

Lunes 14 de Julio del 2008.		
08:00	Acreditación.	
09:00	Apertura: Acto Central de Inauguración de la V Convención Internacional FIE'08	
10:00	Conferencia Magistral: “Estrategia de desarrollo del sector de la Informática y las Comunicaciones en Cuba hasta el 2012”, Ponentes: Viceministro del MIC José Luis Perdomo y Dra. Vilma I. Altet Casas Directora de Ciencia e Innovación Tecnológica del MIC.	
11:00	Coffee Break	
11:30	Sala 1 Teatro Heredia Gestión de Sistemas Eléctricos. Presidente: Dr. Orlys Ernesto Torres Breffe	
	03 - Propuesta de un soterrado eléctrico en el centro histórico de la ciudad de Santiago de Cuba.	Samuel Turner Curbelo
11:55	05 - Acerca de DISAI, un software para el diseño de sistema de alumbrado artificial en interiores.	José Manuel Molé Illas
12:20	09 - Situación del alumbrado viario en el centro urbano de la ciudad de Santiago de Cuba.	Israel Omar Mockey
12:45	12 - Aplicación del MATLAB para la compensación de potencia reactiva en redes de distribución de energía vía algoritmos genéticos.	Adrian Romeu Ramos
13:10	27 - Control por modos deslizantes para una mayor eficiencia en los procesos de soldadura.	Jorge Luis Portal Gallardo
13:30	ALMUERZO (Café Cantante del Teatro Heredia)	
15:00	Sala 1 Teatro Heredia Gestión de Sistemas Eléctricos, cont. Presidente: Dr. Miguel Castro Fernández	
	31 - Diagnóstico del estado técnico de las líneas aéreas de distribución utilizando la lógica difusa.	Eduardo Sierra

15:25	52 - Proyecto y Análisis de Sistemas de Puesta a Tierra por un método semiexacto.	Angel Valcárcel Rojas
15:50	62 - Innovación tecnológica. Perspectiva sistémica	Bertha María Soriano González
16:15	63 - Mixed-Integer Linear Formulation for Optimal Design of Grounding Systems in Transmission Line	Francisco Font Bell
16:40	10 - Implementation of a Generation Planner by Means of Artificial Modular Neural Networks in Generation and Transmission Systems of Electric Power	Eduardo Quiles
17:00	Brindis de Bienvenida. (Café Cantante del Teatro Heredia)	

Martes 15 de Julio del 2008		
Sala 1 Teatro Heredia		
Presidente: Dr. Juan G. Boza Valerino		
Impacto de la Generación Distribuida en los Sistemas Eléctricos		
09:00	Conferencia Magistral: “Generación de energía eléctrica con cocina doméstica de biomasa (House stove and biomass micro-thermal generator)”, Ponente: João Batista G. Ferreira da Silva. (Presidente de RIAC - Región Iberoamericana de CIGRÉ) - Brasil	
10:15	19 - Regulación de potencia reactiva de un parque eólico formado por generadores doblemente alimentados	Alain Amador León
10:40	30 - Métodos para el estudio de la estabilidad de voltaje en Sistemas Eléctricos de Potencia	Zaid García Sánchez
11:00	Coffee Break	
11:30	33 - Estrategias de conmutación en inversores multinivel para aplicaciones fotovoltaicas	Lesyani León Viltre

