



Vigésima Novena Convención de
Centro América y Panamá del Instituto de
Ingenieros en Electricidad y Electrónica

CONCAPAN XXIX

"Innovando y Transformando con Responsabilidad Social"

CONCAPAN XXIX, HONDURAS 2010
"Innovando y Transformando con Responsabilidad Social"
3 al 4 de marzo de 2010, Centro Social Hondureño-Árabe, San
Pedro Sula, Honduras, C.A.

"PROGRAMA PRELIMINAR DE CONFERENCIAS TÉCNICAS"

[09-02-10]

COMITÉ DE CONFERENCIAS Y ACTIVIDADES
TÉCNICAS, CONCAPAN XXIX



IEEE

Sección Honduras

CONCAPAN XXIX, HONDURAS 2010

“Innovando y Transformando con Responsabilidad Social”

3 al 4 de marzo de 2010, Centro Social Hondureño-Árabe, San Pedro Sula,
Honduras, C.A.

PROGRAMA PRELIMINAR DE CONFERENCIAS

Jueves 4 de marzo de 2010					
Nº	Título Conferencia:	Conferencista	Institución	País	Área
1	Conferencia Magistral IEEE (“Innovando y Transformando con Responsabilidad Social”)	Norberto Lerendegui	IEEE Región 9 - Latinoamérica	Argentina	Tecnología y Sociedad
2	Los Compensadores Estáticos de Potencia Reactiva para Incrementar la Disponibilidad de Grandes Cargas Industriales	Mario Campo	ABB, Inc.	Suecia	Potencia y Energía, Aplicaciones Industriales
3	Sistema de Gestión y Administración de Energía	Jorge Ramírez	SCHNEIDER ELECTRIC	Colombia	Potencia y Energía, Aplicaciones Industriales
4	El Valor del Agua en la Planeación de la Operación a Corto Plazo	Roberto Navarro	Instituto de Investigaciones Eléctricas, Gerencia Análisis de Redes	México	Potencia y Energía, Programación de la Operación
5	Teoría y Selección de Apartarrays para Líneas de Transmisión y Contadores de Descarga	Roberto Gómez	TYCO ELECTRONICS - DIV. ENERGIA, Caribbean & Central America	México	Potencia y Energía, Coordinación del Aislamiento
6	Técnicas de Evaluación en Sitio de Redes Subterráneas de Distribución y Transmisión	Edgar G. Robles Pimentel	Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE)	México	Potencia y Energía, Redes Subterráneas
7	Análisis Cinemático de Robots Paralelos Planares 3RRR	Manuel Napoleón Cardona	Universidad de Sonsonate	El Salvador	Robótica, Modelación Matemática
8	Sistema de Alarma Vehicular Vía Tecnología Móvil GSM	Ted Echeverría	Instituto Tecnológico de Minatitlán	México	Electrónica, Sensores

9	Actualización del Esquema de Puesta a Tierra de Estaciones de Telecomunicaciones	José Alfredo Salazar González	Instituto Costarricense de Electricidad (ICE)	Costa Rica	Telecomunicaciones, Sistemas de Puesta a Tierra
10	Nuevas Tecnologías Aplicadas en Alumbrado Público	Tiago Cavalcanti	GE Indust, ConsInd	Brasil	Potencia y Energía, Sistemas de Iluminación
11	Vehículo Híbrido Serie con Diferencial Electrónico y Sistema Regenerativo	Norberto Lerendegui	Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA)	Argentina	Mecatrónica, Robótica, Investigación y Desarrollo
12	Impacto Económico y Social de la Energización Rural en Países en Vías de Desarrollo	Mario R. Zelaya	Energía Integral S.de R.L. de C.V.	Honduras	Potencia y Energía, Electrificación Rural, Planificación Económica
13	Diseño e Implementación de un Robot Móvil Autónomo Interactivo	Norberto Lerendegui	Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA)	Argentina	Mecatrónica, Robótica, Investigación y Desarrollo
14	Rural Electrification Project Development Using Auxiliary Service Voltage Transformers. - Location of Tubares, Chihuahua Mexico	Omar Ramírez Calvo	ARTECHE Company	México	Potencia y Energía, Sistemas de Distribución

Viernes 5 de marzo de 2010

Nº	Título Conferencia:	Conferencista	Institución	País	Área
1	Sistema Anti fraude de Reducción de Pérdidas en Líneas de Distribución Aérea	Roberto Gómez	TYCO ELECTRONICS - DIV. ENERGIA, Caribbean & Central America	México	Potencia y Energía, Aplicaciones Industriales
2	Tableros de MT Arco-Resistentes "Metal-Clad" del tipo SafeGear y Relé Mitigador de Falla de Arco	Alfredo Romero	ABB, Inc.	USA	Aplicaciones Industriales, Seguridad
3	Una Apreciación Global de los Parques Eólicos y su Interconexión a las Redes Eléctricas	Milton A. Barboza Huete	Universidad Nacional de Ingeniería (UNI)	Nicaragua	Potencia y Energía, Energía Renovable

4	Integración de Nuevos Equipos Eléctricos y Nuevas Plantas en Refinerías de México. Planificación del Sistema Eléctrico al 2012	Iván Ruiz	Instituto de Investigaciones Eléctricas, Gerencia de Equipos Eléctricos	México	Aplicaciones Industriales, Herramientas Computacionales
5	Aplicación de Aisladores Híbridos para Redes de Distribución en Zonas de Alta Contaminación	Roberto Gómez	TYCO ELECTRONICS - DIV. ENERGIA, Caribbean & Central America	México	Potencia y Energía, Coordinación del Aislamiento
6	Análisis de la Interconexión de Generación Distribuida a la Red de la Compañía Suministradora	Edgar Omar Hernández Martínez	Instituto de Investigaciones Eléctricas, Gerencia de Uso de Energía	México	Potencia y Energía, Generación Distribuida
7	Implementando Infraestructuras de Servicios Colaborativos Sobre Redes Integradas de Cuarta (4G) y Redes Nacionales de Investigación y Educación (NREN)	Iván Armuelles	Universidad de Panamá	Panamá	Telecomunicaciones, Sistemas de Información
8	Telecontrol en Redes de Distribución	Jorge Ramírez	SCHNEIDER ELECTRIC	Colombia	Control y Automatización, Sistemas de Distribución
9	Redes IP, Camino Hacia Esquemas de Comunicaciones Unificadas	Daniel Pineda	TELECORP	Honduras	Telecomunicaciones, Sistemas de Información
10	Sistemas de Automatización - Entradas y Salidas Distribuidas Multiprotocolo	Eric Campos	SCHNEIDER ELECTRIC	Costa Rica	Potencia y Energía, Aplicaciones Industriales
11	Portabilidad Numérica, su Marco Regulatorio y Métodos de Implementación	Eduardo Gandour	DIGICEL Group - Honduras	Honduras	Telefonía Móvil, Regulación
12	Estrategias de Mantenimiento para Sistemas de Control y Automatización	Miguel Ángel Ortiz	SABMILLER	Honduras	Gerencia de Ingeniería, Control de Procesos, Mantenimiento