

PRE-CONFERENCE PROGRAM			
Day	Time	Room	Activity
	7:00a - 5:00p		Registration
Tuesday June 2, 2009	8:00a – 3:30p		Workshop: OAS Co-Sponsored Engineering Program Accreditation and Program Recognition
	12:30p – 1:45p		Lunch on your own
	1:45p – 3:30p		Deans Forum
	1:45p – 3:30p		LACCEI Executive Board Meeting
	3:30p – 3:45p		Break
	3:30p – 6:15p		LACCEI Board of Trustees Meeting

STUDENTS FORUM PROGRAM			
Day	Time	Room	Activity
June 2, 2009	7:00a - 5:00p		Registration
	8:00a – 12:30p		Students Workshop: Leadership and Global Competencies
	12:30p – 1:45p		Lunch on your own
	1:45p – 5:00p		Foro Latinoamericano de Estudiantes sobre Educación en Ingeniería (FLEEI)
June 3, 2009	7:00a - 5:00p		Registration
	1:45p – 4:00p		Students Forum (FLEEI)
	4:00p – 4:15p		Break
	4:15p – 5:00p		Students Forum (FLEEI)
	6:00p – 7:30p		Poster Session / Students Competition
June 4, 2009	7:00a - 5:00p		Registration
	1:45p – 4:00p		Students Forum (FLEEI)
	4:00p – 4:15p		Break
	4:15p – 5:00p		Seminar: Studying Opportunities Abroad
	5:00p – 6:00p		University Fair
June 5, 2009	7:00a - 9:00a		Registration
	9:30a – 10:45a		Students Forum (FLEEI)
	10:45a – 11:00a		Break
	11:00a- 12:00p		Students Forum (FLEEI)

CONFERENCE PROGRAM				
Day	Time	Room	Activity	
Wednesday June 3, 2009	7:00a - 5:00p		Registration	
	8:30a - 9:00a	5-6-7-8	Welcome Opening Ceremony	
	9:00a - 9:30a	5-6-7-8	Plenary Keynote Speaker: Global Engineering & Economic Development "Engineering: New Paradigms for Sustainable Development in Latin America" Dr. Luiz Carlos Scavarda Do Carmo, Vice-President Pontificia Universidade Catolica do Rio de Janeiro	
	9:30a - 10:45a	5-6-7-8	Plenary Panel: Global Initiatives from LAC Engineering Education Organizations. Engineering for the America	Moderator: I. Pagan Trinidad
			LACCEI – Luis Orlando Zelaya ISTEC – Ramiro Jordan EFTA & OAS – ASIBEI – ASEE – Iván Esparragoza IFEES – Maria Larrondo Petrie	
	10:45a - 11:00a		Break	
	11:00a – 12:30p	A	Session 3-1A Accreditation	Chairperson:
			1. Actualizacion de Planes de Estudio de Ingenieria Mecatronica, Sistemas Electronicos y Telecomunicaciones de la Universidad Tecnologica Centroamericana (UNITEC) (Paper #133), <i>Walter Alejandro Martinez Matamoros</i>	
			2. Parámetros de calidad de los programas de Ingeniería Industrial en las instituciones de educación superior de la gran Caracas (Paper #225), <i>Fabiola Londoño, Barbara Vegas, Rafael Cádiz</i> 3. En busca de la Calidad Educativa Universitaria Desde la Perspectiva del ISTEC y LACCEI (Paper #236), <i>Donato Vallín, Ramiro Jordan</i> 4. Experiencias en la Acreditacion Nacional e Internacional de Ingenieria Electronica, Universidad Nacional de La Plata, Argentina (Paper #35), <i>Roberto Vignoni</i> 5. Una experiencia en Acreditación Regional de programas de Arquitectura y de Ingenieria (Paper #103), <i>Mariana McPherson</i> 6. Modelo de Registro y Acreditación de Instituciones de Educación Superior basado en el Modelo CMMI (Paper #116), <i>Maria Larrondo, Victor Medina, Germán Méndez</i>	
	B	Session 3-1B Biotechnology	Chairperson:	
1. Análisis de la Función Cardíaca en Angiografía (Paper #138), <i>Hernando Velandia, Rubén Medina</i> 2. Caracterización del Mezclado en un Reactor Tubular con Mezcladores Estáticos para la Cristalización Continua de Productos Farmacéuticos (Paper #127), <i>Alejandro Alvarez</i> 3. Simulación y análisis estadístico de una señal electroencefalográfica (EEG). (Paper #55), <i>Ruben Darío Angel Correa</i> 4. Evaluación del efecto del implante Synovex-H sobre la preñez de novillas Brahman con un modelo de regresión logística exacto (Paper #15), <i>Aquiles Darghan, Sinha Surendra, Jose Vitto</i> 5. New Database Middleware Management System for the Report of Aeroallergens (Paper #27), <i>Alcides Alvear, Graciela E. Quintero, Benjamin Bolaños</i>				
C	Session 3-1C Construction Engineering/Management	Chairperson:		
	1. Enabling Construction Engineering Students in Sustainable Thinking: Curricular changes to foster sustainability (Paper #228), <i>MugeMukaddes Darwish, Mary Frances Agnello</i> 2. Diseño de prototipo magnético disipador pasivo de energía sísmica para amortiguación de estructuras (Paper #234), <i>Donato Vallín, Cesar Sedano, Cruz Saucedo, José Francisco García, Alfredo Luna, Jorge Arturo Pelayo</i> 3. Pertinencia para un código de construcción (Paper #13), <i>Jesus Franco</i>			