11:55	34 - Guía para estudios de impacto ambiental en instalaciones de generación distribuida con grupos electrógenos diesel.	Ibia Leizán González
12:20	35 - La generación distribuida y su influencia en los niveles de cortocircuito de las líneas de 33 kV en el sistema eléctrico de Baracoa	Carlos De Las Nieves Hernández
12:45	36 - Evaluación de niveles de campo magnético de frecuencia industrial en el emplazamiento de grupos electrógenos “Héctor Pavón”	Douglas Deás Yero
12:10	38 - Integración de generación eólica en sistemas aislados	Luis Imaz Monforte
13:30	ALMUERZO (Café Cantante del Teatro Heredia)	
15:00	Sala 1 Teatro Heredia Presidente: Dr. Segio de la Fé Dotres Impacto de la Generación Distribuida en los Sistemas Eléctricos, cont.	
	56 - Estudio de la estabilidad transitoria en un sistema eléctrico de potencia con alta participación de grupos electrógenos	Juan G. Boza Valerino
15:25	65 - Localización de fallas en las Líneas de Transmisión, análisis del Algoritmo para el caso Cubano en la Línea Santiago Industrial-Guantánamo 110 kV.	Leonardo Pomier Guilarte
15:50	71 - Impacto de la inyección de Energía Eólica en el subsistema Holguín-Gibara	Reynaldo Laborde
16:15	72 - Impacto De La Generacion De Energia Electrica Distribuida Mediante Grupos Electrogenos Diesel En Moa	Aliniuska Noa Ramíres
16:40	79 - Laboratorio para el Estudio de Micro y Miniredes Conformadas a partir de Sistemas Híbridos de Generación de Energía Eléctrica.	Miguel Castro Fernandez
17:00	Visita Santuario del Virgen de la Caridad en el Cobre o Fortaleza del Moro en Santiago de Cuba.	

Miércoles 16 de Julio del 2008.		
	Sala 1 Teatro Heredia Diseño y Explotación de Máquinas Eléctricas. Presidente: Dra. Milagros Diez	
09:00	02 - Modelación del comportamiento dinámico de diferentes regímenes de operación del motor de inducción trifásico.	Héctor Brito Socarrás
09:25	21 - Experimento con una Protección basada en Redes de Neuronas Artificiales	Orlys Ernesto Torres Breffe
09:50	28 - Determinación del efecto de la frecuencia en las pérdidas de excitación en un transformador de distribución.	Armando Gomez Quesada
	Control y Regulación de Máquinas y Sistemas Eléctricos	
10:15	07 - Un método para el control de motores de inducción con ahorro de energía	Modesto Angulo Aguilera
10:40	08 - Estudio para la sustitución del esquema de control automático de las máquinas lavadoras y envasadoras de cuñetes en la Fábrica de Cerveza Hatuey.	Diego Cedeño Gómez
11:00	Coffee Break	
	Sala 1 Teatro Heredia Control y Regulación de Máquinas y Sistemas Eléctricos, Cont. Presidente: Dr. Angel Valcárcel Rojas	
11:30	22 - Mejoramiento de la Precisión de Seguimiento de un Filtro Activo Paralelo con Hilo Neutro	Omar Pinzón-Ardila
11:55	25 - Simulación del control por velocidad del nivel en una tolva de alimentación de molinos de caña.	Ariel Domínguez Cardoso
12:20	40 - Software EFICAL Para La Gestión Eficientes de Motores en la Industria	Elias De La Rosa Masdueño

12:45	43 - Control con autómeta “NOVA” de convertidores de potencia.	Milagros Diez
13:10	57 - Aplicaciones de los relés digitales de la línea modulex3 en la termoeléctrica “10 de octubre” de nuevitas.	Yoel Lázaro del Toro Céspedes
13:30	Almuerzo (Café Cantante)	
15:00	Sala 1 Teatro Heredia Presidente: Dr. Modesto Angulo Aguilera Control y Regulación de Máquinas y Sistemas Eléctricos, Cont.	
	59 - Plataforma experimental para el control de velocidad de motores de corriente alterna por medio del control vectorial	Robelio Madruga
15:25	60 - Diagnóstico de fallos en líneas de transmisión empleando redes neuronales artificiales	Delmar Jaime
15:50	74 - Modelo de motor agregado asociado a una barra de potencia	Ignacio Romero Rueda
21:00	Cena de Gala. Cabaret Tropicana Santiago de Cuba	
02:00		

SECCIÓN DE POSTERS

Lunes 14 de Julio del 2008.

