

# MERCADO ELECTRONICO

124

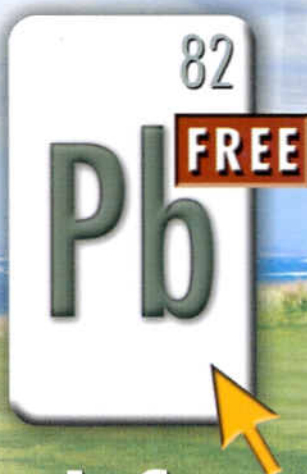
AÑO XII - FEBRERO 2006 - \$ 6,90

ISSN 0327-9162

## Microcontroladores MSP 430

ELECTRONICA  
Comunicaciones

025



[www.lead-free.com.ar](http://www.lead-free.com.ar)

Mejoras en la familia  
HC 908 Q



**Editor**

Lic. Pedro P. Mongiat

**Director**

Ing. Jorge Di Lella

e-mail: dilella@arnet.com.ar

**Suscripciones (Interior)**

Martín Pontelli

**Publicidad**

Pablo Mongiat

**Coordinación publicitaria**

Juan Carlos Pestarino

e-mail:

juancarlospestarino@yahoo.com.ar

**Administración**

Marta Ditone

**Asesoría Jurídica**

Dr. Mario Gertzenstein

**Domicilio**

Anchorena 378 (1170) Bs. As.

Telefax: 4864-1261

e-mail:

mercadoelectronico@gmail.com

**Corrección**

Prof. Inés Micheli

**Diagramación**

Luis M. Postigo

**Impresión**

Producciones Gráficas S.A.

Venezuela 884/88

C1071AAL - Buenos Aires

Tel.: (5411) 4343-7000

e-mail:

hernan@pgraficas.com.ar

MERCADO ELECTRONICO es una revista mensual editada y comercializada por Dimon Editores. Prohibida la reproducción total o parcial de los artículos, notas, diseños y producciones gráficas contenidos en esta revista. Las colaboraciones firmadas son exclusiva responsabilidad de sus autores. Registro de la Propiedad Intelectual 340350.

Destacamos y agradecemos la confianza depositada por nuestros anunciantes, sin cuyo apoyo económico no sería posible producirla.

# SUMARIO

Ing. CÉSAR A. BOTTAZZINI

Coordinador

U.T. Comunicaciones

**COMENTARIO TÉCNICO**

- Proceso de soldadura "Lead-Free" (sin Plomo) **7**
- Analizando el módulo de BDM en la Familia HC9S08... **12**
- Memorias ferroeléctricas (FRAM) **29**
- Utilización del LCD Color Wintek WC320240A (Parte 3) **40**
- Aplicaciones y componentes de audio digital **47**
- Módulos transceptores TRW-2.4G de Wenshing **56**

**BUCEANDO EN EL HC908**

- Mejoras en la familia HC908Q. Nueva serie HC908QTxA / QYxA!! **18**

**SUPLEMENTOS**

- ELKONECT N°18 **23**

**ACTUALIDAD EMPRESARIA**

- Intel y sus procesadores Dual Core, dan pelea **25**
- Innovaciones de Siemens en el Panel de Exhibición de Energy Automation **69**

**INFORMÁTICA**

- ¿Qué es Linux? **33**

**INTERNET**

- Hay un espía en mi PC **51**

**TECNOLOGÍAS WEB**

- Posicionamiento Web, pilar del marketing online **62**

**TECNOLOGÍA**

- Dos por el espacio de uno **77**
- Crean una tecnología informática revolucionaria **90**

**VoIP**

- La Nueva Era de la Telefonía IP **84**

**PRODUCTOS**

- Centrales telefónicas electrónicas **89**

**ELECTRÓNICA BÁSICA**

- Fuentes conmutadas (Capítulo 3) **93**

**ELECTRÓNICA BÁSICA**

- Programa de apoyo a la reestructuración empresarial (PRE) **98**
- Subsidios para la modernización tecnológica de PYMES **99**