

Continuación programación del VIERNES 15 DE OCTUBRE DE 2010

12:30 – 2:00 P.M.	ALMUERZO
2:00 – 3:00 P.M.	Presentación del Programa de Licenciatura en Tecnología. Ing. Heriberto Augusto Pinto Linares . Director de Escuela de Educación Industrial. UPTC .
3:00 – 4:30 P.M.	Conversatorio: Experiencias significativas en torno a las estrategias didácticas empleadas en la enseñanza – aprendizaje de la Electricidad. Comité organizador del Evento.
4:30 – 5:00 P.M.	Acto de Clausura y entrega de certificados

INFORMES

INVERSIÓN	GRATUITA. CUPO LIMITADO
INSCRIPCIÓN*	La inscripción debe realizarse a mas tardar el 8 de octubre, mediante el diligenciamiento del FORMULARIO VIRTUAL en el hipervínculo “Información Adicional – Eventos” del programa de Licenciatura en Educación Industrial en www.uptc.edu.co
INFORMES	<p>Empresa de Energía de Boyacá S.A. E.S.P. Dirección de Gestión. 7405000 Ext. 508 Tunja scruz@ebsa.com.co</p> <p>U.P.T.C. Escuela de Educación Industrial. PBX: 7624433 - 7604100 Ext. 130 Duitama Email: educación.industrial@uptc.edu.co</p>

Formalizar la inscripción mediante el diligenciamiento del FORMULARIO VIRTUAL le permite al asistente recibir refrigerios, almuerzos, así como certificación para quien asista al 80% de las conferencias programadas.



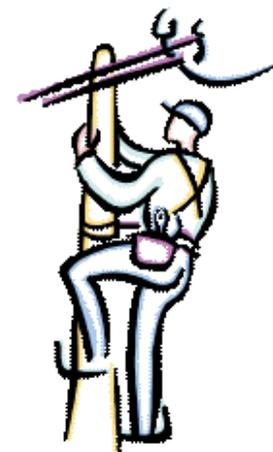
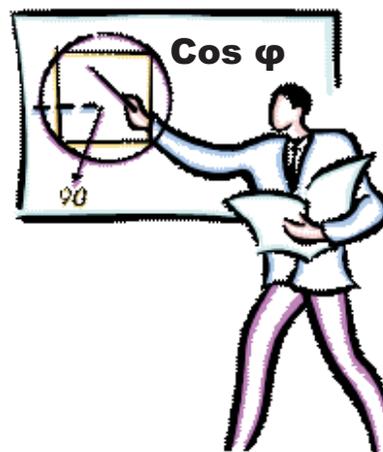
COMITÉ ORGANIZADOR

UPTC
 Gilberto Casas Tiría
 Eduin Yesid Mora Mendoza
 Francly Mayoli Casallas Caicedo
 Heriberto Augusto Pinto Linares

EBSA
 Zaidy Luney Cruz Estupiñan
 Hector Hernan Contreras

Diseño: HAPL

4^o ENCUESTRO DE DOCENTES DEL SECTOR ELÉCTRICO



14 & 15 de Octubre de 2010
Hotel “PANORAMA COMFABOY”
Paipa - Boyacá

INVITAN



PRESENTACIÓN

Este evento tiene como fin, entre otros; ofrecer actualización tecnológica; dar a Conocer Propuestas Curriculares y Experiencias profesionales en Didáctica; así como intercambiar experiencias significativas en torno a las estrategias didácticas empleadas en la enseñanza – aprendizaje de la Electricidad (Conversatorio).

DIRIGIDO A:

Docentes que laboran en el ámbito de la educación en tecnología concretamente en la esfera del saber eléctrico pertenecientes a instituciones de Educación Básica secundaria, Media, Técnica y Tecnológica de los departamentos de Boyacá, Santander, Cundinamarca y Casanare.

