

Nº 225 - ENERO-FEBRERO 2011 - AÑO XXXVII

e energía

INGENIERÍA ENERGÉTICA
Y MEDIOAMBIENTAL



Órgano difusor de:
COMITÉ NACIONAL DE ESPAÑA



Aplicaciones y tecnologías para el almacenamiento de energía

Jornada de ENERGÍA sobre Vehículo eléctrico

Apuntes económicos de calidad de onda

Conocer los armónicos de las instalaciones eléctricas

Seguridad contra incendios en subestaciones eléctricas

La batería un elemento clave en el desarrollo del vehículo eléctrico

Sistema de monitorización de descargas parciales para cables de alta tensión

**SI ALGÚN DÍA
LOS CABLES
TIENEN ALARMA**



SERÁN PRYSMIAN.



Afumex FIRS

 **PRYSMIAN**
CABLES & SYSTEMS

www.prysmian.es

sumario

INFORME

- Aplicaciones y tecnologías para el almacenamiento de energía,
por M.A. Cova Acosta, A. Alonso Herranz, N. El Halabi,
S. Marfín Arroyo, M. García-Gracia 28

JORNADA

- Vehículo eléctrico,
por ENERGÍA 38

CALIDAD ELÉCTRICA

- Apuntes económicos de calidad de onda,
por J.L. Gutiérrez Iglesias 48

- Conocer los armónicos de las instalaciones eléctricas,
por F. Piolet 54

SEGURIDAD EN INSTALACIONES

- Seguridad contra incendios en subestaciones eléctricas,
por A. Sahuquillo 62

ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA

- La batería, elemento clave en el desarrollo del vehículo eléctricos,
por L.E. Lomba Ayo 68

CIGRÉ

- Sistema de monitorización de descargas parciales para cables
de alta tensión, por F. Garnacho, M. Sánchez-Urán, J.L. Vallejo,
B. Losada, J. Ortego, J. Moreno, F. Álvarez y J. Gonzalo 74

SECCIONES FIJAS

- Noticias..... 6
Directorio..... 83
Índice alfabético de anunciantes..... 87