

electra

Nº 171

EN ESTE NÚMERO

FEBRERO 2012



EN PORTADA

Foto cortesía
Draka

Órgano de difusión de

AEE
FACEL

Socio honorario de

AMELEC

MIEMBRO DE

Asociación Española de Editoriales
de Publicaciones Periódicas
FIPP FAEP CEEB

ESPECIAL SAIs

- **Energía eléctrica eficiente y segura en entornos hospitalarios.** *Oscar Bermúdez* página 13



- **¿Qué tipo de SAI necesito?** *José Luis Marterell.* página 19

DOSSIER: AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL Estándar Profibus/Profinet

- **Introducción a Profibus/Profinet y sus usos en entornos industriales.** página 28
Pere Palacín, Sauro J. Yague y Juan Antonio Tormo.



- **Entrevista: Ignacio Álvarez, presidente de la asociación Profibus/Profinet** página 32

FERIAS

Interclima+Elec recobra su impulso



Coincidiendo con la semana de mas frío que hemos padecido este invierno se celebró en París el salón Interclima+Elec entre los días 7 al 10 de febrero 2012. Una vez mas el recinto ferial de la Puerta de Versailles y dentro del pabellón 7 del mismo, tuvo lugar el mencionado salón. La clave del Salón era la eficiencia energética y las energías renovables en el edificio.

página 42

Editorial

Nuevos mercados, formación y ferias para remontar el sector

A pesar de que la situación no mejora, más bien está estancada, tenemos una cierta esperanza en que a partir del último trimestre del año dejemos de caer o toquemos fondo como dicen otros; ahora ya no sólo influyen los factores internos si no el global de la economía internacional, especialmente Europa.

Pero no todo es hablar en negativo. Por ejemplo, es alentador ver la buena marcha del II Congreso de Servicios Energéticos que este año tiene lugar en Barcelona, indicador de la apuesta del sector por un modelo de negocio con grandes expectativas.

Además de buscar nuevas vías de negocio, es necesario tener unos profesionales bien formados para poder afrontar la esperada reactivación del sector con todos los conocimientos al día de las nuevas tecnologías y retos que se van a imponer. Así lo manifestó el presidente de la Generalitat de Catalunya, Artur Mas, durante la inauguración de la nueva sede del gremio de instaladores del Barcelonés Norte y bajo Maresme – Aemifesa- con amplias instalaciones que acogen un buen número de aulas de formación.

A todas estas apuestas por reactivar el mercado se suman las ferias sectoriales, como la ya inminente celebración de la Light&Building, la feria más importante del sector en Europa y que en esta edición tendrá una nutrida participación de empresas españolas; o ya en nuestro país, Matelec, un salón renovado, con nuevos enfoques, que está en plena campaña de promoción y que tendrá lugar en octubre.

En otro orden de cosas, queremos dar la bienvenida al nuevo Secretario General-Gerente de ADIME, Eduard Sarto, al que deseamos los mejores éxitos en su nueva etapa.

Por último, pedimos desde esta tribuna que a pesar de la suspensión de las primas a las instalaciones fotovoltaicas de régimen especial, se debería potenciar desde la Administración la instalación y producción de energía eléctrica en base a las renovables para uso propio e individual, ya sea FV, minieólica o microcogeneración.

Nº 171

FEBRERO 2012

Y ADEMÁS . . .

NOVEDADES 4


TÉCNICA

- ▶ **Resultados de la eficiencia energética en iluminación.** *R. de Castro y K. Cox.* 34

NUEVOS MERCADOS

- ▶ **Adiós a las primas para las nuevas instalaciones de renovables y cogeneración** 25

EVENTOS

- ▶ **Nace la Plataforma para el Impulso de la generación distribuida y el autoconsumo energético** 38 



- ▶ **Matelec 2012 apuesta por la internacionalización** 40



- ▶ **Hannover Messe 2012 apuesta por la sostenibilidad en el mundo industrial** 42

- ▶ **Última tecnología para medir las pérdidas eléctricas en las instalaciones con los nuevos analizadores eléctricos Fluke** 45

NOTICIAS 48

Las ideas expuestas son de total responsabilidad de los autores. Prohibida la reproducción total o parcial tanto por medios escritos como medios electrónicos de los textos contenidos en esta revista sin previa autorización.

GRUPO EL INSTALADOR:

Editorial: Revistas El Instalador, Electra, NT Nuevas Tecnologías, Ingeniería Hospitalaria, O Instalador (Portugal), InstalMaroc (Marruecos)
Industrias Gráficas Elisa.