

Lunes 14 de Julio del 2008. Salón de los Vitrales		
08:00	Acreditación. Salón de los Vitrales	
09:00	Apertura: Acto Central de Inauguración de la V Convención Internacional FIE'08	
10:00	Conferencia Magistral: “Estrategia de desarrollo del sector de la Informática y las Comunicaciones en Cuba hasta el 2012”, Ponentes: Viceministro del MIC José Luis Perdomo y Dra. Vilma I. Altet Casas Directora de Ciencia e Innovación Tecnológica del MIC.	
11:00	Coffee Break (Salón de los Vitrales)	
11:20	Centro de Convenciones Heredia. Presidente: Dra. María Elena Pardo Gómez	
Sala 5	Líneas temáticas: 5, 6, 7,8, 9 (Referidas al uso de las TIC en los PEA). PEA: Procesos de Enseñanza Aprendizaje.	
11:30	8 - Aplicación de laboratorios virtuales en la enseñanza de la ingeniería industrial.	Elio Ramón Avila Rodríguez, Pablo Leandro Peña González
11:50	9 - Aprendiendo con multimedias. Una posibilidad probada	Geisel García Vidal, Jorge Pacheco Ballagas, Aldo Martínez Selleras
12:10	35 - Distance training in robotic applications thanks to a proposal of remote laboratory	Herminio Martínez-García, Juan Gámiz-Caro, Joan Domingo-Peña, Antoni Grau-Saldes
12:30	36 - TIC en la enseñanza de la ingeniería en telecomunicaciones y electrónica: de los mapas conceptuales a los objetos de aprendizaje.	Carlos Roche Beltrán
12:50	39 - Aplicación de las TIC en la enseñanza de la electrónica de potencia	Lesyani León Viltre
13:10	52 - Sistema de Prácticas de Laboratorio con un servomecanismo didáctico.	Susset Guerra Jiménez, Alexander Fernández Correa, Ivón O Benitez Benitez
13:30	ALMUERZO (Café Cantante del Teatro Heredia)	
	Centro de Convenciones Heredia. Presidente: Dra. María Elena Pardo Gómez.	
Sala 5	Líneas temáticas: 5, 6, 7,8, 9 (Referidas al uso de las TIC en los PEA), cont.	
15:00	51 - Plataforma para analizar el funcionamiento de un controlador industrial	Diana Carolina Aguilar, Oscar Medina

15:20	59-Consideraciones generales para el diseño de una herramienta interactiva de simulación de procesos	Yalice Gámez Batista, Valery Moreno Vega
15:40	64-Entornos virtuales para favorecer la comprensión de las ciencias	Andrés Tellería Rodríguez, Dámasa Martínez Martínez, Nils Andrey Tellería Martínez, Aida Maria Torres Alfonso, Angel Aljadis Díaz Peña
16:00	65- Enseñanza del control mediante actividades prácticas a distancia a través de Internet.	Iván Santana Ching, Luis Hernández Santana
16:20	78 - Modelo de evaluación del impacto social del programa de Informática Educativa Cuba-Venezuela	Fermín Hurtado Curbelo, Georgina Díaz Fernández, Yarelis Peña Guerrero, Reynaldo Díaz Companioni, Lázaro Santana Gutiérrez
17:00	Brindis de Bienvenida. (Café Cantante del Teatro Heredia)	

	Martes 15 de Julio del 2008	
	Centro de Convenciones Heredia. Presidente: Dr. Elpidio López Arias	
Sala 5	Líneas temáticas: 1,2,3,4 (Referidas a los PEA en las carreras de Ingeniería). PEA: Procesos de Enseñanza Aprendizaje.	
09:00	2 - La Química General, su vinculación con los materiales electrotécnicos	Norma Marzal Blanco, Dolores Salas Tort, Valdivina Córdoba Rodríguez, Dunia Rodríguez Heredia, Henry Bory Prévez
09:20	3 - Fundamentación didáctica del diseño del tema 1 de química para telecomunicaciones.	Dunia Rodríguez Heredia, Henry Bory Prévez, Valdivina Córdoba Rodríguez, Norma Marzal Blanco, Bárbara Ricci Creagh Limia
09:40	7- Componentes didácticos del tema # 2 de química general para telecomunicaciones	Dunia Rodríguez Heredia, Henry Bory Prévez, Norma Marzal Blanco, Valdivina Córdoba Rodríguez, Dolores Salas Tort
10:00	14 - Utilización del statgraphics como herramienta básica para la asignatura economía de la energética	Israel Gondres Torné
10:20	21 - El modo de actuar profesional en relación con la expresión social del contenido	Julio García Garay, Mirna Zaldívar Vázquez

