

Seminario Nacional CIGRE Argentina 2024



El Comité Técnico de CIGRE Argentina ha seleccionado artículos argentinos destacados del XIX ERIAC para ser presentados en este seminario por sus autores, profesionales de trayectoria en el ámbito académico nacional y expertos de importantes empresas. También se han incorporado algunas presentaciones específicas para este evento.



20 y 21 de noviembre



De 9 a 18 hs



**Auditorio COPIE
Del Carmen 776, CABA**

Comité de Organización



Jorge Nizovoy
Presidente CIGREAC



Félix Gallego
Presidente Comité Técnico Nacional
CIGREAC



Nicolás de San Juan
Secretario Comité Técnico Nacional
CIGREAC



Ariel Lichtig
Miembro Comisión Directiva de
CIGREAC

Auspician y Colaboran

SHEMAR

Soluciones de aislación polimérica para el mercado eléctrico

ARTEC
INGENIERÍA



SEG
Servicios Eléctricos Generales



| | | |
|--------------------|---|---|
| 08:15-09:30 | Recepción, acreditaciones. Café de Bienvenida. | |
| 09:30-09:45 | INTRODUCCIÓN INSTITUCIONAL DE CIGREAC | Jorge Nizovoy Presidente CIGRE Argentina CIGREAC |
| 09:45-10:00 | MENSAJE DE APERTURA POR PARTE DE COPIME | Teófilo Lafuente Presidente de la Comisión de Energía COPIME |
| 10:00-10:15 | ALCANCE Y OBJETIVOS DEL SEMINARIO | Félix Gallego Presidente Comité Técnico CIGREAC |
| 10:15-10:45 | Desarrollo de herramienta para la determinación de las capacidades serie y en derivación de los arrollamientos de transformadores de potencia para su utilización en el modelado de la respuesta inicial al impulso de estos. | Daniel Alejandro Leta Faraday |
| 10:45-11:30 | Café | |
| 11:30-12:00 | Reemplazo Puesto de Interconexión de 132 kV | Nicolás Daniel Delgado EDENOR |
| 12:00-12:30 | Plataformas IoT para Sistemas WAMS: Un Sistema de Medición Sincrofasorial Completo de la Nube. | Pablo Ezequiel Leibovich Universidad Nacional de La Plata |
| 12:30-14:00 | Intervalo lunch ligero de camaradería | |
| 14:00-14:30 | Separación Controlada de Islas Basada en Sincrofasores. Caso de Estudio para el Sistema Interconectado Argentino De Alta Tensión | Mariano Scheinkman UTN Buenos Aires |
| 14:30-15:00 | EsEste 4.0. Programa flexible para la determinación de los campos eléctrico y magnético producidos por líneas de alta tensión y los potenciales y corrientes inducidas en sistemas conductores paralelos a las mismas. | Federico N. Borucki UTN Avellaneda |
| 15:00-15:30 | Franjas de servidumbre. Normativas y reglamentaciones en Argentina, diferencias y similitudes entre normativas Nacionales y Provinciales. | Carlos Alberto Wall Universidad Nacional de La Plata |
| 15:30-16:15 | Café | |
| 16:15-16:45 | Cálculo, Diseño y Análisis de Sistemas de Puesta a Tierra utilizando el Método de los Elementos de Corriente. | Emmanuel Sangoi UTN Santa Fe |
| 16:45-17:15 | Ensayos de Caracterización de Baterías Estacionarias para Subestaciones de Alta Tensión. | Germán Salvó EDENOR |
| 17:15-17:45 | PRESENTACIÓN DE GRANDES PERTURBACIONES EN EL SISTEMA ELÉCTRICO ARGENTINO | Víctor Sinagra CAMMESA |



Programa Día 2

| | | |
|--------------------------|--|--|
| 09:00-09:30 | Optimización de los aspectos técnicos, económicos y ambientales de la operación conjunta de sistemas de transmisión de corriente alterna y corriente continua. | Leonardo Casteras UTN Buenos Aires |
| 09:30-10:00 | Modelo Fisicomatemático de la Corriente de Retorno para Sistemas de Transmisión de Corriente Continua (STCC) | Raúl Roberto Villar UTN Buenos Aires |
| 10:00-10:30 | Lineamientos para el Modelado de Equipos de Almacenamiento de Energía | Nicolás Javier de San Juan CAMMESA |
| 10:30-11:00 | Café | |
| 11:00-11:30 | Metodología de Validación de Modelos Migrables de Generación Renovable para Estudios de Estabilidad | Félix Ezequiel Gallego CAMMESA |
| 11:30-12:00 | Identificación paramétrica de modos oscilatorios poco amortiguados o inestables en registros de mediciones PMU | Delia Graciela Colomé Universidad Nacional de San Juan |
| 12:00-13:30 | Intervalo lunch ligero de camaradería | |
| 13:30-14:00 | Factores que Influyen en el Amortiguamiento de Oscilaciones Interárea y su Modelamiento en el Simulador de Transitorios Electromecánicos | Roberto Dalmacio Molina CAMMESA |
| 14:00-14:30 | Cálculo de una Constante de Tiempo del Agua Equivalente (Tweq) para Modelar Centrales Hidráulicas con Tubería Compartida | Federico Muíño Grupo Mercados Energéticos |
| 14:30-15:00 | Exposición de auspiciante: Aislamiento Eléctrico Polimérico de Última Generación | Marcos Fernandes SHEMAR |
| 15:00-15:30 | Café | |
| 15:30-16:00 | Estudio de Condición de Desgaste en Bombas de Circulación de Aceite en Transformadores de Potencia | Sebastián Andrés Lauria Laboratorio Dr Lantos |
| 16:00-16:30 | Análisis del Envejecimiento Térmico no Acelerado en Modelos de Bobinados Impregnados en Aceite Mineral y Ester Natural | Matias Meira Univ. Nacional del Centro de la Prov. de Buenos Aires |
| 16:30-17:00 | Sistema de Sincronismo para Redes de Paquetes MPLS-TP | Ariel Campos TRANSENER |
| CIERRE DEL EVENTO | | Jorge Nizovoy Félix Gallego CIGREAC |