08:00	Acreditación. Salón de los Vitrales	
09:00	Apertura: Acto Central de Inauguración de la V Convención Internacional FIE'08	
10:00	Conferencia Magistral: "Estrategia de desarrollo del sector de la Informática y las Comunicaciones en Cuba hasta el 2012", Ponentes: Viceministro del MIC José Luis Perdomo y Dra. Vilma I. Altet Casas Directora de Ciencia e Innovación Tecnológica del MIC.	
11:00	Coffee Break	
	01 - Metodología para la modelación del motor de inducción trifásico en el sistema de coordinada $\alpha-\beta$; empeando el simulink de matlab	Héctor Brito Socarrás
	04 - Software para el estudio de motores de inducción en diferentes regímenes de trabajo.	Frank Grau Merconchini
	05 - Tecnología DIACS utilizada en Cuba para la detección de descargas parciales en generadores de potencia	Carlos Ariel Domínguez
	06 - Contrastación de esquemas de ensayo en carros cesta	José Angel Martínez Barbado
	20 - Reconfiguración de las redes de distribución de la ciudad de Guantánamo	Eliazar Benticuabas Cuevas
13:30	ALMUERZO (Café Cantante del Teatro Heredia)	
	14 - Métodos de estimación de la carga de cálculo en sistemas industriales	Alfredo Gonzalez Digon
	15 - Sai. Software de aplicación industrial	Alfredo Gonzalez Digon
	39 - Determinación de los parámetros para la simulación de un motor de inducción trifásico	Alisdán Domínguez

	41 - Relación Entre Distintos Sistemas en una Avería por Rayo	Elias De La Rosa Masdueño
	45 - Gestión de la calidad en la rehabilitación de las redes eléctricas en la provincia de holguín	Ángel Motes
18:00	Brindis de Bienvenida. (Café Cantante del Teatro Heredia)	
09:00	Martes 15 de Julio del 2008	
	19 - Regulación de potencia reactiva de un parque eólico formado por generadores doblemente alimentados	Alain Amador León
	47 - Diseño, montaje y medición para determinar las características dieléctricas de los aisladores de suspensión aislados y formando cadenas.	Ernesto Diéguez García
	37 - Consideraciones sobre un estudio de estabilidad transitoria del sistema eléctrico nacional	Susana Leyva Condeff
	48 - Consideraciones para el estudio de la estabilidad de los Sistemas Eléctricos de Distribución con la Generación Distribuida	Remigio Marrero Acosta
11:00	Coffee Break	
	51 - Protección contra las descargas atmosféricas de los aerogeneradores (Estudio del caso de Parque Gibara)	Emilio Jesús Corrales Pupo - Alexis García Parra
	66 - Posibilidades de explotación de los grupos electrógenos en la Subestación Santiago Industrial	Nelson Alexey Castro Torres
	73 - Comportamiento de las principales variables de los grupos electrógenos para la generación distribuida en Moa	Reineris Montero
13:30	Almuerzo (Café Cantante)	

	80 - Resultados de la operación en isla de la batería de La Caridad y el Parque Eólico Gibara 1.	Sergio F. de la Fé Dominguez
	78 - Régimen de recierre de los interruptores NULEC en redes de distribución primaria.	Abel Ricardo Sarmiento
	81 - Comportamiento de las pérdidas en San Andrés, Holguín	Idelmis Pérez Rodríguez
17:00	Visita Santuario del Virgen de la Caridad en el Cobre o Fortaleza del Moro en Santiago de Cuba.	

09:00	Miércoles 16 de Julio del 2008.	
	46 - Adaptación del cálculo de sistemas de tierra de la IEEE a las condiciones de Cuba	Armando Augier - Armando González
	50 - Cálculo de la capacitancia eléctrica de una línea por el método punto a punto.	Enrique Ochoa Bravo
	55 - Los armónicos, efectos y algunas consideraciones para disminuir su impacto.	Lidia Tamayo Fleitas
	57 - Cálculo del tiempo de escalonamiento de relés de protección	Yoel Lázaro del Toro Céspedes
11:00	Coffee Break	
11:55	67 - Valoración de la metodología de cálculo del índice de eficiencia energética de los hoteles.	Leuber Rosa Rodríguez
12:20	68 - Laboratorio virtual de electrónica de potencia	Vladimir Rodriguez
12:45	75 - Obtención de un modelo de predicciones energéticas de habitación hotelera	Adriana Acosta Corzo

12:40	76 - Monitoreo a distancia de un sistema eléctrico de potencia haciendo uso de la web	Mercedes Canasi
13:10	77 - Estudio de desarrollo del sistema de distribución eléctrica municipio Holguín 2007-2011	Jorge Luis Carralero Peña
13:30	Almuerzo (Café Cantante)	