INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

La cuota de inscripción es de 198€ (IVA incluido). La documentación de la jornada y la comida están incluidas en el importe.

Las inscripciones se realizarán por riguroso orden de recepción a través de nuestra web: www.tekniker.es o enviando el boletín de inscripción adjunto debidamente cumplimentado por correo electrónico o fax a la atención de Ruth García.

Se darán por formalizadas las inscripciones sólo después de haber realizado el pago correspondiente.

Transferencias bancarias a nombre de FUNDACIÓN TEKNIKER a:
KUTXA GIPUZKOA
2101 0214 11 0002820397
(Se ruega remitir copia acreditativa de transferencia a Ruth García)

Para cualquier información adicional así como para la realización de inscripciones, contactar con:

Ruth García
Tel: 943 206 744
Fax: 943 202 757
Email: rgarcia@tekniker.es
Web: www.tekniker.es

Se recomienda llegar con cierta antelación para que el inicio del acto no se demore.
Traducción simultánea disponible.

INFORMATION AND REGISTRATIONS

Fee: 198€ (VAT inc.). Meeting documentation and lunch are included.

Inscriptions may down in order of reception through our website www.tekniker.es or sending this request form by email or fax to Ruth García.

Registrations will be formalized once the payment is done.

Fundación TEKNIKER banking payment:
KUTXA GIPUZKOA
2101 0214 11 0002820397
(It's necessary to send a banking payment copy to Ruth Garcia)

Additional information and inscriptions contact to:

Ruth Garcia
Tel: 943 20 67 44
Fax: 943 20 27 57
Email: rgarcia@tekniker.es
Website: www.tekniker.es

It is recommended to arrive in advance according not to delay the event start.

Simultaneous translation is available.

www.tekniker.es

DÍA - DAY	26 NOVIEMBRE-NOVEMBER 2007 (LUNES-MONDAY)
HORARIO - HOUR	9.00 h.-18.00 h.
LUGAR - PLACE	SPA SENATOR ESPAÑA C/ Gran Vía, 70 MADRID Tlf. 915.242.503

NOVIEMBRE
NOVEMBER
26 2007
MADRID SPAIN

AGENDA

9.00 - 9.15h Jesús Terradillos (TEKNIKER, Spain)
Presentación de la Jornada.
Welcome reception.

9.15 - 10.00h Lorenzo Prieto (ABB, Spain)
Nuevas tecnologías en diseño de transformadores.
New technologies in transformers desing.

10.00 - 10.45h Bruce Pahlavanpour (NYNAS, UK)
New technologies in insulating oil manufacturing processes.
Nuevas tecnologías en los procesos de fabricación de aceites aislantes.

10.45 - 11.15h Coffee Break/Café

11.15 - 12.15h Victor Sokolov (KELMAN, Ukraine)
Methodology and methods for transformer condition assessment.
Metodología y métodos para la evaluación del estado de transformadores.

12.15 - 13.00h Alfonso de Pablo (CONSULTANT, Spain)
Envejecimiento térmico de transformadores.
Thermal aging of transformers.

13.00 - 13.45h Diego Montávez (REE, Spain)
Mantenimiento de grandes parques de transformadores. La experiencia de REE.
Maintenance of great transformer parks.
REE experience.

13.45 - 15.15h Lunch/Comida

15.15 - 16.00h Michael Cunningham (KELMAN, North Ireland)
On-line maintenance of electrical transformers.
Mantenimiento en línea de transformadores.

16.00 - 16.45h Peter Smith (SHELL. Germany)
Corrosive sulphur in transformers.
Azufre corrosivo en transformadores.

16.45 - 17.15h José Ignacio Ciria (TEKNIKER, Spain)
Nuevo método IEC 60666 para el análisis de pasivantes.
New IEC 60666 method for passivators analysis.

17.15 - 18.00h Colloquium/Coloquio

NEW TECHNOLOGIES IN ELECTRICAL EQUIPMENT MAINTENANCE

NUEVAS TECNOLOGÍAS EN MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS

Tekniker ik4 research alliance
WEAR CHECK
SERVICIOS diagnóstico

La industria eléctrica ha experimentado grandes cambios durante los últimos años. La liberalización del mercado eléctrico, el cambio de gestores, la obligada competencia entre compañías eléctricas, la necesidad de retornar al accionista un dividendo atractivo y satisfactorio, etcétera, han tenido como consecuencia una importante reducción de las inversiones en mantenimiento y renovación de equipos. El caso de Estados Unidos es paradigmático y perfectamente extrapolable a nuestro entorno. Transformadores con 1.000 GVA instalados tienen más de 25 años de antigüedad:

Se hace preciso, por tanto, optimizar los recursos, tanto humanos como materiales, dedicados al mantenimiento de transformadores en servicio.

