



PROGRAMACIÓN - SALA 3 "Ypané"

Día 6

7:00 a 8:00	Acreditaciones y entrega de materiales			
8:00 a 9:30	Apertura del XIII SESEP			
9:30 a 10:30	PLENARIA 1 - Cincuentenario de la Central Hidroeléctrica Acaray - ANDE			
10:30 a 11:00	Coffee Break - Salón Cristal			
Horario	Comité	Título	Autor(es)	Empresa
11:00 a 11:30	C4 - 1	Análisis de la conexión en 500 kV de la línea Ayolas-Villa Hayes y su efecto sobre la Central Hidroeléctrica Yacyretá	Wilder Mereles Ronnie Ayala Rodrigo Frigola	Yacyreta
11:30 a 12:00	C4 - 2	Optimización metaheurística para la ubicación de banco de capacitores y reguladores de tensión en líneas de distribución bajo condiciones de incertidumbre	Pablo Sosa Fermín Zarza Enrique Buzarquis	FP-UNA
12:00 a 12:30	C4 - 3	Control de cierre en interruptores con mando sincronizado para disminución de sobretensiones de energización en transformadores de potencia trifásicos	Víctor Rolón Josemaría Pérez Oscar M. Torres	FP-UNA / ANDE
12:30 a 14:00	Almuerzo			
14:00 a 14:30	C4 - 4	Sobretensiones temporarias de origen resonante tras energización de transformadores de potencia durante una recomposición del sistema - Un estudio de caso	Gustavo Aguayo Tito Ocariz	ANDE
14:30 a 15:00	C4 - 5	Generación de energía eléctrica en Bahía Negra, alternativas de alimentación	Miriam Elizabeth Medina Insfran	ANDE
15:00 a 15:30	C4 - 6	Estudios de Transitorios Electromagnéticos de maniobras en la Línea de Transmisión de 500 kV Yacyretá – Ayolas – Villa Hayes	Tito Ocariz Oscar M. Torres Victor E. Rolón	ANDE
15:30 a 16:00	C4 - 7	Ajuste de Parámetros de Compensadores Estáticos de Reactivos en Régimen Permanente Utilizando el Algoritmo de Optimización Particle Swarm Optimization	Edgar Daniel Espínola Matto Martha Cecilia Rojas Garcete Manuel L. Sosa-Ríos	FP-UNE / Itaipu
16:00 a 16:30	C4 - 8	Propuesta de Tratamiento Criogénico del Gas Aislante Hexafluoruro de Azufre (SF6) de la GIS de Itaipu Binacional en condición de descomposición con elevado rendimiento para recuperación y mitigación de desperdicios	Adrián E. Osorio Ricardo Quiñónez Douglas Ostroski Eleceu Barz	Itaipu
16:30 a 17:00	Coffee Break - Salón Cristal			
17:00 a 17:45	PLENARIA 2 - Simulaciones de interacción del fluido y la estructura durante la activación exitosa del TP en un transformador sujeto a un arco interno - Transformer Protector			
17:45 a 18:30	PLENARIA 3 - Actualización Tecnológica de Itaipu - Procesos, cronogramas y metodologías - Itaipu Binacional			
18:30 a 19:00	Preparación para Cocktail			
19:00 a 22:00	Cocktail de Confraternización			

Obs: Los organizadores se reservan el derecho de introducir cambios en la programación



PROGRAMACIÓN - SALA 3 "Ypané"

Día 7

Horario	Comité	Título	Autor(es)	Empresa
8:00 a 8:30	C1 - 1	Análisis de alternativas de inversión para el Sistema de Transmisión - ANDE	Emilio Hugo Giménez Coronel Sonia López Gabriel Baum	FIUNA
8:30 a 9:00	C1 - 2	Comparación del Riesgo del Plan Maestro de Transmisión Paraguayo en los Períodos 2014-2023 y 2016-2025 bajo Incertidumbre	Fredy Ferreira Acosta Daniel Ríos Félix Fernández Gabriel Baum Gerardo Blanco Francisco Escudero	FP-UNA / ANDE
9:00 a 9:30	C1 - 3	Modelo de toma de decisión bajo incertidumbre para inversiones en generación en el sistema eléctrico paraguayo	Martín Enrique González Sánchez Daniel Ríos Festner Gerardo Blanco	FP-UNA
9:30 a 10:00	C1 - 4	Aplicativo para evaluación de opciones de instalación de un sistema de generación hidroeléctrica	Pablo Augusto Prieto Villalba Anastacio Sebastian Arce	FP-UNE
10:00 a 10:30	Coffee Break - Salón Cristal			
10:30 a 11:00	C1 - 5	Modelo Integrado de Planificación Multicriterio de la Utilización del Excedente de Hidroelectricidad del Paraguay basado en el Modelo Analítico en Red (ANP)	Raúl Amarilla Arturo González Gerardo Blanco Cecilia Llamosas Felix Fernandez	FP-UNA
11:00 a 11:30	C1 - 6	Estado del Arte de Cargadores de Vehículos Eléctricos en la República del Paraguay	Marcelo Barboza Eduardo Báez Rodrigo Duarte Carlos Villar Enrique Buzarquis Juan Domaniczky	PTI
11:30 a 12:00	DD - 1	Flexibilización para la adquisición de la energía que no sea utilizada por una de las Altas Partes de los Tratados de las Entidades Binacionales del Paraguay	Ronnie Ayala Lucas Chamorro	Yacyreta
12:00 a 12:30	DD - 2	Estimación hipotética de composición de caudales turbinables en Complejo Yacyreta; central Aña Cuá y CHY repotenciada desde Operación a cota nominal	Christian Ferreira	Yacyreta
12:30 a 14:00	Almuerzo			
14:00 a 14:30	DD - 3	Análisis Multicriterio del Costo de Oportunidad de la Venta de la Energía Paraguaya de Itaipu al Mercado Brasileiro	Arturo González Gerardo Blanco Richard Ríos Cecilia Llamosas Victorio Oxilia Félix Fernández	FP-UNA
14:30 a 15:00	DD - 4	Lineamientos para la negociación del Anexo C de ITAIPU según la experiencia de negociadores y el enfoque de especialistas regionales	Victorio Oxilia Eduardo Ortigoza Richard Ríos	FP-UNA
15:00 a 15:30	DD - 5	Análisis de opciones de comercialización de energía eléctrica paraguaya de ITAIPU Binacional en el mercado eléctrico brasileiro	Victorio Oxilia Eduardo Ortigoza Richard Ríos	FP-UNA
15:30 a 16:00	DD - 6	Diseño de un prototipo de sistema de monitoreo en tiempo real para equipos auxiliares, aplicado a una planta de producción de DVD utilizando SCADA.	Christian Raúl Duarte Flores Fulgencio Ayala Orué Tamatiá Colmán Aveiro	UCA
16:00 a 16:30	Coffee Break - Salón Cristal			
16:30 a 17:15	PLENARIA 4 - Tableros eléctricos según la NBR IEC 60439-1 desde el punto de vista del proyectista y del instalador - BGA			
17:15 a 18:00	PLENARIA 5 - Ampliación de la Central Hidroeléctrica Yacyretá en la margen izquierda del brazo Aña Cuá - Entidad Binacional Yacyreta			
18:00 a 19:00	Cierre del XIII SESEP			

Obs: Los organizadores se reservan el derecho de introducir cambios en la programación