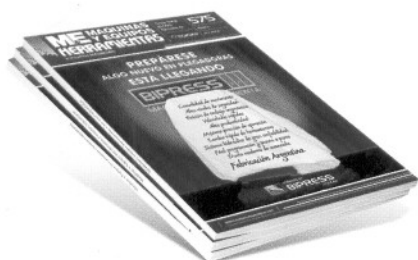


# SUMARIO

## Máquinas y Equipos 575



ISSN 0328-7769



BIPRESS S.R.L.  
Ombú 3737  
(B1702CXE) - Ciudadela  
Prov. de Buenos Aires  
Tel.: +5411 4657-6205/0938  
Fax: +5411 4653-7930  
información@bipress.com.ar

Representante Córdoba: Córdoba Machines  
Díaz Colodrero 3210  
(X5012JEX) Córdoba  
Tel.: +54351 479-2974  
Fax: +54351 479-0192  
ventas@cordobamachines.com

### 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 ARGENTINO	FRANQUEO A PAGAR
	CUENTA Nº 10568

### 8 | ACTUALIDAD

### 14 | INFORME ECONOMICO

El Gobierno alivia a las empresas y particulares a través de un perdón fiscal histórico.

22. Evolución del sector de Máquinas-Herramienta, Accesorios y Afines.

### 28 | PyMEs

Para las empresas será un duro desafío lograr rentabilidad en 2009.

30. Ausencia online de las pequeñas y medianas empresas.

### 32 | TECNOLOGIA Y PRODUCTOS

Producción de aire comprimido y ahorro de energía con sistema a medida.

36. El amarillo oriental de FANUC.

40. Soldando materiales difíciles.

44. Centros de mecanizado "ARGO".

### 54 | TEMA DEL MES

Personaje del mes: Joseph Marie Jacquard.

56. Una fábrica de mecanizado sin gente.

62. La nano ingeniería en la robótica.

68. Combinaciones CAD/CAM/CIM/CAE.

76. El mundo de los CNC modernos.

82. El mundo que se viene.

## 94 | INGENIERIA Y DESARROLLO

Control de la degradación microestructural por medio de la técnica no destructiva de réplicas metalográficas. Parte I.

## 102 | EMPRESAS Y PROTAGONISTAS

BIPRES S.R.L. - Prensa hidráulica 160 TN.

- 110. Nace un nuevo monstruo de las máquinas-herramienta.
- 114. moorex S.R.L. 30 años importando soluciones.
- 116. OSG Tungaloy inaugura oficinas y depósito en Buenos Aires.
- 118. Festo cumplió 30 años y lo festejó con todos.

## 126 | CONGRESOS Y EXPOSICIONES

¡MetalExpo 2009 ya está en marcha!

- 130. Feria Ferroforma 2009.
- 132. XI Encuentro internacional en La Habana.
- 134. Automática 2008 todo un éxito.

## 138 | CAPACITACION

La Asociación de Investigaciones Tecnológicas consolida su relación con Dassault Systemes.

- 140. Curso de Automatización Industrial.
- 142. Diplomatura en Automatización Industrial.

## 144 | LIBRERIA

ACTUALIDAD	■
INFORME ECONOMICO	■
PYMES	■
TECNOLOGIA Y PRODUCTO	■
TEMAS DEL MES	■
INGENIERIA Y DESARROLLO	■
EMPRESAS Y PROTAGONISTAS	■
CONGRESOS	■
CAPACITACION	■