PROGRAMA

JUEVES 14 DE OCTUBRE DE 2010

7:30 – 8:30 AM	Entrega de Credenciales.
8:30 -9:00 AM Actos protocolarios	Ing. ALFONSO LÓPEZ DÍAZ. – Rector UPTC. Ing. ROOSEVELT MESA MARTÍNEZ. – Gerente EBSA Ing. CELSO A. VARGAS GÓMEZ. – Decano Duitama Ing. HERIBERTO A. PINTO LINARES. – Director Escuela
9:00 – 9:45 AM Actualizac. Tecnológica	El URE basado en las nuevas tecnologías para sistemas de iluminación y sus medios de control. Ing. Milton Ricardo Vargas Becerra. Coordinador del grupo de sistemas de potencia. EBSA.
9:45 – 10:15 AM	REFRIGERIO
10:15– 11:00 AM Actualizac. Tecnológica	Reglamento técnico trabajo seguro en alturas: Requerimientos mínimos para prevención y protección de caídas. Experiencias y Vivencias. Ing. Fabio Peña. Jefe de Seguridad Industrial. EBSA.
11:00 – 11:45 AM Propuesta	Competencias Técnicas-Pedagógicas de un Licenciado en el campo de la Educación en Tecnología. Lic. Kely Doncel González, Lic. Javier David Paredes D. (trabajo de grado meritario). UPTC.

Continuación programación del JUEVES 14 DE OCTUBRE DE 2010

11:45 – 12:30 PM	Presentación de productos y soluciones didácticas para la enseñanza de Robótica Educativa, Circuitos eléctricos, electrotecnia, instalaciones eléctricas y fuentes de energía alternativa. ELECTROEQUIPOS COLOMBIA S.A. - QUALIFICATION TECHNOLOGY LTDA
12:30 – 2:00 P.M.	ALMUERZO
2:00 – 3:00 PM Actualizac. Tecnológica	Criterios para el manejo de residuos peligrosos de tipo eléctrico y electrónico. Ing. Ricardo Martínez. Consultor en Gestión y Manejo Ambiental. EBSA.
3:00 – 4:00 PM Exper. Profes. Didáctica	Robótica Educativa: Brazo Robótico Electroneumático controlado por un computador personal. Lic. Víctor Hugo Bernal Tristancho. Instituto Técnico Industrial Francisco José de Caldas. Docente nominado al Premio Compartir al Maestro 2009.
4:00 – 4:30 PM	REFRIGERIO
4:30 – 5:30 PM Exper. Profes. Didáctica	Robótica Educativa: “Robotical minds”. Lic. Marta Morales. Instituto “Sergio Camargo”. Miraflores. Líder del equipo ganador concurso nacional de Robótica educativa 2007.
5:30 – 6:00 PM	Presentación: Diplomado en redes aéreas de distribución de energía eléctrica y Maestría en sistemas de distribución de energía eléctrica. Ing. Adán de Jesús Bautista Morantes. Director del Centro de Investigaciones y formación avanzada CIFAD – Duitama. UPTC.

VIERNES 15 DE OCTUBRE DE 2010

8:00 – 9:00 AM Actualizac. Tecnológica	Criterios para diseñar e implementar los sistemas de iluminación de acuerdo al RETILAP. Ing. Freddy Mojica. EBSA. Jefe del Departamento de Ingeniería. EBSA.
9:00 – 10:00 AM Actualizac. Tecnológica	Criterios para diseñar e instalar sistemas de puestas a tierra en baja y media tensión. Ing. Francisco Gómez Molina. Consultor. EBSA.
10:00 – 10:30 AM	REFRIGERIO
10:30 – 11:30 AM Propuesta	estructuración curricular bajo la visión de las competencias. Ing. Wilson Giraldo Picón. Docente e Investigador. UIS.
11:30 – 12:15 PM Propuesta	MEC para describir funcionamiento Arrancador Suave y su Interacción con un motor trifásico jaula de ardilla. Lic. Luis Fernando Parra León. (Trabajo de grado meritario).UPTC.
12:15 – 12:45 PM	Presentación de productos y soluciones didácticas para la enseñanza de Robótica Educativa, Circuitos eléctricos, electrotecnia, instalaciones eléctricas y fuentes de energía alternativa. ELECTROEQUIPOS COLOMBIA S.A. - QUALIFICATION TECHNOLOGY LTDA