



Tercer Seminario de Actualización en Sistemas Eléctricos
Rama Estudiantil IEEE UTP
Ingeniería Eléctrica
Pereira, Septiembre 7 y 8 de 2017
Edificio 9 - Auditorio Jorge Roa Martínez
Universidad Tecnológica de Pereira

Jueves 7 de Septiembre			
07:00 a.m	Registro		
07:50 a.m	Director del programa, Presidente Rama	UTP	Palabras Bienvenida
08:10 a.m	John Are Sulu	Noruega	Control of Power Electronic Converters as Virtual Synchronous Machines for Grid Integration of Distributed Energy Resources
09:00 a.m	Nimrod Vazquez Nava	Instituto Tecnológico de Celaya, México	Aplicación de la Electrónica de Potencia a las Energías Renovables
09:50 a.m	Refrigerio		
10:20 a.m	Jorge Hernan Amaya Marin	ISAGEN	Integralidad de la gestión tecnológica en empresas de generación eléctrica
11:10 a.m	Ramiro Ortiz	Universidad del Valle	Energía rural con mini che a partir de máquinas reversibles
12:00 a.m	Almuerzo Libre		
02:00 p.m	Gabriel Jaime Melguizo Posada	ISA	El futuro de los servicios de transporte de energía eléctrica en un ambiente tecnológico disruptivo
02:50 p.m	Wilson Álvarez Pérez	CENELSA	Cables ACCC
03:40 p.m	Refrigerio		
04:10 p.m	Andrés Escobar Uribe	WEG TRANSFORMADORES COLOMBIA S.A.S	Tendencia Moderna en la Optimización del Diseño de Transformadores
05:00 p.m	German Castro Ferreira	CREG	Regulación económica y energía renovable
05:50 p.m	Carlos Salcedo	Schneider Electric	Filtrado activo de armónicos
06:40 p.m	Cierre - Obra de teatro		

Viernes 8 de Septiembre			
07:00 a.m	Registro		
07:50 a.m	Rector, Directoras WIE	UTP	Palabras Bienvenida
08:10 a.m	Angela Cadena	Universidad de los Andes	Retos de la política energética y cambio climático
09:00 a.m	María Nohemi Arboleda Arango	XM	Oportunidades en un nuevo escenario de la industria eléctrica
09:50 a.m	Refrigerio		
10:20 a.m	Luz Ensueño Hurtado Restrepo	Asesora Asuntos Regulatorios	Desafíos y Oportunidades de la Distribución de Energía Eléctrica en Colombia
11:10 a.m	FORO WIE		
12:00 a.m	Almuerzo Libre		
02:00 p.m	Rubén Darío Cruz Rodríguez	CIDET	Fuentes de Generación de Energía Eléctrica
02:50 p.m	Jason Edwin Molina Vargas	XM	Centro de control del Centro Nacional de Despacho, SCADA-AGC-EMS
03:40 p.m	Refrigerio		
04:10 p.m	Oscar Fernando Olivera Dimaté	LEGRAND	Calidad de la energía versus la necesidad de las telecomunicaciones
5:00 p. m.	John Penagos	PTI, Potencia y Tecnología Incorporada S.A.	Simulación en tiempo real como herramienta para afrontar los desafíos de las redes eléctricas modernas.
5:00 p.m	CIERRE - CONCIERTO DE CAMARA		