10:40	23 - Aplicación docente para la enseñanza del bus CANopen	Israel Benítez Pina, Fernando López López, Oriol Gomis Bellmunt, Miquel Teixidó Casas, Josep Rafecas Sabaté
11:00	Coffee Break (Cafetería Teatro Heredia)	
11:20		
Sala 5.	Líneas temáticas: 1,2,3,4 (Referidas a los PEA en las carreras de Ingeniería), cont. PEA: Procesos de Enseñanza Aprendizaje. Presidente: Dr. Elpidio López Arias	
11:30	24 - Estrategia para la formación sociocultural integral en estudiantes de ingeniería	Graciela Rodríguez Almeida, Jorge Silva Cutiño, Daisy Salas Delisle
11:50	26 - Dimensión ambiental en el currículo para la enseñanza tecnológica universitaria	Jorge Silva Cutiño, Graciela Rodríguez Almeida, Daisy Salas Delisle
12:10	29 - Modelos de dispositivos eléctricos para la enseñanza	Jorge Luis Portal Gallardo, Eneldo Lopez Monteagudo
12:30	30- Metodología para el desarrollo de trabajo investigativo estudiantil interdisciplinario	Adelaida Torres, Agnes Nagy
12:50	40 - Utilización del PSPICE en la enseñanza de la electrónica de potencia en la carrera de Eléctrica.	Alain Amador León
13:10	41 - Comunidad y universidad: una década de interacciones fructíferas	Esperanza Ayllón Fandiño
13:30 14:40	Almuerzo. (Café Cantante)	
Sala 5	Líneas temáticas: 1,2,3,4 (Referidas a los PEA en las carreras de Ingeniería), cont. PEA: Procesos de Enseñanza Aprendizaje. Presidente: Dra. Paula Tallart Fabrè	
15:00	43 - Actividades prácticas para el desarrollo de competencias profesionales	Milagros Diez, Madelin Lima, Carmen Mirabent
15:20	44 - El modelo de la onda electromagnética plana, linealmente polarizada, armónica y monocromática en la óptica ondulatoria para ingenieros	Bonifacio de Jesús Rey Norma, Faustino Leonel Repilado Ramírez
15:40	45 - Algunas reflexiones en torno a la enseñanza de la física en las carreras de ingeniería.	Faustino Leonel Repilado Ramírez
16:00	46 - Consideraciones sobre el desarrollo de la habilidad lectora en los estudiantes de ingeniería eléctrica	Josefa Rosales Roselló, Julia Remond Calis

16:20	68- Control Automático: un estudio de su producción científica en el nuevo milenio	Grizly Meneses Placeres, Robby Gustabello Cogle
17:00	Visita Santuario del Virgen de la Caridad en el Cobre o Fortaleza del Moro en Santiago de Cuba.	

	Miércoles 16 de Julio del 2008. Centro de Convenciones Heredia	
09:00	CONFERENCIA MAGISTRAL: Una Pedagogía universitaria para una educación superior del siglo XXI. Dr. C. Homero Calixto Fuentes González.	
Sala 5	Línea temática: 1: El cambio educativo en la formación del ingeniero. Presidente: Dra. Paula Tallart Fabr�	
10:10	60- El pensamiento en procesos. Un nuevo paradigma en la ingenier�	José R. Díaz López
10: 20	75- Elementos para desarrollar la comprensión de la matemática en la universidad	D�masa Martínez Martínez
10: 30	76- Empleo de las Nuevas Tecnologías en la Educación. Análisis y perspectivas de la maestría de amplio acceso	Yolanda Llosas Albuerne
10: 40	77- El procesamiento de información desde la educación matemática en la secundaria básica cubana. Propuesta didáctica	Yarelis Peña Guerrero
10:50	82- Una alternativa de superación para los profesores a tiempo parcial de la Universalización de la Educación Superior desde los Joven Club de Computación	Romelia García Hechavarria
10:50	89- Modificación y repercusiones el cambio en la curricula de las carreras de ingenier� de la UNAM.	Alicia Allier Ondarza
11:00	Coffee Break (Cafetería Teatro Heredia)	
11:30		
13:30	Almuerzo (Café Cantante)	
14:40		
15:00	CONFERENCIA MAGISTRAL: Prof. Francisco Fernández Alvarado. COSTA RICA	

Sala 5	Línea temática: 1: El cambio educativo en la formación del ingeniero. Presidente: Dr. Elpidio López Arias	
16:10	42 - Experiencia de la Universidad Carlos III de Madrid en la Enseñanza de Líneas Eléctricas Aéreas.	Fernando Soto, Pablo Ledesma
21:00	Cena de Gala. Cabaret Tropicana Santiago de Cuba	
02:00		

