

TRABAJOS TECNICOS APROBADOS PARA PRESENTARSE EN EL CONCAPAN XX				
TEMA : I.- TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y TELECOMUNICACIONES (GRUPO TIC-TEL)				
AUTORES	PAIS	INSTITUCION	TITULO	CORREO
1 Rody Zelaya y Luis Carvajal	Nicaragua	Universidad Nacional de Ingenieria	Modelo de Tecnologia de la Informacion del CNDC con una vision organizativa.	profesional@enitel.net.ni
2 Dr. Iván Pablo Armuelles Voinov	Panamá	Universidad de Panama,Depto. de Ingeniería Electrónica y Comunicación	Sistema de Gestión de Contexto centrado en el Terminal para el Soporte de Movilidad en Redes 4G	iarmuellesv@gmail.com
TEMA :II.- ANALISIS, OPERACIÓN Y TECNICAS DE SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA (GRUPO AOT-SEP)				
3 Sergio Yoshio Fujii, Paulo Roberto de Souza y Nelson	Brasil	AREVA T&D LIMITADA	Centros de Operación de Boble Redundancia	sergio.fujii@areva-td.com
	Nicaragua	ACN	Analisis de Descarga para Transformadores de Potencia	
4 Luis Alba Gomez, Jose Horacio Tovar y Guillermo Gutierrez	Mexico	Instituto Tecnologico de Morelia	Aplicación de Factores de participacion generalizados, Metodo MW-Milla y Metodo de Flujo Dominante para la	
5 Edgardo Rayo	Nicaragua	Consultor Independiente	Metodo para el calculo de las perdidas no tecnicas	edgardo@cablenet.com.ni
6 Patricia Rodriguez	Nicaragua	Multiconsult	Metodologia y Modelos de Caracterizacion de Carga	multiconsult@ibw.com.ni
TEMA : III.- PRODUCCION TERMICA E HIDRAULICA Y FUENTES RENOVABLES (PTH-TER)				
7 Alejandro Mendez, Juan Toribio, Glenda Luz Gonzales	Nicaragua	UNI	Sistema Automático para la adquisición y transmisión de los datos correspondientes a los niveles de agua en los	
8 L. M. Fernández, C. A. García, F. Jurado, J. R.	España	Universidad de Cadiz	Modelo equivalente de parques eólicos de velocidad fija	ioseramon.saenz@uca.es
9 María de los Ángeles Verdejo Espinosa, Pablo Equía	España	Universidad de Cadiz	Estudio de viabilidad de la Rehabilitación de una Minicentral	mverdejo@ujaen.es
10 Higinio Sánchez Sáinz, Mario Durán Martínez y José Ramón Sáenz Ruíz	España	Universidad de Cadiz	Revisión de modelos del motor de inducción usados en el análisis de interferencias conducidas	higinio.sanchez@uca.es
TEMA : IV.- PROTECCION, MEDICION Y CONTROL EN SISTEMAS ELECTRICOS (GRUPO PMC-SEP)				
11 Mauricio Orozco	Costa Rica	Phelps Dodge Conducen	Investigación acerca del Fuego Eléctrico (NFPA 921)	msoto@phelpsdodgeca.com
TEMA : V.- MERCADOS DE ENERGIA ELECTRICA (GRUPO MEE)				
12 Jose Horacio Tovar, Guillermo Gutierrez	Mexico	Instituto Tecnologico de Morelia	Analisis del ServicioAuxiliar del Control de Voltaje y Potencia Reactiva en Mercados de Electricidad	ggutier@morelia.edu.mx
13 Jose Horacio Tovar, Guillermo Gutierrez y Oscar	Mexico	Instituto Tecnologico de Morelia	Instrumentacion del Servicio de Reserva en Mercados de	ggutier@morelia.edu.mx
TEMA VI: SUBESTACIONES Y EQUIPOS ELECTRICOS (GRUPO SUB-EEL)				
14 Sandra Vega Gomez	Costa Rica	ICE	Diagnostico de transformadores basado en la medicion de la impedancia en funcion de la frecuencia.	Svega@ieee.org
15 William Mendoza Romero	Colombia	IEEE Capitulo de Potencia	Normativa IEC61850: Sistemas de Comunicación para Subestaciones GIS, la mejor alternativa para subestaciones en alta tensión.	wmendoza@ieee.org
VII.- CALIDAD DE LA ENERGIA ELECTRICA (GRUPO CAL-EE)				
16 Oscar Dominguez	USA	ELSTER ELECTRICITY, LLC	Medicion calidad de la energia Vs Perfiles de instrumentacion	
17 Sergio Yoshio Fujii	Brasil	AREVA T&D LIMITADA	Prediccion de Problemas Utilizando Datod	sergio.fujii@areva-td.com
18 Sergio Yoshio Fujii, Sergio Luiz de Souza y Jose Ricardo Wichan	Brasil	AREVA T&D LIMITADA	Analisis de Implantacion de Funciones, atraves de centros de operación en subestaciones de operación	sergio.fujii@areva-td.com
VIII.- LA INFORMATICA Y SUS APLICACIONES TECNOLOGICAS (GRUPO INF-APTEC)				
19 Juan Miguel Carboni Verdugo	Mexico	CFE	Integracion de las nuevas tecnologias de acceso de datos (WLAN, BLUETOOTH, WIMAX) en las redes 3G.	Juan.carboni@cfe.gob.mx
20 Jose Alvarez, Nicandro Farias y Leonel Soriano	Mexico	Universidad de Colima	Comparacion entre el espectro real de la señal de WI-FI IEEE 802.11b y su modelo matematico WLAN de la	alvarez_jose@ucol.mx

21	Enrique Calero y Javier Mayorga	Nicaragua	SIEMENS, S.A.	Seguridad en Wireless LAN	Enrique.Calero@siemens.com
22	Sergio Yoshio Fujii, Paulo Roberto de Souza y Nelson	Brasil	AREVA T&D LIMITADA	Facilidades de Desarrollo en Sistemas de Arquitectura A	sergio.fujii@areva-td.com
IX.- APLICACIONES DE LA ELECTRONICA EN LA INDUSTRIA.(GRUPO AP-ELKA)					
23	José Roberto Guevara Sáenz	El Salvador	Consultor	SISTEMAS DE SEGURIDAD ELECTRONICA – DISEÑO DE SISTEMAS DE CCTV Y	
24	Edmundo Sanchez Salguero, Hugo Sanchez y Mario Jimenez	Mexico	IPN	Determinación experimental de las características de un transductor ultrasonico de 40 Khz.	edsanchez@ion.mx
25	Asdrubal Zahir	Nicaragua	UNI	Construcción de un Amplificador convencional a base de Transistores	
26	Mario Aleman	Nicaragua	UNI	Desulfuración en Acumuladores de Ciclo Profundo	
X.- AHORRO Y CONSERVACION DE LA ENERGIA (GRUPO ACE)					
27	Rody Zelaya	Nicaragua	CNE	Metodología para la evaluación del horario de verano:Nicaragua	