



23 al 25 de OCTUBRE en CÓRDOBA

MATELECTRIC 2014

RENUEVA SU COMPROMISO



Soluciones para lograr la eficiencia energética en plantas de procesos. **Pág. 30**



Predecir antes que falle: soluciones SKF para el área de Mantenimiento Predictivo Eléctrico. **Pág. 54**



Xperience Schneider: presentó sus soluciones tecnológicas para proyectos integrales. **Pág. 150**

CON EL SECTOR

En su quinta edición, la Exposición de la Industria Eléctrica y Luminotécnica referente de la Región Centro del país, sigue incorporando innovaciones para consolidar este punto de encuentro para la capacitación, actualización técnica y negocios del sector. Los esperamos!

editorial

Un fin de año colmado de eventos eléctricos

Ya ingresados en el último trimestre del 2014, realizamos en esta edición un balance del año y los avatares que ha vivido el sector. Megavattios como medio especializado del sector ha ido siguiendo los acontecimientos más importantes de la industria eléctrica del país. En esta edición damos cuenta de destacados eventos, que en calidad y cantidad se han desarrollado y otros que están por venir.

Schneider presentó su Xperience World Tour 2014 donde mostraron sus últimas novedades tecnológicas y las porvenir; Rockwell por su parte realizó un seminario dirigido a las PyMEs y sus oportunidades para la automatización industrial; CIDEL 2014 presentó los trabajos más relevantes en el área de provisión y distribución de energía eléctrica; y como si esto fuera poco está en marcha Matelectric 2014, una nueva edición de la muestra referente de la región Centro del país para la industria eléctrica y luminotécnica.

Esta situación da cuenta, de que a pesar de las dificultades del mercado, el sector está en marcha y dispuesto a enfrentar los evidentes desafíos que se presentan respecto al uso racional y eficiente de la energía en un futuro cercano. Desde Megavattios apostamos a ello, como siempre lo hemos hecho.

Hasta la próxima edición!

Martín J. García | Editor
martingarcia@edigar.com.ar

sumario



Megavattios

402

08. ACTUALIDAD

I Seminario Internacional "Minerales Metalíferos en la República Argentina".

10. ABB TechDay.

12. TECNOLOGIA

Circuitos auxiliares. Parte 2, por el Ing. Galizia.

staff

Propietario: Edigar S.A.
Director: Carlos Santiago García
Gerente General: Martín García
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.megavattios.com
www.edigarnet.com

ISSN 0325 352X

- 22. La corrección del factor de potencia con filtrado de corriente.
- 30. Soluciones para lograr la eficiencia energética en plantas de procesos.
- 42. Inspecciones aéreas multiespectrales.

54. EMPRESAS Y PROTAGONISTAS

SKF dispone de soluciones para la evaluación de los sistemas aislantes y el monitoreo dinámico de máquinas eléctricas rotativas.



Luis Beltrán, Gerente de Desarrollo de Negocios para Latinoamérica y el Caribe de SKF.

- 62. Pymet se hace grande en Arroyito.
- 64. SOTIC División Gabinetes: una unidad de negocios que se expande.
- 70. Vivilant SRL: Soluciones en el tendido de cables.

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.

74. ENERGIAS RENOVABLES

San Luis inaugura su parque solar fotovoltaico.

78. PRODUCTOS Y SERVICIOS

Doble lanzamiento de ABB: presentó sus nuevos Interruptores abiertos Emax2 y los Tableros protocolizados System Pro E Power.

- 86. Cables para VDF: "Nuevas necesidades a satisfacer, necesitan nuevos productos".
- 90. Doble aislación y la protección contra contactos indirectos.
- 102. Analizador de calidad de energía trifásica.
- 106. Accesorios para cables: masilla de relleno.
- 108. Altemancia de bombas y control de nivel de líquidos.
- 112. ¿Por qué usar un estabilizador de tensión?
- 116. Axion suma tecnología para RSU, minería y petróleo.

122. EVENTOS Y CAPACITACION

Rockwell reunió a integradores, fabricantes de máquinas y panelistas en un taller de entrenamiento técnico especializado.

- 136. Congreso Argentino de Gestión de Activos y Mantenimiento en la UTN.
- 142. La tarifa social en el sector eléctrico e Integración entre universidad y el sector de distribución eléctrica hicieron foco en CIDEL Argentina 2014.
- 148. MATELEC organiza la Semana de la Eficiencia Energética.
- 150. Schneider Electric: soluciones para sectores de la Minería, Metales, etc.



Las soluciones expuestas por Schneider Electric, formaron parte de un enorme showroom en el Hotel Sheraton Libertador.