



Seminario sobre Técnicas, soluciones y retos en la medida de Descargas Parciales

Organizada por el:
COMITÉ NACIONAL DE ESPAÑA

30 de noviembre de 2022

Empresas patrocinadoras

Ampacimon
Smart solutions for a dynamic grid

OMICRON

Prysmian
Group

red eléctrica
Una empresa de Redeia

Con la colaboración de:

**ITE**
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE
LA ENERGÍA

**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA**

LUGAR:

Salón de Actos del Cubo Amarillo
Ciudad Politécnica de la Innovación, UPV
Camino de Vera, s/n
Edificio 8E, 3ª planta
46022 Valencia

INSCRIPCIONES:

[Haz clic aquí](#)
Secretaría del Comité Nacional de España de CIGRE
Correo electrónico: cigresecretaria@ree.es

Participación gratuita, previa inscripción, hasta completar el aforo de la sala

Programa

- 8:30 a 9:15 h. **Registro y recogida de información**
- 9:15 a 9:30 h. **Apertura de la Jornada**
- 9:30 a 9:45 h. **Resúmenes de papers y tendencias sobre Descargas Parciales en CIGRE 2022**
Ponentes: Pedro Llovera (vocal español CE D1) y Alexandra Burgos (vocal española B1)
- 9:45 a 11:30 h. **Medida de descargas parciales on-line vs off-line, objetivos y dificultades**
Moderador:
 - Diferencias en la medida de Descargas Parciales en Fábrica (IEC 60270) y en Campo
Ponente: Santiago González (Haefely)
 - Casos prácticos de medidas de descargas parciales en cables de MT y AT
Ponente: Ignacio Hortal (Megger)
 - Detección de problemas de Descargas Parciales en activos no monitorizados
Ponente: Andy Hedgecock (Omicron)
 - Prevención de fallos en accesorios de alta tensión mediante medidas de descargas parciales realizadas por sensores inalámbricos
Ponente: Luigi Testa (Prysmian Group)
 - Adelantándonos a las faltas en cables mediante el diagnóstico de las descargas parciales: casos prácticos.
Ponente: Ricardo Gómez (Red Eléctrica)
 - Debate
- 11:30 a 12:00 h. Café
- 12:00 a 12:45 h. **Inteligencia artificial aplicada a diagnóstico**
Moderador:
 - Integración y Validación de Sistemas de Monitorización de DP en Plataforma de Diagnóstico Automático con Inteligencia Artificial
Ponente: Antonio Sánchez (Red Eléctrica)
 - Sensores IoT para Monitorización de DP en líneas de la Red de Distribución
Ponente: Javier Ortego (Ampacimon)
 - Debate
- 12:45 a 14:15 h. **Retos y futuro a corto plazo de la medida de Descargas Parciales**
Moderador:
 - Caracterización de sistemas de medida de descargas parciales que miden los pulsos de corriente en el rango de 0,2 MHz a 100 MHz
Ponente: Fernando Garnacho (F2I2)
 - Nuevo sensor electromagnético para medida de descargas parciales en GIS
Ponente: Armando Rodrigo (ITE)
 - Técnicas separación de fuentes de descargas parciales para medidas on-line
Ponente: Manuel Gómez de la Calle (Osprel)
 - Método de caracterización de sistemas de monitorización y plataforma de ensayos a escala enfocados a la medida de descargas parciales
Ponente: Fernando Álvarez (UPM)
 - Debate
- 14:15 a 14:30 h. **Coloquio y Clausura de la Jornada D. Pedro Llovera. Vocal español CIGRE Comité de Estudios D1**
- 14:30 a 16:00 h. Networking lunch