SECCION DE POSTERS

SECCION DE POSTERS. (Virtuales)		
Lunes 14 de Julio		
20-Multimedia para la estimulación del autoaprendizaje en el proceso de enseñanza de la asignatura de equipos eléctricos.		Yury Duany Salazar, Lida de la Caridad Sánchez Ramírez, Mónica Rubio Rojo, Miguel A. Pérez Pelegrin
22- La dimensión sociotecnológica en la enseñanza de la Ingeniería Eléctrica desde el posgrado		Dunia del Rosario Barrero, Janette Cervantes
25- Valoración metodológica sobre la formación medio ambiental del ingeniero desde una perspectiva de la asignatura Economía política		Daisy Salas Delisle, Jorge Silva Cutiño, Graciela Rodríguez Almeida
27. Estrategia para el desarrollo de la Educación Medioambiental en la carrera de Automática		Pastora Gonzalez Villardi, Jorge Silva Cutiño, Graciela Rodríguez Almeida, Daisy Salas Delisle
28- Formación de valores socio - ambientales: contribución al desarrollo sustentable a través de la asignatura Problemas sociales de la ciencia y la tecnología.		Jorge Silva Cutiño, Graciela Rodríguez Almeida, Daisy Salas Delisle, Pastora González Villar
31. Las bibliotecas, las NTIC y la formación de investigadores.		Miladis Guevara Calnick, Marilyn Núñez Cambero, Maria Mercedes Santana Martín
32. La formación artística. Un aporte humanista al Ingeniero		Mirna Zaldívar Vázquez, Julio García Garay
33. Formación del Ingeniero: Interdisciplinariedad a través de la Apreciación de la Cultura Artística.		Alberto Pérez Martínez
34. Sistema de Supervisión por gestor OPC para Autómata Nova Cubano		Adniel Reyes Fajardo
37. La prevención desde una mirada diferente		Herminia Galán Salazar, Mirna Zaldívar Vázquez
48. Plan de estudios de la carrera de Ingeniería en Automática		Roger Gerardo Misa Llorca, Héctor Jorge Garcini Leal
54. La interdisciplinariedad y el enfoque sistémico en el diseño curricular de la disciplina principal integradora de la carrera Ingeniería Biomédica		Roger Rivero, Julio García, Rubén López
55. Estrategia para el empleo de las programación visual en Matlab en la carrera de Ingeniería		Frank Grau Merconchini, Bertha Soriano

Eléctrica.	
56. MÉTODO FORMATIVO DE PROYECTO, DINAMIZADOR DEL PROCESO DE FORMACIÓN AMBIENTAL DEL PROFESIONAL	Janette Cervantes Oliva, Clara Suárez Rodríguez, Ibia Leizán González
57. Niveles de sistematización de la formación ambiental del profesional a través del método formativo de proyecto.	Janette Cervantes Oliva, Clara Suárez Rodríguez, Ibia Leizán González
61. La atención personalizada a estudiantes de Ingeniería Biomédica en la Universidad de Oriente.	Emilio Soto Morlá, Paula Tallart Fabré, Rubén López Noa, Roger Rivero Labrada, Gisela Prim Rodicio.

SECCION DE POSTERS (Presenciales)	
Martes 15 de Julio	
1 - Actividades didácticas en el entorno de la plataforma Moodle como complemento de la educación presencial.	Reynaldo Pérez Casales, José Rojas Castro
5- Nuevo Modelo Pedagógico en la disciplina de Circuitos Eléctricos en la disciplina de Telecomunicaciones y Electrónica.	José León Montoya, Isabel Marcheco Quevedo
10- Estrategia didáctica para la dinámica del proceso de enseñanza aprendizaje de la matemática a nivel de tema	Omar Alvarez Campos
17 - La Web dinámica del departamento de Control Automático de la FIE – UO.	José Manuel Izquierdo Lao, María Elena Pardo Gómez
18. La Gestión Académica de la carrera Ingeniería en Automática de la FIE – UO, con el empleo de las TIC.	María Elena Pardo Gómez, José Manuel Izquierdo Lao
19- Monografía acerca los medios y las TIC y su integración en el PDE en la educación superior.	Lida de la Caridad Sánchez Ramírez, Yury Duany Salazar
67. La enseñanza de la matemática y sus particularidades en la modalidad semipresencial.	Luis Laborde Cobas, Paula Tallart Fabré
71. El Campus virtual en la disciplina de Electrónica.	Jose Gonzalez, Katia Cela
72. Símbolos y requisitos de la norma cubana introducidos en Autocad	Ramón Benítez Safonts, Graciela Fernández Soler, Antonio Castillo Danger
73. Aplicación de las TIC a través de una página Web en la enseñanza del dibujo.	Graciela Fernández Soler, Ramón Benítez Safonts
74. Evolución de las TIC en la sociedad cubana y su aplicación en el proceso de formación.	Yisel Yero Milanés, Madelaine García González
79. Contribución de la Matemática en la formación y desarrollo de las competencias profesionales del ingeniero biomédico.	Paula Tallart Fabré, Luis Laborde Cobas
80. Concepción metodológica de asignaturas para la formación integral del ingeniero.	Orlando Madieto Comendador
81. Un enfoque didáctico en la enseñanza de la transferencia entre los dos formatos clásicos de los subespacios de r N con ayuda del Matlab	Zaida Valerino, Felix Juan Puig, Dulce Atanes, Milagros Pérez, Mabel Marcheco
90. Mecanismos de acción de campos magnéticos con los líquidos: perspectivas para la Ingeniería Biomédica.	Guillermo Ribeaux Kindelán, Oscar Ares Muzio, Adolfo Fernández García
91. Aplicación de métodos productivos en el proceso de enseñanza - aprendizaje de la Matemática y	Isabel Marcheco Puig, Luis Rodriguez

