

PROGRAMA

Segundo Seminario de Actualización en Sistemas Eléctricos
Rama Estudiantil IEEE UTP
Ingeniería Eléctrica
Pereira, Septiembre 1 y 2 de 2016
Edificio 9 - Auditorio Jorge Roa Martínez
Universidad Tecnológica de Pereira

Jueves 1 de Septiembre			
07:00 a. m.	Registro		
07:50 a. m.	Rector, Director de programa, Presidente de la Rama IEEE		Palabras de bienvenida.
08:10 a. m.	Sandra Ximena Carvajal Quintero	Universidad Nacional de Colombia (Manizales)	Integración de Recursos Energéticos Distribuidos: Oportunidades y Desafíos
09:00 a. m.	Diego Adolfo Mejía Giraldo	Universidad de Antioquia (Medellín)	Planeamiento Integrado Generación-Transmisión en Colombia
09:50 a. m.	Refrigerio		
10:20 a. m.	Juan José Mora Floréz	Universidad Tecnológica de Pereira (Pereira)	Proyecto CIDT: Localización de Fallas
10:50 a. m.	Fernando Villada Duque	Universidad de Antioquia (Medellín)	Oportunidades y retos para las energías renovables en Colombia
11:40 a. m.	Henry Giovanni Valdéz Jaramillo	Empresa de Energía de Pereira (Pereira)	Mercado Energético Colombiano (Actualidad y Perspectivas)
12:30 p. m.	Almuerzo libre		
02:00 p. m.	Camilo Alfonso Zuluaga Muñoz	Codensa S.A. E.S.P. (Bogotá)	Gestión Intervenciones Programadas: Alta Tensión
02:50 p. m.	Hernán Escarria García	ABB Ltda (Pereira)	Transformadores, Esteres vegetales y sintéticos
03:40 p. m.	Refrigerio		
04:10 p. m.	Rubén José Dorantes Rodríguez	Universidad Autónoma Metropolitana (México)	Eficiencia Energética y generación distribuida con renovables: Motores de la transición energética y climática
05:00 p. m.	Estudiantes Maestría en Ingeniería Eléctrica	Universidad Tecnológica de Pereira (Pereira)	Sesión de Poster

Viernes 2 de Septiembre			
07:00 a. m.	Registro		
08:00 a. m.	Edison Cardona Rendón	XM S.A. E.S.P (Medellín)	Operación del Sistema Eléctrico Colombiano
09:00 a. m.	Maximiliano Bueno López	Universidad de La Salle (Bogotá)	Electrificación en ZNI: Hacia una nueva visión de la ruralidad
09:50 a. m.	Refrigerio		
10:20 a. m.	Mauricio Granada Echeverri	Universidad Tecnológica de Pereira (Pereira)	Proyecto CIDT: Usuarios Infractores
10:50 a. m.	Ronald Felipe Dickson Barrera	Intercolombia S.A. E.S.P. (Medellín)	Sistemas HVDC
11:40 a. m.	Eduardo Francisco Caicedo Bravo	Universidad del Valle (Cali)	SMART GRIDS: Infraestructura de Medición Avanzada AMI
12:30 p. m.	Almuerzo libre		
02:00 p. m.	Nicanor Quijano Silva	Universidad de los Andes (Bogotá)	Ciudades Inteligentes Vistas Como un Juego: Control, Energía y Agua
02:50 p. m.	Germán Castro Ferreira	CREG (Bogotá)	Evolución de la Regulación Energética en Colombia
03:40 p. m.	Refrigerio		
04:10 p. m.	Gabriel Mauricio Olguin Parada	Universidad de Santiago de Chile (Santiago de Chile)	Almacenamiento en Energía en el Sistema de Potencia
05:00 p. m.	Evento de cierre		