La Fundación TEKNIKER junto con el consultor independiente Alfonso de Pablo, conscientes de esta necesidad, organizan esta Jornada Técnica sobre "Nuevas tecnologías en mantenimiento de transformadores eléctricos" con el fin de que sirva de intercambio de experiencias y conocimientos, sobre las tecnologías más modernas, entre los más renombrados expertos nacionales e internacionales y todas aquellas personas que tienen responsabilidades en el mantenimiento de transformadores a nivel nacional e internacional.

Entre los asuntos a tratar, discutiremos las tecnologías actuales en diseño de transformadores y fabricación del aceite aislante, componente tan fundamental para su buen funcionamiento. Conoceremos los nuevos conceptos en técnicas de mantenimiento que permiten optimizar los recursos económicos y la calidad del diagnóstico del estado de las máquinas, las nuevas tecnologías para el control en continuo del estado del transformador y, cómo no, no olvidaremos los últimos avances relacionados con el azufre corrosivo y los problemas asociados.

Electrical industry has suffered great changes during the last years. The liberalization of the electrical market, managers´ changes, the competition between electrical companies, the necessity to return to the shareholder an attractive and satisfactory benefit, etcetera, have had as consequence an important reduction of the investments in maintenance and equipment renovation. The case of the United States is paradigmatic and perfectly comparable to Spain. Transformers with 1,000 GVA installed are more than 25 years old.

Therefore, it becomes precise to optimize the resources: human, materials,... dedicated to the transformers maintenance.

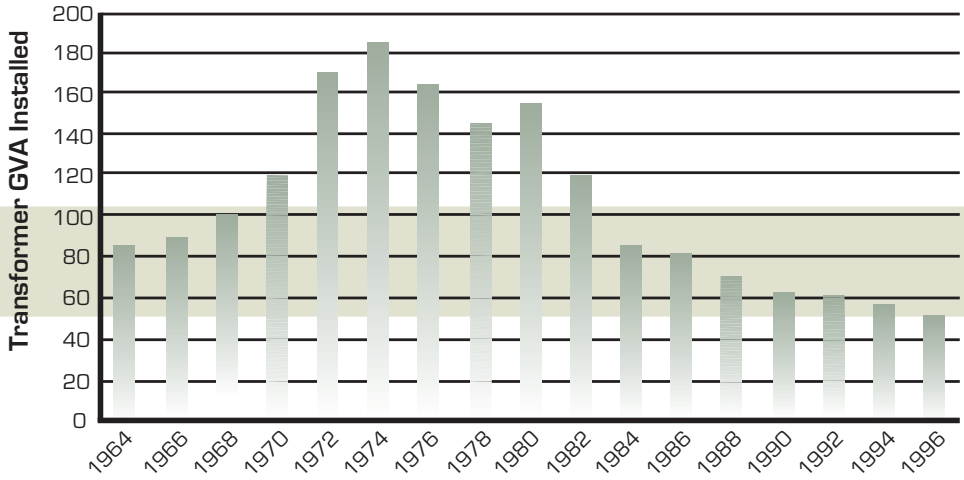
TEKNIKER Foundation and Alfonso de Pablo, conscious of this necessity, organize this Technical Meeting on "New technologies in electrical transformers maintenance" in order to serve as experiences´exchange and knowledge, about the most modern technologies, between the most famous national and international experts and all those who have responsibilities in transformers maintenance at national and international level.

The subjects that we will discuss are the present technologies in transformers design and manufacture of the insulating oil, fundamental component for its good operation. We will know the new concepts in maintenance techniques that allow to optimize the economic resources and the quality of the diagnosis of the transformer condition, the new technologies for on-line control of the transformer condition and, of course, will not forget the last advances related to corrosive sulfur and its problems.

Envíese a la atención de Ruth García:
Send to Ruth García:
Fax: (0034) 943.202.757
Email: rgarcia@tekniker.es

Para más información técnica diríjase a:
For further technical info:
Jesús Terradillos (jterradillos@tekniker.es)
José Ignacio Ciria (jciria@tekniker.es)
Alfonso de Pablo (depabloa@teleline.es)

Tel.: (0034) 943.206.744
Fax: (0034) 943.202.757



FICHA DE INSCRIPCIÓN
REGISTRATION

Nombre / Name	
Apellidos / Surmane	
Organización / Organization	
CIF / VAT	
Cargo / Position	
Dirección / Address	
C.P. / P.O.BOX	
Población / City	
Provincia / State	
País / Country	
Teléfono / Telephone	
Fax / Fax	
Email / Email	