



EMPREL S.R.L.

www.emprel.com.ar

Línea Baja y Media Tensión

Materiales y Accesorios para líneas de Transmisión y Distribución de energía eléctrica



Materiales y Accesorios para líneas de Transmisión y Distribución de energía eléctrica

Línea Alta y Extra Alta Tensión

EMPREL S.R.L.

20 años

Postes impregnados para tendidos de líneas aéreas de energía eléctrica

Línea Forestal



Elementos de Protección y Maniobra

Descargadores - Seccionadores



Agéndenos en su Smartphone!



Empresa Certificada
ISO 9001:2008



EMPRESA S.R.L.
CERTIFICADO ISO 9001:2008
N° 464202 CABA

editorial

Smart Grids y su viabilidad local

Mucho se habla, ya desde hace varios años, sobre smart grids en el mundo. En los últimos 2, las redes inteligentes de provisión de electricidad, están empezando a ocupar más horas de debates en seminarios y congresos del sector, que involucran a instituciones, asociaciones y entidades académicas de nuestro país y la Región.

En esta edición de Megavattios desarrollamos un análisis preliminar de la actualidad de dichos debates, intentando mostrar su grado de avance, perspectivas e incluso algunas experiencias piloto que se han puesto en marcha. Hoy en día, como en muchos terrenos, las trabas no radican en los desarrollos tecnológicos. Las claves para avanzar en este sentido, están marcadas por un correcto y serio análisis de factibilidad que debe tomar en cuenta aspectos como el marco regulatorio y sus necesarias adaptaciones, los niveles de inversión necesarios, la planificación anticipada de zonas en desarrollo, las estructuras de generación y distribución de la energía, la capacitación y concientización para el uso eficiente de este recurso, etc.

En resumen, nuestra intención es poner de relieve el incipiente movimiento que surge alrededor de este cambio de paradigma, tanto tecnológico como cultural, que atañe a toda la cadena de valor del mercado eléctrico. Buscaremos seguir de cerca este desarrollo para mantenerlos actualizados.

Hasta la próxima edición.

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

sumario



Megavattios

386

10. ACTUALIDAD

40 años de políticas por el Medio Ambiente. El GEO-5 busca entender el ritmo y la escala del cambio ambiental que vive la Tierra.

22. Finder se suma al sistema de Lista de Precios Universal, propuesto por la Cámara Argentina de Distribuidores de Materiales Eléctricos (CADIME).

24. Furi lanzó su sistema de compra on line. La nueva plataforma permite en sólo tres pasos, seleccionar los productos, procesar la orden y hacer su seguimiento hasta la recepción del despacho.

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

Representante Oficina Córdoba
Bancalari 1944 - Villa Argentina - Córdoba
Tel.: (0351) 4564792 / (0351) 4576584
cordoba@edigar.com.ar

Representante Internacional
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
Grupo Editor / Publishing Group

EDIGAR S.A.
15 de Noviembre 2547
(C1261AAC) Ciudad de Bs. As. - 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

26. TECNOLOGIA

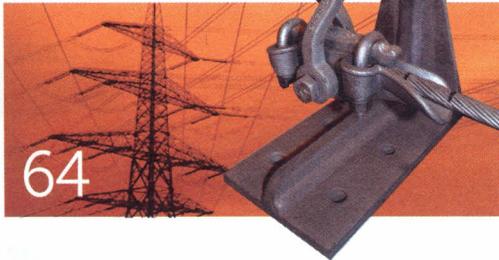
**Redes inteligentes:
¿Realidad, utopía o futuro?**



- 38. Clasificación de áreas en las instalaciones eléctricas, por el Ing. Carlos Galizia.
- 48. Eficiencia energética con motores sincrónicos, que ofrecen ahorro de energía.
- 56. Solución de problemas de los bucles de proceso.

64. EMPRESAS Y PROTAGONISTAS

Emprel S.R.L. fabrica materiales y accesorios para el montaje de líneas aéreas.



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, Lumino-tecnia, Componentes y Aplicaciones, Ingeniería, Instalaciones y Equipamientos; como así también, rubros relativos a ellos.

ISSN 0325 352X

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

70. Scame cumple 50 años y proyecta su crecimiento con nuevas tecnologías.

74. Rittal desplegará un programa de relacionamiento con el cliente para crecer en el país, utilizando las estrategias que aplica en otras regiones del mundo.



88. TCL S.A.: ingeniería de productos basados en el desarrollo técnico, donde solo el motor es importado.

Parte del equipo de Rittal Argentina.

94. PRODUCTOS Y SERVICIOS

Schneider Electric presenta su nuevo sistema de canalización Dexson.

- 106. Nuevo borne para Sensores BKNT-S.
- 108. Exultt lanza su línea Plein y un micrositio interactivo para la selección de sus productos.
- 110. Tyrco anuncia el lanzamiento de equipos detectores de tensión de acuerdo a IEC 61243-1.
- 112. TE Connectivity garantiza materiales e instalación con ayuda del Programa de Certificaciones.
- 118. Electricidad Panamericana anuncia la llegada al mercado del nuevo detector de falla de arco Siemens.
- 122. Vatiova: nuevo emprendimiento focalizado en la iluminación con tecnología LED.
- 124. ¿Por qué aislar térmicamente? Otero S.A., con experiencia en aislación responde la pregunta. // Alfavinil desarrolló una línea de compuestos de PVC libres de metales pesados.

126. EVENTOS Y CAPACITACION

Rockwell Automation on the move, se presenta por primera vez en Argentina.