

# ME & MAQUINAS Y EQUIPOS HERRAMIENTAS

e Insumos Industriales

Tiraje Total:  
15.000  
Ejemplares

EDIGAR

601

Marzo

Año 2011

Aire limpio y frío. Siempre.



Compresores industriales a pistón y tornillo



[www.condorgroup.com.ar](http://www.condorgroup.com.ar)

# CONDOR

*Excelencia en aire comprimido.*



[www.maquinasyequipos.com](http://www.maquinasyequipos.com)

# SUMARIO

## Máquinas y Equipos 601

ISSN 0328-7769



CONDOR GROUP S.R.L.  
Avda. Eva Perón 8904  
S2008QKS Rosario  
Santa Fe  
Tel.: +54 (341) 451 1027  
Fax: +54 (341) 451 7520  
Email: condor@condorgroup.com.ar  
www.condorgroup.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

La expansión fabril no toma vacaciones.

10. Más de 330 operarios metalmecánicos certificados por el IDITS.

## 12 | PyMEs

Cuando la industria tiene quién la proteja.

## 16 | TECNOLOGIA Y PRODUCTOS

Fluidos para electro erosión.

24. Análisis de lubricantes SIGNUM.

40. DuraMax at Zehnder CNC-Technik

44. Señalización y conmutación inalámbrica vía SMS con el controlador SIMATIC S7-1200.

48. MILLTRONICS llega de la mano de DEFANTE en argentina.

56. MEGA Broca Rima reduce costo por barreno y tiempo de maquinado en un 90%.

60. Axia, solución integral en sellado.

62. Estudio de caso Ingemat Zamudio.

## 68 | TRIBOLOGIA Y LUBRICACION

Clasificación de los aceites lubricantes para aplicaciones industriales. Primera parte.

## 86 | INGENIERIA Y DESARROLLO

Bombas de motor encapsulado.

ACTUALIDAD



PYMES



TECNOLOGIA Y PRODUCTO



TRIBOLOGIA Y LUBRICACION



INGENIERIA Y DESARROLLO



EMPRESAS Y PROTAGONISTAS



CONGRESOS



EVENTOS Y CAPACITACION



## 102 | EMPRESAS Y PROTAGONISTAS

¿PORQUE ELEJIR UN COMPRESOR A TORNILLO?

104. DIFRA CNC, está para ayudarlo.

## 112 | EVENTOS Y CAPACITACION

Festo Didactic – líder en servicios de capacitación y consultoría.

116. Cursos en el IAS.

118. Mendoza innova 2011.

120. MERCOPAR 2010.

## 124 | LIBRERIA

Libros técnicos.