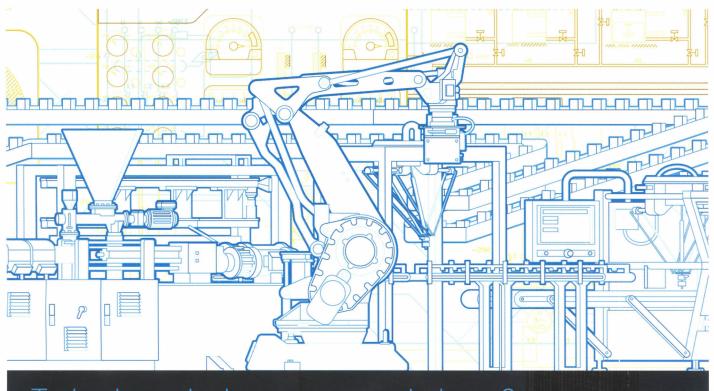


Tiraje Total: 15.000 **Ejemplares** 

Marzo

Año 2013



¿Todas las soluciones en un solo lugar?

Absolutamente.



#### **Discrete Automation and Motion**

ABB proporciona productos, soluciones y servicios que incrementan la productividad industrial y la eficiencia energética.

Sus motores, generadores, variadores de velocidad, controladores lógicos programables (PLCs), sistemas electrónicos y robots proporcionan energía, movimiento y control para una amplia variedad de aplicaciones de automatización. Todo en un solo lugar, todo en ABB.

Visítenos en www.abb.com/ar

🚹 facebook.com/ABBArgentina 🛭 📔 @ABB\_Argentina





Power and productivity for a better world™



# SUMARIO Máquinas y Equipos 625

ISSN 0328-7769



### ABB S.A.

José I. Rucci 1051 (B1822CJU) Valentín Alsina Provincia de Buenos Aires - Argentina

Tel.: (+54 11) 4229 5500 Fax: (+54 11) 4229 5636

 $e\hbox{-mail: abb.argentina@ar.abb.com}$ 

www.abb.com/ar

#### Contenido:

Abarca una variedad de temarios tales como: Movimientos industriales de materiales, fundición, tratamientos térmicos, mecanizados, soldadura, máquinas / herramientas hidráulicas y neumáticas, lubricación, herramientas de todo tipo, mantenimiento preventivo y predictivo, conducción de fluidos, tomas y regulación de fuerzas, generación de vapor, acondicionamiento de aire, calefacción refrigeración, seguridad industrial, protección personal, instrumentos de medición, insumos y servicios, (aceros, hierros, metales, instrumentos de medición, y control, bulones y tornillos, implementos accesorios y servicios) comercio exterior, etc.

La editorial no se responsabiliza por el contenido de los avisos cursados por los anunciantes como tampoco por las notas firmadas.

CORREO A PAGAR CUENTA Nº 10568

## 10 | ACTUALIDAD

Lubricantes: Houghton designa representante en Argentina.

- 12 Crece el parque industrial II La Plata.
- 14 CETEC apuesta al interior del país: nuevo destino, Neuquén.
- 16 Anuncian alianza estratégica para el mecanizado electroquímico de precisión.
- **18** Industria automotriz: Matriceros junto a automotrices se reunieron para la integración de partes.
- 26 FESTO S.A. firma convenio de colaboración mutua en materia de educación técnica.

# 30 | PRODUCTOS Y SERVICIOS

Rodamientos industriales.

- 34 Desengrase de máquinas y pisos para la industria metalúrgica.
- 38 Ventilación en mesa de corte por plasma.
- 42 Prensa mecánica de alta velocidad DPRV-40.
- 44 .Desarrollo GUHRING para perforado de fundición SiMo
- 48 ABB adquiere la marca Dodge e incorpora la línea de Transmisión de Potencia Mecánica.
- 50 La Tecnología encapsulada ahorra costos de mantenimiento en compresores grandes, también
- 52 Soluciones para transmisión de potencia GUMMI® diseñadas y fabricadas en la Argentina.
- 56 STM invierte en Argentina y refuerza su presencia en el mundo.
- 60 Pantografos CNC.
- 62 Renault invirtió \$ 50 millones en su planta de aluminio en Córdoba.
- 64 Soldadura TIG y soldadura por electrodo -TRANSTIG 1750 PULS..
- 66 Roscado con machos.
- 72 Transmisión de potencia: Caso de éxito en la utilización de rodillos y ruedas dentadas SKF.
- 74 Sistemas de control para una planta de energía en una siderúrgica.

ACTUALIDAD PRODUCTOS Y SERVICIOS TECNOLOGIA TRIBOLOGIA Y LUBRICACION

76 | TECNOLOGIA

Embragues y Frenos Industriales: un aspecto de la transmisión industrial de potencia – Parte 1.

- 88 HEXAGON METROLOGY un socio para todo.
- 92 Programas de inversión en maquinaria y de mejora de la productividad..
- 98 ALFA transmisiones industriales.
- 102 Instalaciones de aire comprimido Consideraciones de diseño..

122 | TRIBOLOGIA Y LUBRICACION

Aceites lubricanes. Propiedades, características y deterioro.

106 | LIBRERIA