CONFERENCE PROGRAM

Day	Time	Room	Activity		
WEDNESDAY JUNE 3, 2009	11:00a – 12:30p	C	<ol style="list-style-type: none"> 4. ISO 9000: A Stepping Stone to Total Quality Management for Construction Companies? (Paper #249), <i>Rizwan Farooqui, Syed Ahmed</i> 5. Assessment of Deming's Philosophy for Implementing Total Quality Management in U.S. Construction (Paper #248), <i>Rizwan Farooqui, Syed Ahmed</i> 6. Uso de AHP y Conjuntos Difusos para Mejorar la Toma de Decisiones - Caso Contrataciones para Construcción (Paper #244), <i>Rubén Díaz Mora, José G. Piña, David Ríos, Manuel Serafín</i> 		
		D	Session 3-1D Curriculum Improvement	Chairperson:	
			<ol style="list-style-type: none"> 1. Diseño de la Carrera de Ingeniería Geomática (Paper #143), <i>Leonardo Casanova</i> 2. Diseño de una lista de valoración de la internacionalización de los planes de estudio de las carreras de ingeniería (Paper #4), <i>Andrei Fedorov</i> 3. Curriculum innovations in the Civil Engineering undergraduate programmes towards a flexible, modularized educational approach at the Engineering Faculty of the Pontificia Universidad Católica de Valparaiso (Paper #43), <i>Paulino Alonso, Abelardo Muñoz</i> 4. Seminario de Formación de Profesores ACOFI (Paper #7), <i>Luis Blanco</i> 5. El diseño curricular y sus adecuaciones a las exigencias de una universidad abierta a los negocios y la tecnología. Tendencias actuales para su concepción y desarrollo con un carácter humanista (Paper #10), <i>William Camilo, Evelio Machado</i> 6. Expectativas de Docentes, Estudiantes y Egresados sobre la Calidad del Ingeniero Industrial de la UNEXPO – Caracas (Paper #243), <i>Rafael Cádiz, Rubén Díaz Mora, Fabiola Londoño, Bárbara Vegas</i> 		
	12:30p - 1:45p	Restaurant	Networking Lunch	Session 3-1E Information Technology I	Chairperson:
				E	<ol style="list-style-type: none"> 1. PRISMI: Prototipo de una Red Inalámbrica de Sensores para Monitorización Industrial (Paper #239), <i>Ricardo González, Giancarlo Cataldo, Miguel Landaeta</i> 2. A project on web services security and reliability (Paper #206), <i>Eduardo B. Fernandez, Maria M. Larrondo-Petrie</i> 3. SNMP JManager: An Open Source Didactic Application for Teaching and Learning SNMP v1/2c/3 with Support for IPv4 and IPv6 (Paper #187), <i>Gustavo Ayala, Pablo Poskal, Eric Gamess</i> 4. Selección de Variables en Regresión Componentes Principales (Paper #186), <i>Ober Navarro</i> 5. Análisis del Movimiento del Miocardio en Imágenes de Tomografía Computarizada usando Correspondencia No Rígida (Paper #180), <i>Antonio Bravo, Rubén Medina, Gianfranco Passariello</i>
	1:45p - 2:30p			Plenary Speaker: Energy PDVSA	
2:30p – 4:00p	A	Session 3-2A E-Learning and Distance Education	Chairperson:		
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Entorno Virtual de Aprendizaje para el Apoyo de las Actividades Presenciales en Estudiantes de Ingeniería (Paper #46), <i>Maria Frade, Angel Custodio</i> 2. A Model for Producing Internet Technology Courses (Paper #93), <i>Robert Summers</i> 3. Aplicación del método ONTOSMD en la construcción de una ontología para universidades virtuales (Paper #115), <i>Mauricio Rojas, Jonás Montilva, Judith Barrios</i> 4. Módulo Interactivo para la Formación en el Proceso de Selección de Tecnología en cursos de Ingeniería (Paper #128), <i>Carlos Rodríguez, Natalia Ochoa, Diana Valencia</i> 5. Desarrollo de un Laboratorio Remoto de Automatización de Procesos vía Internet (Paper #179), <i>Sergio Zerpa, Donnaly Giménez, Magda Diaz-Granados, Francisco De la Cruz</i> 			

CONFERENCE PROGRAM

Day	Time	Room	Activity
Wednesday June 3, 2009	2:30p – 4:00p	B	Session 3-2B Energy
			Chairperson:
		C	Session 3-2C Engineering Design I
			Chairperson: I. Esparragoza
			Chairperson:
D	Session 3-2D Technology and Society I		
	Chairperson:		
E	Session 3-2E Information Technology II		
	Chairperson:		

Wednesday June 3, 2009

CONFERENCE PROGRAM			
Day	Time	Room	Activity
	2:30p – 4:00p		5. Adding Part Features to a Computer-Assisted Manufacturing Process Planning System: A Continuing Case-study in University-Industry Cooperation (Paper #255), <i>Manuel Bermudez</i>
	4:00p – 4:15p		Break
	4:15p – 5:45p	A	Session 3-3A Engineering and Entrepreneurship Chairperson: 1. Innovation, Design, Entrepreneurship and Leadership: Challenges for Latin America to Be Competitive (Paper #61), <i>Ivan Esparragoza</i> 2. Factibilidad Económica para la Instalación de una Empresa de Alojamiento Turístico en Ciudad Guayana- Estado Bolívar (Paper #90), <i>Salomé Campero</i> 3. Como Fomentar la Intención Emprendedora en los Estudiantes de Ingeniería y Arquitectura de la Unet (Paper #94), <i>Irulú Labarca, Laura Pérez</i> 4. Requerimientos de costeo en las PYMES colombianas (Paper #105), <i>Héctor Díaz, Hernán Bejarano</i> 5. TIES: Technological Innovation Evaluation System (Paper #157), <i>Leonardo Pineda</i> 6. Bases Teóricas de Finanzas y de Riesgo para la Empresa Financiera con Enfoque Social “Corporación de Crédito CTC” (Paper #189), <i>David Toledo, Angel Carnevali, Jean Rujano</i>
			B
		C	

