

# SUMARIO

## Máquinas y Equipos 579

ISSN 0328-7769



M.A. COCCHIOLA S.A.  
 Gavilan 1451  
 B1766GRI - La Tablada  
 Prov. de Buenos Aires  
 Tel.: 4115-7007 (L.R.)  
 Fax: 4115-3003  
 e-mail: ventas@mac-sa.net  
 www.cocchiola.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  |

### 8 | ACTUALIDAD

### 10 | INFORME ECONOMICO

La mayor potencia muestra signos de mejoría.

### 14 | PyMEs

En Latinoamérica 9 de cada 10 PyMEs exportadoras creen que las TICs ayudan a mejorar su negocio.

- 18. Garantizar brindará asistencia financiera a PyMEs regionales.
- 22. Las PyMEs industriales usan en forma eficiente solo el 40% de su capacidad instalada.

### 30 | TECNOLOGIA Y PRODUCTOS

El mecanizado multisuperficie de alta velocidad.

- 34. Cold Metal Transfer.
- 38. Mecanizado de cavidades profundas y cajeras libre de vibraciones.
- 44. Ahorro de energía mediante una eficiente capacitación del personal de planta.
- 46. Mecanizado de alta velocidad para productos médicos.
- 48. Centros de mecanizados "Extron".
- 50. El embalaje perfecto.
- 52. Ciarrocchi S.R.L.
- 54. TNP torque.

### 60 | TEMA DEL MES

¿Cuánto aire comprimido hace falta?

- 64. Personaje del mes: Otto Von Guericke.
- 66. Hidráulica más segura.
- 70. Qué depósito usar.
- 74. Válvula de seguridad.
- 84. Uso de nuevas mangueras.
- 86. Acoplamiento y válvulas simples.

## 94 | INGENIERIA Y DESARROLLO

Preparación de creadora.

- 100. El concepto moderno de tronzado en la industria metalmecánica.
- 106. Fresado de roscas vs. Roscar con macho.
- 112. ¿Cómo mejorar la capacidad productiva de una planta industrial?
- 114. Características del grabado con Láser.

## 122 | EMPRESAS Y PROTAGONISTAS

Cochiola S.A. en Emaq 2009.

## 132 | CONGRESOS Y EXPOSICIONES

La inversión fue protagonista de Emaq 2009.

## 142 | CAPACITACION

Jornadas de entrenamiento de Sandvik Coromant Argentina.

- 146. Cursos Mantenimiento Mundial.
- 154. Cómo mejorar la productividad.

## 152 | LIBRERIA

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