños diferentes y con opciones como cambiador de herramientas, tipo Matrix y la APC, hay una máquina para casi todas las industrias desde fabricantes de motores pequeños, hasta los de aeronaves y equipos de construcción.

Regístrese y aprende más: <http://oac.okuma.com/mbh>

Nuevas ideas



cambiarán tu manera de trabajar



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