CONFERENCE PROGRAM						
Day	Time	Room	Activity			
Wednesday June 3, 2009	4:15p – 5:45p	D	<ol style="list-style-type: none"> 2. Diseño de un Modelo de Responsabilidad Social Empresarial para las grandes empresas de Ciudad Guayana (Paper #147), <i>Mayra D'Armas, Miriani Ramos</i> 3. Simulación del sistema de transporte de hidrocarburo y predicción de su comportamiento mediante redes neuronales (Paper #160), <i>Iracema del Pilar Angulo Fernández, Oscar Báez Senties, Alberto Aguilar Lasserre, Marcos Gerardo Victorino, Adriana Martínez Martínez, Gustavo Peláez Camarena</i> 4. La LUDICA en la Ingeniería Industrial: Un mecanismo motivacional para estudiantes (Paper #161), <i>Jose William Penagos Vargas</i> 5. Efectos de la Contaminación Industrial en la Productividad (Paper #171), <i>Luis José Velásquez, Mariela Lezama</i> 6. Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo (Paper #209), <i>Magally Escalante</i> 			
		E	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #00FF00;">Session 3-3E Information and Technology III</td> <td style="background-color: #000000; color: white;">Chairperson:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <ol style="list-style-type: none"> 1. Desarrollo de Líneas de Productos: un Caso de Estudio en Comercio Electrónico (Paper #155), <i>Miguel A. Laguna</i> 2. Extendiendo la Funcionalidad del Servidor Funambol DS Server de Código Abierto para la Sincronización de Datos con Dispositivos Móviles (Paper #192), <i>Joel Herrera Cabral, José Luis Rico Moreno, José Antonio Gordillo Sosa</i> 3. Un análisis del desarrollo de software en empresas venezolanas (Paper #214), <i>Milagro Rivero, Jonás Montilva, Judith Barrios, Mario Murúa, Gladys Granados</i> 4. Real-time Traffic Information via Mobile ad-hoc Networks (Paper #220), <i>Jeffrey Duffany</i> 5. Impacto de las nuevas tecnologías en el mejoramiento de la enseñanza en Ingeniería. Un analisis estrategico (Paper #226), <i>Mixaida Delgado</i> </td> </tr> </table>	Session 3-3E Information and Technology III	Chairperson:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desarrollo de Líneas de Productos: un Caso de Estudio en Comercio Electrónico (Paper #155), <i>Miguel A. Laguna</i> 2. Extendiendo la Funcionalidad del Servidor Funambol DS Server de Código Abierto para la Sincronización de Datos con Dispositivos Móviles (Paper #192), <i>Joel Herrera Cabral, José Luis Rico Moreno, José Antonio Gordillo Sosa</i> 3. Un análisis del desarrollo de software en empresas venezolanas (Paper #214), <i>Milagro Rivero, Jonás Montilva, Judith Barrios, Mario Murúa, Gladys Granados</i> 4. Real-time Traffic Information via Mobile ad-hoc Networks (Paper #220), <i>Jeffrey Duffany</i> 5. Impacto de las nuevas tecnologías en el mejoramiento de la enseñanza en Ingeniería. Un analisis estrategico (Paper #226), <i>Mixaida Delgado</i>
	Session 3-3E Information and Technology III	Chairperson:				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Desarrollo de Líneas de Productos: un Caso de Estudio en Comercio Electrónico (Paper #155), <i>Miguel A. Laguna</i> 2. Extendiendo la Funcionalidad del Servidor Funambol DS Server de Código Abierto para la Sincronización de Datos con Dispositivos Móviles (Paper #192), <i>Joel Herrera Cabral, José Luis Rico Moreno, José Antonio Gordillo Sosa</i> 3. Un análisis del desarrollo de software en empresas venezolanas (Paper #214), <i>Milagro Rivero, Jonás Montilva, Judith Barrios, Mario Murúa, Gladys Granados</i> 4. Real-time Traffic Information via Mobile ad-hoc Networks (Paper #220), <i>Jeffrey Duffany</i> 5. Impacto de las nuevas tecnologías en el mejoramiento de la enseñanza en Ingeniería. Un analisis estrategico (Paper #226), <i>Mixaida Delgado</i> 						
6:00p - 7:30p		Poster Session. Expo LACCEI				

Thursday June 4, 2009

CONFERENCE PROGRAM				
Day	Time	Room	Activity	
	7:00a - 5:00p		Registration	
	8:30a - 9:30a		Plenary Speaker: Physics, Fun and Beyond Eduardo Valadares,	
	9:30a - 10:45a	A	Panel/Working Group: Innovation and Collaborative Projects Moderator: Ivan Esparragoza	
		B	Panel/Working Group: International Relations Moderator:	
		C	Panel/Working Group: Tuning/ACM/Peru Moderator:	
	10:45a - 11:00a		Break	
	11:00a - 12:30p	A	Session 4-1A Enhancing Undergraduate Education Chairperson: 1. Teaching Software Engineering as an Undergraduate Elective (Paper #60), <i>Musti Sastry, Kim Mallalieu, Azim Abdool</i> 2. Structural Engineering Education in the Twentyfirst Century (Paper #126), <i>D.S. Rao</i> 3. Un simulador como apoyo visual para el aprendizaje de las técnicas del control predictivo (Paper #140), <i>Jissie Vaquero, Ana Isabel González Santos</i> 4. An approach to enhance the teaching of undergraduate engineering introductory physics courses (Paper #142), <i>Sergio Rojas</i> 5. Engineering Analysis with MATLAB Programming – An approach to enhance teaching and learning effectiveness (Paper #169), <i>Hossein Rahemi, Paul LaVergne</i> 6. Outcomes of implementing IUCEE Effective Teaching Methods in India: (Paper #224), <i>Bhushan H. Trivedi, Maria M. Larrondo Petrie</i>	
			B	Session 4-1B Technology for Teaching and Learning Chairperson: 1. Desarrollo de la carrera de Ingeniería en Producción Animal con la Creación de un Centro de Investigación en Lácteos en la Región Guayana, Venezuela. (Paper #149), <i>Pedro Colina, Marian Gomez, Carlos Rodríguez Monroy, Wilfredo Guaita</i> 2. Modelo de Enseñanza de Neumática y Automatización para Ingenieros (Paper #164), <i>Gustavo A Rodriguez, Jorge E Torres</i> 3. Juego empresarial para el aprendizaje de inventarios (Paper #184), <i>Guillermo Carmona González, Jaime Castro Urrego, Sergio Ramirez Echeverri</i> 4. Evaluación del aprendizaje autónomo para entorno virtual de aprendizaje del inglés en la Universidad de las Ciencias Informáticas (Paper #191), <i>Yoan Martínez, Olga Lidia Martínez, Yalice Gámez</i> 5. Herramienta interactiva de simulación de procesos para la enseñanza de ingeniería Automática: Nodo Virtual de Procesos. (Paper #196), <i>Yalice Gámez, Valery Moreno, Yoan Martínez</i>
				C

