

Seminario Nacional CIGRE Argentina 2018

Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Buenos Aires
Medrano 951 - CABA
4 y 5 de Junio de 2018



DESARROLLO DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA Y SUS COMPONENTES

Programa General

Lunes 4 de junio de 2018

08:15-09:00	Recepción, acreditaciones, café de bienvenida	
09:00-09:20	INTRODUCCIÓN INSTITUCIONAL DE CIGREAC	Guillermo Pagola Presidente CIGRE Argentina CIGREAC
09:20-09:30	MENSAJE DE APERTURA DE UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL	Damián Salinas UTN (FRBA)
09:30-09:50	MENSAJE DE APERTURA DE REGIÓN IBEROAMERICANA DE CIGRE	Jorge Nizovoy Presidente RIAC
09:50-10:05	ALCANCE Y OBJETIVOS DEL SEMINARIO	Víctor Sinagra Presidente Comité Técnico CIGREAC
10:05-10:30	GRANDES FALLAS OCURRIDAS EN EL SISTEMA ELÉCTRICO	Víctor Sinagra CAMMESA
10:30-11:00	Café	
11:00-13:00	Comunicaciones, Protecciones y Redes Inteligentes	
	EXPERIENCIA CON EL PRIMER SISTEMA MPLS-TP A INSTALAR EN UNA RED DE TRANSMISIÓN EN ARGENTINA	Guillermo Galarza Controles Comunicaciones S.A.
	MIGRACIÓN DE SISTEMAS SDH Y PDH HACIA LA TRANSMISIÓN DE PAQUETES DE DATOS, EN RED DE EXTRA ALTA TENSIÓN	Carlos Di Palma – Ariel Campos TRANELSA - TRANSENER
	SEGURIDAD INFORMÁTICA EN SUBESTACIONES IEC 61850	Ariel Lichtig – Sebastián López ARTEC INGENIERÍA
	DAG – DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA DE GENERACIÓN	Juan Delfino TRANSENER
13:00-14:30	Intervalo libre para almorzar	
14:30-15:30	Equipos de Alta Tensión	
	INCREASING TRANSMISSION CAPACITY USING REAL-TIME STATE ESTIMATORS	Alejandro Hoesé EECONSULTING
	APLICACIÓN DE REACTORES SHUNT CONTROLADOS PARA CONTROL DE TENSIÓN Y AUMENTO DE CAPACIDAD DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ALTA TENSIÓN	Gerardo Amico CAMMESA
15:30-16:00	Café	
16:00-17:30	Desempeño Ambiental del Sistema Eléctrico	
	EVALUACIÓN ESTADÍSTICA DE MEDICIONES DE CAMPO ELÉCTRICO Y MAGNÉTICO EN ÁREAS DE INFLUENCIA DE ESTACIONES TRANSFORMADORAS	Hugo Gastón Mayer Universidad Nacional de La Plata
	MITIGACIÓN DE CAMPO MAGNÉTICO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS UTILIZANDO PLACAS METÁLICAS	Carlos Wall Universidad Nacional de La Plata
	Generación de Energía Eléctrica	
	ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN MOTORES DE GRAN POTENCIA UTILIZANDO CUÑAS MAGNÉTICAS	Cristian Ruschetti Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires

Seminario Nacional CIGRE Argentina 2018

Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Buenos Aires
Medrano 951 - CABA
4 y 5 de Junio de 2018



DESARROLLO DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA Y SUS COMPONENTES

Martes 5 de junio de 2018

9:00 –10:30	<i>Transmisión en Corriente Continua y FACTS</i>	
	INGENIERÍA DE LA TRANSMISIÓN EN CC EN EL CORREDOR PATAGÓNICO	Raúl Villar Universidad Tecnológica Nacional (FRBA)
	MICROCONTROLADORES DE BAJO COSTO APLICADOS AL CONTROL DE CONVERTIDORES DC/AC	Carlos D'Attellis Universidad Tecnológica Nacional (FRBA)
	<i>Energías Renovables – Calidad de la potencia</i>	
	IMPACTO EN LA CALIDAD DE ENERGÍA DE LA INCORPORACIÓN EÓLICA A GRAN ESCALA EN URUGUAY. EVALUACIÓN DE MODELOS DE ESTIMACIÓN DE PERTURBACIONES.	Gustavo Barbera Universidad Nacional de La Plata
10:30-11:00	<i>Café</i>	
11:00-12:30	LOS NUEVOS RETOS DE CALIDAD DE POTENCIA ASOCIADOS A LA GENERACIÓN EÓLICA Y SOLAR	Carlos Salcedo Riveros Schneider Electric
	LECCIONES APRENDIDAS DE CALIDAD DE POTENCIA APLICADA A PARQUES DE GENERACIÓN EÓLICA: UNA REVISIÓN DE LA EXPERIENCIA MUNDIAL	Carlos Salcedo Riveros Schneider Electric
	DISTORSIÓN ARMÓNICA E INTERARMÓNICA EN PRESENCIA DE GENERACIÓN RENOVABLE DE GRAN PORTE	Guillermo Alonso ICONO SRL
12:30-14:00	<i>Intervalo libre para almorzar</i>	
14:00 -15:30	<i>Energías Renovables – Integración, diseño y modelado.</i>	
	PLANIFICACIÓN DE LA EXPANSIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN CONSIDERANDO GENERACIÓN DISTRIBUIDA Y EL RIESGO ASOCIADO A LAS INVERSIONES	Daniel Franco Universidad Nacional de San Juan
	LINEAMIENTOS PARA EL MODELADO DE PARQUES FOTOVOLTAICOS	Félix Gallego CAMMESA
	REQUISITOS TÉCNICOS PARA CONEXIÓN DE PARQUES DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA AL SADI	Roberto Molina CAMMESA
15:30-16:00	<i>Café</i>	
16:00–17:30	ANÁLISIS DE INTEGRACIÓN A RED DE LAS NUEVAS PLANTAS SOLARES EN ARGENTINA	Sergio Ceballos Schneider Electric
	GENERACIÓN ELÉCTRICA FOTOVOLTAICA DE GRAN ESCALA. EJEMPLO DE APLICACIÓN: CAUCHARI SOLAR 300 MW	Guillermo Giralt Parque Solar Cauchari I, II y III
	CARACTERIZACIÓN TÉCNICA DE PARQUES EÓLICOS	Cesar Quintero Marrone ABO WIND Energías Renovables S.A.
Cierre del Evento		Víctor Sinagra Presidente Comité Técnico CIGREAC
		Guillermo Pagola Presidente CIGRE Argentina CIGREAC

Nota: En la programación de todos los bloques de presentaciones se incluye tiempo para la participación de los asistentes, con preguntas y comentarios.