



CONSEJO INTERNACIONAL DE GRANDES SISTEMAS ELÉCTRICOS

WORKSHOP de Monitorización de Líneas

Organizado por:

Los Comités de Líneas Aéreas y Subterráneas (B2 y B1)

27 de abril de 2017

LUGAR:

*Universidad de Cantabria
Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación
Avda. Los Castros s/n. 39005. Santander. España*

Patrocinado por:



Viesgo Distribución Eléctrica, S.L.

Con la colaboración de:



Universidad de Cantabria

INSCRIPCIONES:

Secretaría del Comité Nacional de España de CIGRE
RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U.
Correo electrónico: cigresecretaria@ree.es

Programa

9:30 a 10:00 h. **Recepción y Registro**

10:00 a 10:30 h. **Apertura de la Jornada.**

10:30 a 12:00 h. **Parte 1. Presentaciones Proyectos.**

- Gestión dinámica en la red de Viesgo. Transformación de un concepto en un modelo de explotación real
Ponente: D. Rafael Mínguez. VIESGO DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
- Experiencias en la monitorización de cables aislados de la Red de Transporte
Ponente: Dña. Lourdes Soto. RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA
- Monitorización 'en servicio' de Descargas Parciales. Proyecto OPTIMUS
Ponente: D. Ian Gilbert. ORMAZÁBAL
- Monitorización de líneas para gestión de activos. Proyecto Matusalén
Ponente: D. Pedro Llovera. INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA ENERGÍA - ITE
- Dudas y Preguntas

12:00 a 12:15 h. **Café / Sesión Poster (ver Detalle)**

12:15 a 14:00 h. **Parte 2. Presentaciones Equipos y Soluciones Técnicas.**

- Experiencias en la utilización de sensores inteligentes para la monitorización de líneas de 132 kV
Ponente: David Menéndez. GE GRID SOLUTIONS
- Sistema Dinámico de Detección de Descargas Parciales en Líneas Aisladas de AT utilizando el mínimo número de sensores
Ponente: Fernando Garnacho. LCOE-FFII
- Smart energy monitoring - Gestión dinámica de las redes de distribución de energía
Ponente: Miguel Sierra. CIC CONSULTING INFORMÁTICO
- Herramientas de caracterización y predicción meteorológica. Aplicación a infraestructuras eléctricas
José Manuel Gutiérrez. INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA CSIC-UC
- Dudas y Preguntas

14:00 a 15:00 h. **Comida Networking / Sesión Poster (ver Detalle)**

15:00 a 16:30 h. **Mesa Redonda – Debate.** *D. Javier Iglesias. RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA*

16:30 a 16:45 h. **Clausura. Conclusiones y Resumen.** *D. Mario Mañana Canteli. Universidad de Cantabria*

Detalle la Sesión de Poster

- Forecast Ratio and Security Analysis of Rating Forecasting Methods in an Overhead Line
D. Igor Albizu. UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO
- Localización y Clasificación de Fuentes de Descargas Parciales en Instalaciones Eléctricas
D. José Manuel Fresno. UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
- Localización precisa de faltas en líneas de media tensión - Proyecto MAIGE
D. David Cervero. CIRCE
- Detección de la ocurrencia de ferorresonancias en transformadores de tensión en redes eléctricas de distribución con neutro aislado
D. Alberto Pigazo. UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- Dispositivos activos para la mitigación de ferorresonancias en transformadores de tensión en redes eléctricas de distribución con neutro aislado
D. Alberto Pigazo. UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- Monitorización UHF de descargas parciales de terminaciones AT. Estudios internacionales de mediciones
D. Ignacio Hortal. MEGGER
- Predicción de la corrosión en torres de alta tensión
D. Alvaro Rodríguez. CENTRO TECNOLÓGICO DE COMPONENTES
- Análisis de un caso real de explotación de una línea de distribución en modo dinámico
D. César del Olmo-de-Celis. VIESGO DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
- Comparativa entre la monitorización de la capacidad dinámica de conductores ACSR mediante un sensor de medida distribuida (DTS) y la estimación de temperatura por CIGRE TB601 e IEEE 738
Dña. Raquel Martínez. UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- Cost Effective Dynamic Line Rating in Overhead Lines
D. Miguel Arribas. RELOGABLE