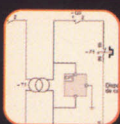


## CONTROL TOTAL

Los sistemas de automatización y comunicación en el ámbito industrial potencian el procesamiento de datos generados por aplicaciones de diagnóstico, análisis, operación y registros inteligentes para la toma de decisiones. Como resultado, convierte a las instalaciones en más productivas y optimizadas. **Pág. 46**



Firman contratos para la Interconexión de la Costa Atlántica. **Pág. 06**



¿Cómo se deben proyectar los circuitos auxiliares o de comando? Por Ing. Galicia **Pág. 28**



**Innovación:** El primer panel solar transparente. **Pág. 74**

editorial

## Matelectric 2014: renovamos los desafíos

Estamos a poco más de un mes de la realización de la quinta edición de Matelectric, Exposición de la Industria Eléctrica Electrónica y Luminotécnica para la Región Centro del país. La cita es del 23 al 25 de Octubre, nuevamente en el predio Forja de la Ciudad de Córdoba.

Somos concientes de los problemas que vive el sector por varios factores macroeconómicos y políticos que han afectado el flujo de negocios. Pero también estamos convencidos de la importancia de sostener este punto de encuentro para profesionales y empresarios del mundo eléctrico de la región. El lema que nos guía es "las oportunidades se presentan para quienes están en el lugar preciso, en el momento preciso". Y estamos convencidos de que Matelectric será nuevamente ese lugar. El lugar de los que siguen apostando al trabajo como factor de cambio para la coyuntura actual.

De nuestra parte estamos poniendo toda nuestra experiencia y esfuerzos al servicio de que así suceda. Invitamos a nuestros lectores de la región, o a quienes estén por la zona para esa época a formar parte de este evento de capacitación y actualización técnica para el sector.

Hasta la próxima edición!

**Martin J. Garcia** | Editor  
martingarcia@edigar.com.ar

sumario



## Megavatio

# 401

### 06. ACTUALIDAD

Firman contratos para la Interconexión de la Costa Atlántica.



Se realizarán obras eléctricas en la Costa Atlántica con una inversión de 3.044 millones de pesos.

staff

Propietario: Edigar S.A.  
Director: Carlos Santiago García  
Gerente General: Martin Garcia  
Sec. de Redacción: Cristina Aguirre  
Gerente de Ventas: Diego Aguirre  
Gerente de Producción: Marcelo Barbeito  
Impresión: Gráfica Pinter S.A.  
Registro de la Prop. Intelectual N° 194292

  
**EDIGAR**  
Grupo Editor / Publishing Group

Representantes Internacionales:  
**Brasil:** Editorial Banas  
Avda. Maria Coelho Aguiar 215  
Bloco B - 3º andar  
CEP: 05804-900 - Sao Paulo - SP  
Tel.: (11) 3748 1900 - Fax: (11) 3748 1800  
www.banas.com.br

**EE.UU.:** Charney Palacios & Co.  
The International Media Specialist, 9200  
South Dadeland Boulevard, Suit 307  
Miami - Florida - 33156 USA  
Tel: (305) 670 9450 / Fax: (305) 670 9455  
Sra. Grace Palacios

EDIGAR S.A.  
15 de Noviembre 2547  
(C1261AAO) Ciudad de Buenos Aires  
República Argentina  
Tel.: (54 11) 4943 8500  
Fax.: (54 11) 4943 8540  
Librería: (54 11) 4943 8511  
ventas@edigar.com.ar  
redaccion@edigar.com.ar  
info@edigar.com.ar  
www.megavatio.com  
www.edigarnet.com

ISSN 0325 352X

- 08. La Central Belgrano II será construida por Electroingeniería.
- 10. Obras para prevenir cortes en el verano.
- 12. Firman contrato para nuevo generador de turbina a gas.
- 14. Jujuy: planta piloto para producción de litio.
- 16. Equipamiento para Atucha III.
- 20. Se reúnen en Misiones para presentar los beneficios para Parques Industriales y PyMEs.
- 24. Lanzan nuevos créditos para PyMEs.
- 26. El Gobierno autoriza a financiar exportaciones.

## 28. TECNOLOGIA

Circuitos auxiliares. Parte 1, por el Ing. Galizia.

- 38. Resolución SICyM 92/98 y complementarias.

## 46. NOTA DE TAPA

Control total: sistemas de automatización y comunicación.



Estos sistemas convierten a las instalaciones en más productivas y optimizadas.

### CONTENIDO

Abarca una variedad de temarios tales como: Ingeniería Eléctrica, Electrónica Industrial, Medición y Control Eléctrico de todas las áreas que hacen a generación, distribución, transmisión, luminotecnía, componentes y aplicaciones, ingeniería, instalaciones y equipamientos, además de rubros relativos a ellos.

La editorial no se responsabiliza por el contenido de los avisos cursados por los anunciantes como tampoco por las notas firmadas.

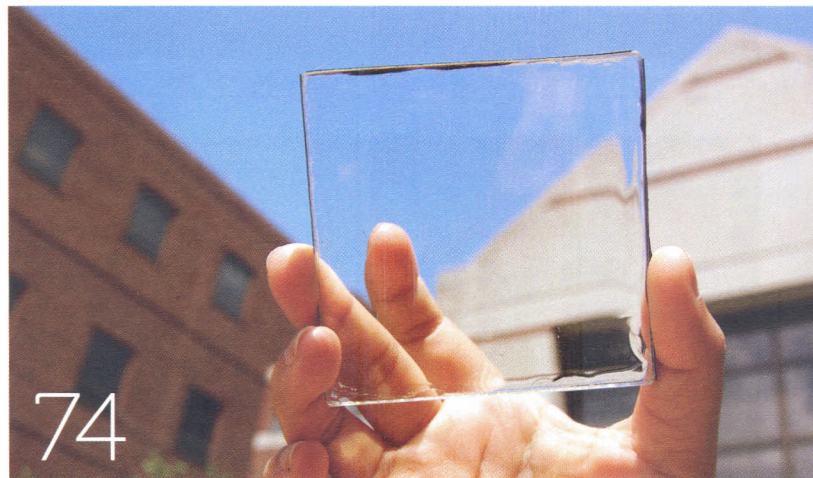
## 54. EMPRESAS Y PROTAGONISTAS

Grupo Lenor inauguró su Laboratorio de Eficiencia Energética en Motores Eléctricos.

## 58. ENERGIAS RENOVABLES

Producción de energía eléctrica alternativa en América Latina y el Caribe.

- 62. Incentivos al uso de energías renovables para industrias.
- 64. Acuerdo para construir un Parque Eólico en Punta Alta.
- 70. Desarrollan proyecto de certificación de instaladores de sistemas solares térmicos.
- 74. El primer panel solar transparente.



- 76. Energía solar en caminos rurales.
- 86. Schneider presenta 10 pasos para cuidar el medio ambiente y reducir emisiones de Co2.
- 90. Brandsen tendrá el "primer parque solar".
- 92. Analizador digital de descargas parciales.
- 96. Analizador de calidad de energía trifásica.

## 98. PRODUCTOS Y SERVICIOS

Seminario Técnico sobre El Rayo y las Sobretensiones en Paraná.

- 100. Un mes dedicado al control automático.
- 102. II Foro ITH de Eficiencia Energética en Hoteles, en MATELEC 2014.



^  
Un equipo de la Universidad de Michigan, desarrolló un panel solar que permite obtener energía solar con la opción de ser utilizado en ventanas y objetos cotidianos.