Thursday June 4, 2009

CONFERENCE PROGRAM			
Day	Time	Room	Activity
	11:00a – 12:30p	D	Session 4-1D Engineering Design II Chairperson: 1. Simulation strategies considered in the agroindustry production (Paper #5), <i>Milton Herrera, Ruben Bonilla</i> 2. Propuesta de generación de casos de prueba teniendo en cuenta indicadores de cubrimiento. (Paper #58), <i>Indira Chávez Valiente, Yucely Lopez Trujillo, Martha Delgado Dapena</i> 3. How is Configuration Management in Aircraft Industry implemented? (Paper #89), <i>Félix Calvo Narváez, Carlos Rodríguez Monroy</i> 4. How can we improve Aircraft Industry using Configuration Management? (Paper #92), <i>Félix Calvo Narváez, Carlos Rodríguez Monroy</i> 5. Global Design Projects in the Americas: (Paper #99), <i>Emin Rivera, Santo Navarro, Eduardo Borda, Jose Javier Aguasvivas Santana</i> 6. Técnica de optimización del ancho de banda en una antena PIFA (Paper #135), <i>Carlos Suárez, Adriana Páez, José Gómez, Miguel Ferrando</i>
			Session 4-1E Information Technology IV Chairperson: 1. Diseño de un sistema de información geográfica en un entorno geomático, educativo y de negocios (Paper #8), <i>Luis Joyanes, Lucio Colaiacomo, William Camilo</i> 2. Estudio exploratorio sobre la utilización de las prácticas de software (Paper #24), <i>Sofia Alvarez, Manuel Alvarez</i> 3. IT2008: Information Technology Model Curriculum (Paper #44), <i>Joseph Ekstrom, Barry Lunt</i> 4. Propuesta de un algoritmo para la detección y registro del tiempo de atasco en máquinas cosechadoras de caña. (Paper #66), <i>Juan Carlos Sepúlveda, Carlos Lago, Alejandro Rosete, Roberto Sepúlveda, Britaldo Hernandez</i> 5. Traducción de un patrón de Reglas de Negocio en Bases de Datos Relacionales (Paper #95), <i>Martha Beatriz Boggiano Castillo, Alain Pérez Alonso, María Elena Martínez del Busto, Ramiro Pérez Vázquez, Luisa González González</i>
	12:30p - 1:45p	Restaurant	Networking Lunch
	1:45p – 2:30p		Plenary Speaker: Physics, Fun and Beyond Educarado Valadares,
	2:30p – 4:00p	A	Session 4-2A Environmental & Sustainability Engineering I Chairperson: 1. Industrial water management in industry (Paper #48), <i>Marcos Baca López, Raúl Paredes Rosario</i> 2. Preservation of Historic Building Façade: Problems and General Recommendations for Caribbean Environment (Paper #53), <i>Abrahams Mwashwa, Christine Mwashwa, Allison Archer</i> 3. Pertinencia de la propuesta del diseño de la Ingeniería de Sobrevivencia Humana (Paper #219), <i>Manuel Castillo, Carmen Vasquez</i> 4. Efecto sobre la potencia y emisiones de escape en vehículos con sistemas bi-combustibles, GNV y Gasolina (Paper #168), <i>Carlos Villegas, Ludwig Hernandez, Esteves Jonathan, Mario Vera, Juan Oropeza, David Goncalves</i> 5. Assessment of Potential Exposure Pathways in Karst Groundwater Systems in Vega Alta, Puerto Rico using Geographic Information Systems (Paper #223), <i>Katherine M. Steele-Valentín, Ingrid Y. Padilla</i> 6. Utilización del lirio acuático para la construcción de vivienda, una solución ecológica (Paper #238), <i>Donato Vallín, Alfredo Luna Soto, Cruz Saucedo, José Francisco García, Cesar Sedano, Alfonso Ramos, Armando Vargas, Guillermo Sandoval, Jorge Arturo Pelayo López</i>
			Session 4-2B Technology and Teaching and Learning II Chairperson: 1. Análisis de la dinámica vertical de las ruedas de un vehículo al tomar una curva utilizando modelamiento Bond Graph (Paper #19), <i>Juan Carlos Parra M., Josep Tornero</i> 2. A Look at the Current Status of Teaching Statics Online (Paper #29), <i>Aiman kuzmar</i>
		B	

