

Industria & empresas



Cuando la tecnología
alcanza la imaginación



DURMA

AKYAPAK



Flow

EUROMAC



ISSN 1852-9445 | Edición N° 80

- ABD S.A.: 22 años en Corte y Deformación
- Tratamientos térmicos en fabricación
- Eficiencia energética: el nuevo paradigma



Staff

Diciembre de 2013 - Nº 80

**MAYOR CAPACITACIÓN = MAYOR PRODUCTIVIDAD
Y COMPETIVIDAD PARA SU PROYECTO PROFESIONAL Y EMPRESARIO**



● CARRERAS DE POSGRADOS:

**Doctorados
Maestrías
Especializaciones**

● EDUCACIÓN A DISTANCIA

● CURSOS:

**Capacitación
Actualización Profesional
Posgrados**

● CAPACITACIÓN IN COMPANY

● VINCULACIÓN TECNOLÓGICA

● ASISTENCIA TÉCNICA A EMPRESAS DE LA REGIÓN

ESCUELA DE POSGRADO Y EDUCACIÓN CONTINUA

<http://posgrado.fceia.unr.edu.ar>

posgrado@fceia.unr.edu.ar

Teléfono/Fax: 54 (0341) 4802655

Av. Pellegrini 250 - S 2000 BTP

Rosario - Santa Fe - Argentina

SECRETARIA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

extensio@fceia.unr.edu.ar

rrii@fceia.unr.edu.ar

Teléfono: 54 (0341) 4802649 / 60 interno: 126

Av. Pellegrini 250 - 1º Piso - S 2000 BTP

Rosario - Santa Fe - Argentina

Industria & Empresas

Publicación bimestral con temas de interés para todas las ramas de la industria, de circulación en Región Centro

Editada por:

Industria & Empresas

Hilarión de la Quintana 23 Bis -2000 Rosario, Santa Fe

Tel. (0341) - 466-9272

e - mail:

nindustria@profarnet.com.ar

info@industriayempresas.com.ar

web:

www.industriayempresas.com.ar

Director:

Carlos M. Longhi

Colaboraron en este número:

Damián Longhi - Gustavo Nunes - José Domingo Guerra

Ing. Darío Rocha - Museo de máquina-herramienta - Unión

Industrial Argentina - Télam - Nadia Caracciolo - Asociación

Industriales Metalúrgicos - Fundación Exportar - Secretaría de

Producción y Desarrollo - Municipalidad de Rosario - Bolsa de

Comercio de Rosario - Prensa

Preimpresión e impresión:

Acquatint Alem 2254 - Rosario - Santa Fe

El contenido de las notas firmadas, no necesariamente representa la opinión del editor, siendo de exclusiva responsabilidad de los autores. La revista Industria & Empresas es una publicación cuyo propietario es Carlos Martín Longhi, con domicilio en Hilarión de la Quintana 23 Bis (2000) Rosario, Santa Fe, tel.: +54-0341-466-9272. Registro de la Propiedad Intelectual Nº 5095546. Queda hecho el depósito que marca la Ley 11.723.

ISSN 1852-9445

Prohibida su reproducción total o parcial sin autorización previa del editor.

sumario

ABD S.A.: 22 años en Corte y Deformación	2
Tratamientos térmicos en fabricación	6
Eficiencia energética: el nuevo paradigma	16
Historia de Las máquinas de Abrasión	24
En contacto	37
Directorio de insumos, productos y servicios	42