

ENERPY 2019

SIMPOSIO DE ENERGÍAS RENOVABLES

PROGRAMA

DÍAS: 27 y 28 de agosto

Horario: 09:00 hs a 16:00 hs. Lugar: Salón Auditorio Dr. Vicente Sarubbi

Día 1: 27 de agosto

Horario	Tema	Expositor(es)
08:30	Acreditaciones/Registro	
09:00	Bienvenida y apertura del evento	Ing. Luis Lima – Rector Mg. José Villalba – Vicerrector
09:15	Presentación de expositores Moderador: Prof. Dr. Raúl Gregor, Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de Asunción, UNA	
09:20	<i>Primer bloque de conferencias magistrales</i> <i>"Potencial de la Energía Eólica en el Paraguay. Nuevas tendencias para la generación eólica"</i>	Prof. MSc. Magno Ayala Facultad de Ingeniería – UNA Prof. MSc. Osvaldo González – Facultad de Ingeniería – UNA
10:00	<i>"Multiphase Generators and Drives"</i>	Prof. Dr. Federico Barrero – Universidad de Sevilla, España
10:40	<i>"Sistemas de control no lineal aplicado a vehículos aéreos no tripulados en el campo energético"</i>	Ing. Enrique Paiva - Facultad de Ingeniería – UNA Estudiante de Maestría en Electrónica UCSA
11:10	Debate en mesa redonda Preguntas y Respuestas	

11:40	Receso (break)	
-------	----------------	--

13:40	Moderador: Prof. Dr. Jorge Esteban Rodas Benítez, Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de Asunción, UNA	
13:45	Segundo bloque de conferencias magistrales <i>“Filtros activos de potencia para la mejora de la calidad de red”</i>	Prof. MSc. Julio Pacher, Facultad de Ingeniería – UNA
14:20	<i>“Hybrid Renewable Energy Standalone Systems”</i>	Prof. Dr. Ambrish Chandra – École de Technologie Supérieure, Canadá
15:20	<i>“Nuevos esquemas de conversión de energía basados en técnicas de control predictivo y convertidores matriciales”</i>	Prof. MSc. Sergio Toledo, Facultad de Ingeniería – UNA
16:00	Debate en mesa redonda Preguntas y Respuestas	
16:30	Cierre	

Día 2: 28 de agosto

Horario: 08:00 a 16:00. Lugar: Salón Auditorio Dr. Vicente Sarubbi

Horario	Tema	Expositor(es)
08:30	Acreditaciones/Registro	
09:00	Apertura del evento	Prof. Mg. José Villalba – Vicerrector UCSA
09: 10	Presentación de IEEE WIE	Rosalía Benítez Presidenta IEEE WIE UCSA
09:20	Moderador: Prof. MSc. Sergio Toledo, Facultad de Ingeniería Universidad Nacional de Asunción, UNA	
09:30	Tercer bloque de conferencias magistrales “Nuevos Avances en Electrónica de Potencia para Aplicaciones de Energías Renovables en Chile”	Prof. Marco Rivera- U. de Talca
10:30	"Control de corriente y voltaje en convertidores de potencia conectados a microrredes" “Distribución de energía eléctrica en Paraguay”	Prof. Dr. Jesús Doval-Gandoy Universidad de Vigo Prof. Ing. Guido Chávez. UCSA/ANDE
11:30	Debate en mesa redonda Preguntas y Respuestas	
12:00	Receso (break)	

	Moderador: Prof. Dr. Jesús Doval-Gandoy Universidad de Vigo	
14:00	Cuarto bloque de conferencias magistrales "Situación de las Energías Renovables en Paraguay"	Ing. Juan Carlos Fariña Asociación Paraguaya de Energías Renovables, APER
14:30	El uso de la biomasa en el contexto del Balance Energético Nacional"	Ing. Cesar Antonio Berni Velazco- Viceministerio Minas y Energías
15:00	"Proyecto de paneles solares híbridos en el Centro Educativo Mbaracayu. Reserva Natural del Bosque Mbaracayu".	MPA. Raquel Fratta, Fundación Moisés Bertoni
15:30	Debate en mesa redonda Preguntas y Respuestas	
16:30	Cierre	

LISTADO DISERTANTES EXTRANJEROS

- Prof. Federico Barrero – Universidad de Sevilla, España
- Prof. Ambrish Chandra – École de Technologie Supérieure, Canadá
- Prof. Jesús Doval- Gandoy – Universidad de Vigo, España
- Prof. Marco Rivera- U. de Talca, Chile

LISTADO DISERTANTES NACIONALES

- Prof. Jorge Rodas, Paraguay
- Prof. Raúl Gregor, Paraguay
- Ing. Cesar Antonio Berni, Paraguay
- Ing. Juan Carlos Fariña, Paraguay
- Prof. Magno Ayala, Paraguay
- Prof. Sergio Toledo, Paraguay
- Prof. Osvaldo González, Paraguay
- Prof. Julio Pacher, Paraguay
- Prof. Ing. Guido Chávez. UCSA/ANDE
- MPA. Raquel Fratta, Paraguay