CONFERENCE PROGRAM

Day	Time	Room	Activity				
Thursday June 4, 2009	2:30p – 4:00p		<ol style="list-style-type: none"> 3. Desarrollo de un sistema computacional para el mejoramiento de la comprensión de los aspectos teóricos de Geometría Descriptiva (Paper #86), <i>Jorge Luis Calderón Salcedo</i> 4. Training in decision-making in manufacturing with simulation (Paper #123), <i>Jaime Giraldo, Omar Castrillon, William Sarache</i> 5. Aprenda Token Ring: An Interactive Learning Tool for Token Ring Networks (Paper #177), <i>Eric Gamess, Karima Velásquez</i> 				
		C	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #ffcc00;">Session 4-2C University Management</td> <td style="background-color: #000000; color: white;">Chairperson:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gestión del Proceso de Investigación Docente en Instituciones de Educación Superior (Paper #217), <i>Martha Sofía Carrillo Landazabal, Ramon Ángel Pons Murguía, Eulalia Villa González del Pino, Yanco Bermudez Villa</i> 2. Parámetros de medición de la generación de competencias producidas por el manejo de una herramienta computacional (Paper #85), <i>Betty Pierre, Ingrid Calzada, Irvin Gonzalez, Marbella Muñoz</i> 3. La Educación Politécnica en Venezuela: caso UNEXPO (Paper #197), <i>Rita Añez, Linda Gil, Mazra Morales, Renata Hahn</i> 4. Gestión de la Mejora de la Calidad en Instituciones de Educación Superior. (Paper #216), <i>Martha Sofía Carrillo Landazabal, Ramon Angel Pons Murguía, Eulalia Villa Gonzalez del Pino</i> </td> </tr> </table>	Session 4-2C University Management	Chairperson:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gestión del Proceso de Investigación Docente en Instituciones de Educación Superior (Paper #217), <i>Martha Sofía Carrillo Landazabal, Ramon Ángel Pons Murguía, Eulalia Villa González del Pino, Yanco Bermudez Villa</i> 2. Parámetros de medición de la generación de competencias producidas por el manejo de una herramienta computacional (Paper #85), <i>Betty Pierre, Ingrid Calzada, Irvin Gonzalez, Marbella Muñoz</i> 3. La Educación Politécnica en Venezuela: caso UNEXPO (Paper #197), <i>Rita Añez, Linda Gil, Mazra Morales, Renata Hahn</i> 4. Gestión de la Mejora de la Calidad en Instituciones de Educación Superior. (Paper #216), <i>Martha Sofía Carrillo Landazabal, Ramon Angel Pons Murguía, Eulalia Villa Gonzalez del Pino</i> 	
		Session 4-2C University Management	Chairperson:				
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Gestión del Proceso de Investigación Docente en Instituciones de Educación Superior (Paper #217), <i>Martha Sofía Carrillo Landazabal, Ramon Ángel Pons Murguía, Eulalia Villa González del Pino, Yanco Bermudez Villa</i> 2. Parámetros de medición de la generación de competencias producidas por el manejo de una herramienta computacional (Paper #85), <i>Betty Pierre, Ingrid Calzada, Irvin Gonzalez, Marbella Muñoz</i> 3. La Educación Politécnica en Venezuela: caso UNEXPO (Paper #197), <i>Rita Añez, Linda Gil, Mazra Morales, Renata Hahn</i> 4. Gestión de la Mejora de la Calidad en Instituciones de Educación Superior. (Paper #216), <i>Martha Sofía Carrillo Landazabal, Ramon Angel Pons Murguía, Eulalia Villa Gonzalez del Pino</i> 					
		D	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #ffcc99;">Session 4-2D Industrial Engineering II</td> <td style="background-color: #000000; color: white;">Chairperson:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <ol style="list-style-type: none"> 1. Uso de la Vorticidad Como Parámetro Característico del Estudio de la Capa Límite (Paper #59), <i>Geanette Polanco, Luis Rojas, Cristina Amon</i> 2. Perfil de la Arquitectura de la Gestión del Conocimiento en Empresas Manufactureras. (Paper #74), <i>Marian Gómez, Carlos Rodríguez, Wilfredo Guaita</i> 3. El proceso de innovación en las industrias metalmeccánicas del Estado Lara (Paper #77), <i>Anabel Terán Rojas, Carlos Rodríguez Monroy, Nunziatina Bucci Peluso</i> 4. Análisis de la Integración de los Sistemas MES – ERP en industrias de manufactura (Paper #207), <i>Veronique Salazar</i> 5. Estudio comparativo de la productividad en el sector metalmeccánico (Paper #210), <i>Terán Anabel, Sánchez Amarilis, Alvarez Mariana</i> </td> </tr> </table>	Session 4-2D Industrial Engineering II	Chairperson:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uso de la Vorticidad Como Parámetro Característico del Estudio de la Capa Límite (Paper #59), <i>Geanette Polanco, Luis Rojas, Cristina Amon</i> 2. Perfil de la Arquitectura de la Gestión del Conocimiento en Empresas Manufactureras. (Paper #74), <i>Marian Gómez, Carlos Rodríguez, Wilfredo Guaita</i> 3. El proceso de innovación en las industrias metalmeccánicas del Estado Lara (Paper #77), <i>Anabel Terán Rojas, Carlos Rodríguez Monroy, Nunziatina Bucci Peluso</i> 4. Análisis de la Integración de los Sistemas MES – ERP en industrias de manufactura (Paper #207), <i>Veronique Salazar</i> 5. Estudio comparativo de la productividad en el sector metalmeccánico (Paper #210), <i>Terán Anabel, Sánchez Amarilis, Alvarez Mariana</i> 	