la Física para un aprendizaje efectivo.	Landrove, Reinaldo R. Iglesias Quevedo
93. Propuesta para la enseñanza de la Estadística en las carreras de ciencias técnicas.	Elpidio López Arias, Glicerio Viltres

SECCION DE POSTERS. (Virtuales)	
Miércoles 16 de Julio	
66. Prácticas de laboratorios con instrumentos virtuales ¿laboratorios reales o "virtuales	Enrique Castro Montero, Arquímedes Salazar Mustelier, Diego Ramírez Muñoz, Julio Fong Barrio, Maria Elena Pardo Gomez
69. Nuevas tecnologías en función de la disminución de la accidentalidad del trabajo en las empresas de la provincia santiago de cuba	Carmen Amaro Gonzalez, Israel Benitez Pina, Omar Alvarez
70. La tecnología "suma" en el currículum de la Ingeniería Biomédica	Emilia Ortiz Beatón, Maria Victoria Cabrera Núñez, Bernardo Castro Castro
84. Papel de las asignaturas de las Ciencias Sociales para la formación de competencias en el futuro egresado.	María Teresa Boada Estrada, Liety Pérez Valdes, Luisa Carrión Cabrera, Ana Victoria Knaggs Maymir
85. Experiencias didácticas y metodológicas entorno a la formación de valores en el futuro ingeniero.	Liety Perez Valdes, María Teresa Boada Estrada, Luisa Carrión Cabrera, Ana Victoria Knaggs Maymir
86. Propuesta del plan analítico de la asignatura Química en la carrera de Ingeniería Biomédica	Maria Caridad Céspedes Ortíz
87. Proyecto general para el estudio acerca del desarrollo de la estrategia de permanencia de los estudiantes en la universidad y sus principales impactos.	Maria Caridad Céspedes Ortíz
88. La influencia en el medioambiente del electromagnetismo y la televisión.	José Armando Ulloa Guerra, Reybel Revilla
92. Aprender por investigación: consideraciones metodológicas para el examen final en los cursos de Física general para las carreras de ingeniería.	Isabel Marcheco Puig, Luis Rodriguez Landrove
94. La motivación, una llave para el éxito.	Josefa Rosales Roselló, Julia Redmosn Dalis, Daniel Coizeau
95. El concepto potencia como elemento integrador y su relación con la modelación dinámica.	César Mesa Navarro, José Raúl Díaz López
96. Codificador Shannon Huffman. Recurso didáctico de apoyo al proceso docente educativo de Teleinformática.	Marcos Ramos de Miranda, Yordanis Rey Quiros
97. La colaboración y las TIC en la educación superior.	Yordanis Rey Quiros, Ulises Mestre Gómez, Melchor Gomez

98. Papel de las simulaciones en la clase de laboratorio de Física I..	José Palacios Mustelier, Faustino Repilado Ramírez
99. Gestión del ahorro energético hospitalario, como tema de enseñanza en la carrera de Ingeniería Biomédica.	Ella Cecilia Escandón Dussán

CURSOS POST CONGRESO

CURSOS POSTCONGRESO (Universidad de Oriente – Sede Mella)		
TÍTULO DEL CURSO: MODELACIÓN Y SIMULACIÓN DINÁMICA DE SISTEMAS.		
Prof. Titular Dr. C. José Raúl Díaz López.		
JUEVES 17 de Julio		VIERNES 18 de Julio
8.30-12.30am,	Parte (I)	Parte (III)
13.30-17.30pm	Parte (II)	Parte (IV)