

Aire Comprimido e Hidráulica

**ac+h**

Editorial Editex S.R.L.

Las Casas 3511 • (C1238ACC) C.A.B.A. - Argentina

Telefax: 54-11-4921-6090/4924-0537

editex@editex.com.ar - www.editex.com.ar

**534**

**AUTOMATIZACION**

**Septiembre 2010**



**Automación Argentina s.a.**

Desde hace más de 40 años,  
la misión de Automación Argentina es  
ser una industria para industrias

*Otro Aire... Otra Energía...*



## Nuestra Portada

## Artículos, Notas y Noticias



82-83  
AUTOMACION  
ARGENTINA S.A.  
www.automacion.com.ar

## SUSCRIPCION

Argentina: \$ 90.-  
Exterior: U\$S 150.-  
Cada Número: \$ 7.-  
Atrasados: \$ 8.-

EDITORIAL  
**EDITEX**  
S.R.L.

Las Casas 3511  
(C1238ACC) Ciudad Autónoma  
de Buenos Aires  
República Argentina  
Telefax:  
(54-11) 4921-6090  
(54-11) 4924-0537

- 17** • **ARTICULO TECNICO**  
**• NEUMATICA BASICA - AIRE COMPRIMIDO**  
Por EL Dpto. Técnico de Bosch Rexroth - Cap. 3 Parte 6
- 23** • **NOTA TECNICA**  
**• SAUER DANFOSS - LA MULTITAREA SIMPLIFICADA**  
Por gentileza del Dpto. Técnico de Centro Hidráulico
- **NOTICIAS**  
**• OPORTUNIDADES PARA LA INDUSTRIA ARGENTINA EN EL MUNDO**  
Por CARMAHE
- **ARTICULO TECNICO**  
**• MANUAL DE SISTEMAS ELECTROHIDRAULICOS DE LAZO CERRADO**  
Por el Dpto. Técnico de Vickers Incorporated - Cap.3-Parte 4
- **NOTICIA**  
**• FUERTE APUESTA A LA CAPACITACION EN CARRERAS TECNICAS**
- **NOTICIAS**  
**• LA UIA INFORMO QUE LA INDUSTRIA CRECIÓ UN 8% EN JULIO Y UN 11,8% EN LOS PRIMEROS SIETE MESES.**
- 34** • **EXPOSICIONES**  
**• RECORRIENDO EXPO AADECA 2010**  
19a Exposición de Instrumentos y Sistemas de Control.
- 49** • **ARTICULO TECNICO**  
**• MODO RAPIDO Y FACIL DE ENCONTRAR: LA RESISTENCIA AL FLUJO EN CIRCUITOS HIDRAULICOS**  
Por Robert E Raymond - Pte. de Fluid Circuits Inc. Columbus, Ohio
- **NOTICIAS**  
**• SIRVE PARA COMBUSTIBLE, ASFALTO O PASTO SINTETICO: ABRIERON LA PRIMERA PLANTA LOCAL DE RECICLADO DE NEUMATICOS**
- 55** • **ARTICULO TECNICO**  
**• HIDRAULICA BASICA**  
Por Joel Pospisil - Capítulo 9 - Parte 2
- **NOTICIAS**  
**• INICIAN OBRAS POR U\$S 105 MILLONES EN LA TERMINAL MULTIPROPOSITO DEL PUERTO DE LA PLATA**
- **NOTICIAS**  
**• SE INAUGURO BUENOS AIRES TECH CENTER DE PEUGEOT-CITROEN. UN NUEVO CENTRO DE INVESTIGACION INDUSTRIAL**
- **NOTICIA**  
**• IMPULSO AL DESARROLLO REGIONAL: INDUSTRIA LANZO UN SITIO VIRTUAL PARA CAPACITAR Y ASISTIR A PYMES DE TODO EL PAÍS**
- 69** • **NOTICIAS DE BAHIA BLANCA**  
**• UNION INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE BAHIA BLANCA**
- **NOTICIA**  
**• LAS INVERSIONES PRODUCTIVAS LLEGAN AL 60% EN LAS PYMES INDUSTRIALES**
- **ESTUDIO**  
**• LAS EXPORTACIONES PYMES REPRESENTAN EL 15% DE LAS VENTAS ARGENTINAS AL MUNDO**
- 76** • **EXPOSICIONES**  
**• RECORRIENDO EXPO LOGISTI-K 2010**
- **CURSOS**  
**• FESTO ARGENTINA: CURSOS NOVIEMBRE 2010**
- 88** • **ARTICULO TECNICO**  
**• BIOENERGIA- OPORTUNIDADES Y RIESGO ¿QUE DEBE HACER ARGENTINA EN MATERIA DE BIOCOMBUSTIBLES?**  
Por Gentileza de Greenpeace - Parte 5
- 94** • **INDICE DE ANUNCIANTES**