Session 4-2D Industrial Engineering II	Chairperson:						
<ol style="list-style-type: none"> 1. Uso de la Vorticidad Como Parámetro Característico del Estudio de la Capa Límite (Paper #59), <i>Geanette Polanco, Luis Rojas, Cristina Amon</i> 2. Perfil de la Arquitectura de la Gestión del Conocimiento en Empresas Manufactureras. (Paper #74), <i>Marian Gómez, Carlos Rodríguez, Wilfredo Guaita</i> 3. El proceso de innovación en las industrias metalmeccánicas del Estado Lara (Paper #77), <i>Anabel Terán Rojas, Carlos Rodríguez Monroy, Nunziatina Bucci Peluso</i> 4. Análisis de la Integración de los Sistemas MES – ERP en industrias de manufactura (Paper #207), <i>Veronique Salazar</i> 5. Estudio comparativo de la productividad en el sector metalmeccánico (Paper #210), <i>Terán Anabel, Sánchez Amarilis, Alvarez Mariana</i> 							
E	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #00ff00;">Session 4-2E Information Technology V</td> <td style="background-color: #000000; color: white;">Chairperson:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <ol style="list-style-type: none"> 1. Migración de Servicios de Servidores a Software Libre (Paper #25), <i>Roberto Rodríguez, Aned Corzo, Amaury Viera, Leonardo De la Rosa</i> 2. Modelación de reglas y procesos para la prescripción médica y el control de medicamentos en farmacia intrahospitalaria (Paper #38), <i>María Elena Martínez del Busto, Martha Beatriz Bogguano, Luis Felipe Mendilahaxón Valdez, Eladio Cuellar Vega, Luisa Gonzalez Gonzalez</i> 3. Modelo de hechos genérico para procesar reglas de negocio para trasplante renal (Paper #39), <i>María Elena Martínez del Busto, Isel Moreno Montes de Oca, José Antonio Álvarez Prado, Martha Beatriz Bogguano, Paulino Hernández Hernández, Luisa Gonzalez Gonzalez</i> 4. Desarrollo de una aplicación para el procesamiento de imágenes biomédicas (Paper #120), <i>Ramon Guardado, Rubén Figueroa</i> 5. Evaluación de los métodos básicos de clasificación con redes neuronales para identificar el crecimiento del relleno sanitario Doña Juana (Bogotá - Colombia) (Paper #122), <i>Javier Medina</i> </td> </tr> </table>	Session 4-2E Information Technology V	Chairperson:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Migración de Servicios de Servidores a Software Libre (Paper #25), <i>Roberto Rodríguez, Aned Corzo, Amaury Viera, Leonardo De la Rosa</i> 2. Modelación de reglas y procesos para la prescripción médica y el control de medicamentos en farmacia intrahospitalaria (Paper #38), <i>María Elena Martínez del Busto, Martha Beatriz Bogguano, Luis Felipe Mendilahaxón Valdez, Eladio Cuellar Vega, Luisa Gonzalez Gonzalez</i> 3. Modelo de hechos genérico para procesar reglas de negocio para trasplante renal (Paper #39), <i>María Elena Martínez del Busto, Isel Moreno Montes de Oca, José Antonio Álvarez Prado, Martha Beatriz Bogguano, Paulino Hernández Hernández, Luisa Gonzalez Gonzalez</i> 4. Desarrollo de una aplicación para el procesamiento de imágenes biomédicas (Paper #120), <i>Ramon Guardado, Rubén Figueroa</i> 5. Evaluación de los métodos básicos de clasificación con redes neuronales para identificar el crecimiento del relleno sanitario Doña Juana (Bogotá - Colombia) (Paper #122), <i>Javier Medina</i> 			
Session 4-2E Information Technology V	Chairperson:						
<ol style="list-style-type: none"> 1. Migración de Servicios de Servidores a Software Libre (Paper #25), <i>Roberto Rodríguez, Aned Corzo, Amaury Viera, Leonardo De la Rosa</i> 2. Modelación de reglas y procesos para la prescripción médica y el control de medicamentos en farmacia intrahospitalaria (Paper #38), <i>María Elena Martínez del Busto, Martha Beatriz Bogguano, Luis Felipe Mendilahaxón Valdez, Eladio Cuellar Vega, Luisa Gonzalez Gonzalez</i> 3. Modelo de hechos genérico para procesar reglas de negocio para trasplante renal (Paper #39), <i>María Elena Martínez del Busto, Isel Moreno Montes de Oca, José Antonio Álvarez Prado, Martha Beatriz Bogguano, Paulino Hernández Hernández, Luisa Gonzalez Gonzalez</i> 4. Desarrollo de una aplicación para el procesamiento de imágenes biomédicas (Paper #120), <i>Ramon Guardado, Rubén Figueroa</i> 5. Evaluación de los métodos básicos de clasificación con redes neuronales para identificar el crecimiento del relleno sanitario Doña Juana (Bogotá - Colombia) (Paper #122), <i>Javier Medina</i> 							
			Break				

