

# SUMARIO

## Máquinas y Equipos 577

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

### 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 N° 10568

### 18 | ACTUALIDAD

### 30 | INFORME ECONOMICO

La crisis y las lecciones de la historia.

### 48 | PyMEs

¿Qué es la "certificación obligatoria" de productos?

### 54 | TECNOLOGIA Y PRODUCTOS

Centros de mecanizado ARGO.

- 56. Fresas CoroMill 490.
- 58. Cómo proteger contra sobretensiones permanentes.
- 62. Identificación inteligente.
- 66. Motor lineal.
- 68. Centros de mecanizado vertical.

### 78 | TEMA DEL MES

El ultrasonido rotatorio y el mecanizado fresado/láser.

- 84. Personaje del mes: George Westinghouse.
- 86. EMAQH 09.
- 90. Máquinas-herramienta para mecanizado de gran tamaño.
- 94. La aeronáutica española triplicará su facturación en nueve años.
- 100. Hacia el residuo cero en mecanizado de aluminio.
- 104. Soluciones para la certificación de tratamientos térmicos.

## 114 | INGENIERIA Y DESARROLLO

Ganando confiabilidad en reductores.

116. Control de la degradación microestructural por medio de la técnica no destructiva.

122. Impresoras 3D.

130. Reutilización y reciclado de neumáticos fuera de uso.

136. Calidades para la fabricación de bujes y trefilas.

ACTUALIDAD

INFORME ECONOMICO

PYMES

TECNOLOGIA Y PRODUCTO

TEMAS DEL MES

INGENIERIA Y DESARROLLO

EMPRESAS Y PROTAGONISTAS

CONGRESOS

CAPACITACION

## 138 | EMPRESAS Y PROTAGONISTAS

Accinsa S.A. Un mundo de soluciones para cada aplicación.

140. Cocchiola S.A.

144. Kaeser Compresores tendrá una nueva planta y filial en Tandil.

## 146 | CONGRESOS Y EXPOSICIONES

Calendario de ferias y exposiciones 2009.

## 148 | CAPACITACION

Notable éxito de SITRAIN en su primer año.

154. Cursos en el Instituto Argentino de Siderurgia.

## 152 | LIBRERIA