CONFERENCE PROGRAM

Day	Time	Room	Activity
Thursday June 4, 2009	4:15p – 5:45p	A	Session 4-3A Environmental & Sustainability Engineering II
			Chairperson:
			<ol style="list-style-type: none"> 1. El Entorno Acústico en los Centros Universitarios: Análisis y Propuestas (Paper #18), <i>Jesus Guadalupe Martinez Ponce de Leon, Juan Lopez Gonzalez, Juan Jose Ortiz Garcia</i> 2. Obtención y Evaluación de Ligninas Procedentes de Licores Negros Nacionales como Adsorbentes (Paper #88), <i>Narciso Pérez, Rafael Suárez, Luisa Delgado</i> 3. Sensor de mercurio basado en nanopartículas coloidales de oro (Paper #96), <i>María Alejandra Ortega, Lorenzo Echevarría, Jimmy Castillo, Alberto Fernandez</i> 4. Coastal Erosion and Coastal Structures in Clifton Hill Beach, Point Fortin, Trinidad (Paper #125), <i>Vasudev Kanithi, Rolando Rosano</i> 5. El verde urbano: indicador de sostenibilidad. Su incidencia en la calidad de vida del sancristobalense (Paper #165), <i>Norma García, Teresa Pérez</i>
			Chairperson:
Thursday June 4, 2009	4:15p – 5:45p	B	Session 4-3B Government/Industry/Academia/International Collaboration
			Chairperson:
			<ol style="list-style-type: none"> 1. Encuentro universidad-gobierno- sectores productivo y social: estudio caso UNEXPO (Paper #51), <i>Linda Gil, Rita Añez, Yuraima Barreto</i> 2. Algunas Consideraciones sobre la Integración de la Educación Superior en América Latina (Paper #72), <i>Rita Añez, Linda Gil</i> 3. Internationalizing the Curriculum at the University of Florida College of Engineering: The Latin America & Caribbean Factor (Paper #79), <i>Angela Lindner, Cristian Cardenas-Lailhacar</i> 4. Modelo de Intervención para el mejoramiento de procesos artesanales, mediante la integracion: Estado – Universidad – Empresa - Sociedad (Paper #221), <i>Fabian Alfonso Gazabon Arrieta, Jaime Antonio Acevedo Chedid</i>
			Chairperson:
Thursday June 4, 2009	4:15p – 5:45p	C	Session 4-3C Project Management
			Chairperson:
			<ol style="list-style-type: none"> 1. Proyecto de Equipamiento, Hospital Maria (Paper #12), <i>Walter Alejandro Martinez Matamoros</i> 2. Un Plan de Gestión de Calidad y Ambiental basado en las Normas ISO 9001 e ISO 14001 (Paper #246), <i>Liliana Capacho, Zoemi Chacón</i> 3. Modelo integral de costos para empresas constructoras venezolanas (Paper #50), <i>Jaime Monsalve, Carlos Rodriguez, Wilfredo Guaita</i> 4. Falling Economy Forces Refinement in Calculations. When Making Decisions, Real Options Analysis Could Be an Answer for the Developers and Builders. (Paper #193), <i>Martha Garcia-Saenz</i> 5. Estudio de ingeniería para el dimencionamiento de plazas de mercado con enfoque asociativo para su aprovisionamiento en la ciudad de Bogota, Colombia (Paper #231), <i>Oscar Javier Herrera Ochoa</i>
			Chairperson:
Thursday June 4, 2009	4:15p – 5:45p	D	Session 4-3D Production Management
			Chairperson:
			<ol style="list-style-type: none"> 1. Modelo integral para optimizar la productividad (Paper #54), <i>Jorge Eduardo Medina</i> 2. Complementing View of Interaction Fit for Production and Operations Management (Paper #75), <i>César Ortega, José Domínguez, Pedro Garrido, Marco Canales</i> 3. Aplicación del Estándar ISA88 en el Modelado del Proceso de Producción de Azucar un Central Azucarero (Paper #141), <i>Edgar Alfonso Chacón, Ibelsy Victoria Rondón, Karla Rossa Quintero, Oscar Amaury Rojas</i> 4. A New Strategy Framework on Global Manufacturing Virtual Networks (Paper #154), <i>Carlos Rodriguez Monroy, José Ramón Vilana Arto</i> 5. Determinación de las rutas de un robot transportador en un sistema productivo (Paper #159), <i>Manuel Mateo, Mayra D'Armas, María Antonia De los Santos</i> 6. Maintaining a Focus on Continuous Improvement (Paper #250), <i>Rizwan Farooqui, Syed Ahmed</i>
			Chairperson:

CONFERENCE PROGRAM

Day	Time	Room	Activity
Thursday June 4, 2009	4:15p – 5:45p	E	<div style="background-color: #00FF00; padding: 2px;">Session 4-3E E-Information technology VI</div> <div style="background-color: #000000; color: white; padding: 2px; text-align: right;">Chairperson:</div> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reingeniería del software a la herramienta ISOxPERT (Paper #83), <i>Yamila Gascón, Mayra Lara</i> 2. Propuesta arquitectónica de servicios funcionales a través de una plataforma de computación GRID para la Universidad Distrital (Paper #113), <i>Carlos Enrique Montenegro Marin, Paulo Alonso Gaona Garcia</i> 3. Aplicación del Análisis tiempo-frecuencia en Electrocardiografía (Paper #117), <i>Ramón Guardado, Donato Vallin</i> 4. TV Digital Móvil Utilizando Middleware Ginga-NCL en Aplicaciones de Gobierno electrónico (Paper #132), <i>Vicente Sablon, Yuzo Iano, Edwar Velarde</i> 5. Reconstrucción tridimensional de objetos a partir de una imagen digital bidimensional (Paper #144), <i>Domingo Hernández, Mario Bislick</i>
	5:00p – 6:00p		University Fair
	6:45p – 9:30p		Award and Gala Dinner

CONFERENCE PROGRAM				
Day	Time	Room	Activity	
Friday June 5, 2007	7:00a - 11:00p		Registration	
	8:30a - 9:30a		Plenary Speaker: Connexions Sid Burrus	
	9:30a - 11:00a		Workshop: Connexions Sid Burrus	
	9:30a - 10:45a	A	Session 5-1A Industrial Engineering	Chairperson:
			1. Aplicación de SMED para reducir tiempos de preparación en una empresa metal-mecánica (Paper #34), <i>Fernando Ortiz Flores, José Pablo Nuño de la Parra, Georgina Solís Rodríguez, Ana María Alvarado Lassmann, Raúl Torres Osorio, Oscar Baez Senties, Jonathan Camarena Piña</i>	
			2. Sistema Cliente en Tiempo Real para un Sistema de Control Supervisorio (Paper #47), <i>Enny Rodríguez, Angel Custodio</i>	
			3. Diseño de un Sistema de Indicadores de Gestión para el Departamento de Ingeniería de una Empresa Manufacturera (Paper #111), <i>Diana Andrade, Marisabel Luna</i>	
			4. Estudio ergonómico en las actividades de operación de las máquinas de Formado de Cerchas Discontinuas (Paper #112), <i>Johanell Urbina</i>	
			5. Plan de reducción de desperdicios de materia prima para mejorar la productividad de una empresa fabricante de revestimientos (Paper #124), <i>Wilmery Peña, Gaudys Mendoza</i>	
	9:30a - 10:45a	B	Session 5-1B Technology and Society II	Chairperson:
1. Modelo de gestion para evaluar el comportamiento del desarrollo endogeno dentro de un marco de sustentabilidad (Paper #56), <i>Henry Izquierdo, Rodríguez Monroy Carlos, Yamila Gascón</i>				
2. Diseño y Construcción de un Portal Web especializado en Neumología para la Unidad de Cuidado Intensivo del Hospital Santa Clara (Paper #114), <i>Carlos Enrique Montenegro Marin, Paulo Alonso Gaona Garcia</i>				
3. Generación de Valor en la Gestión del Conocimiento (Paper #129), <i>Giovanny Tarazona, Janneth Silva, Victor Medina</i>				
4. La Calidad de la Información en los Servicios: Factor de Productividad Social (Paper #136), <i>Maritza Torres, Carmen Vásquez</i>				
5. "Cultura estudiantil; estudio en una Institución de Educación Superior en las carreras de Ingeniería" (Paper #137), <i>Angel Machorro Rodríguez, Edmundo Resenos Díaz, Antonio Sánchez Díaz</i>				
9:30a - 10:45a	C	Session 5-1C Information Technology VII	Chairperson: S. A. Perez	
		1. Detección de ocupación de participantes y asignación eficiente de ítems de trabajo en un ambiente de Gestión de Procesos de Negocios (Paper #82), <i>Juan Moreno, Marcelo Cordini, Cristian Mastrantonio, Martin Palatnik</i>		
		2. What kind of tools are needed for Configuration Management in Aircraft Industry? (Paper #91), <i>Félix Calvo Narváez, Carlos Rodríguez Monroy</i>		
		3. Software para la detección y extinción de incendios forestales (Paper #106), <i>Victor Hugo Medina García, Juan Manuel Cueva Lovelle, Rubén González Crespo, Enrique Torres Franco</i>		
		4. Open Source BPMS (Paper #107), <i>José Nelson Pérez Castillo, Juan Manuel Cueva Lovelle, Rubén González Crespo, Óscar Sanjuán Martínez, B. Cristina Pelayo García-Bustelo</i>		
		5. Método para el desarrollo de proyectos de software - Resultados preliminares (Paper #173), <i>Lucy Nohemy Medina Velandia, Álvaro Escobar Escobar, Andrés Abel Arenas Prada</i>		
10:45p - 11:00p		Break		

CONFERENCE PROGRAM

Day	Time	Room	Activity				
Friday June 5, 2009	11:00a – 12:00p	A	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="background-color: yellow;">Session 5-2A Extended Abstracts A</th> <th style="background-color: black; color: white;">Chairperson:</th> </tr> <tr> <td colspan="2"> <ol style="list-style-type: none"> 1. La universidad emprendedora contemporánea y los modelos de integración socioeconómica en los ambientes de extensión de sus procesos. (Paper #11), <i>William Camilo, Evelio Machado</i> 2. Mejora al proceso de obtención de requerimientos para el desarrollo de sistemas de información con el uso de técnicas BPA (Business Process Assistant). (Paper #14), <i>Surelys Perez, Joan Jaime</i> 3. Estudio de las estrategias de calidad en pymes argentinas (Paper #20), <i>Héctor Formento, Néstor Braidot, Franco Chiodi</i> 4. Disminución del síndrome Todo Menos Tesis (TMT) "All But Dissertation" (ABD) (Paper #205), <i>Carlos Guevara, Aixa Viera</i> 5. Diseño de una Metodología para Seguimiento y Evaluación de los Programas de Formación del Personal, mediante Convenios en EDELCA, C.A (Paper #211), <i>María Gabriela Carruyo García, Minerva Arzola, Mirella Andara</i> 6. Lineamientos para el diseño de una Plataforma Informática de Conocimiento para la Investigación Científica Región Guayana (Venezuela) (Paper #215), <i>Ingrid Calzada Alvarez, Betty Pierre Rodríguez</i> 7. Modelo Matemático de Propagación de Microondas Utilizadas por la Familia de Estándares IEEE 802.16 en la Región Santo Domingo, Rep. Dom. (Paper #229), <i>César Javier Lockhart de la Rosa</i> 8. Evaluación en Banco de Microemulsiones de Agua en Diesel en un Motor DDC 1991 Serie 60 (Paper #240), <i>David Goncalves, Xiomara Gutierrez, Jorge Klisans, Juan C. Oropeza</i> 9. Biorecovery of Metals from Electronic Waste (Paper #252), <i>Mercedes Rivero, M. Sodhi, Diana Goglia-Arora</i> 10. A New Methodology for Massive Alarm Management System in Electrical Power Administration (Paper #254), <i>Omar Aizpurúa, Rony Caballero, Ramón Galán, Agustín Jiménez</i> </td> </tr> </table>	Session 5-2A Extended Abstracts A	Chairperson:	<ol style="list-style-type: none"> 1. La universidad emprendedora contemporánea y los modelos de integración socioeconómica en los ambientes de extensión de sus procesos. (Paper #11), <i>William Camilo, Evelio Machado</i> 2. Mejora al proceso de obtención de requerimientos para el desarrollo de sistemas de información con el uso de técnicas BPA (Business Process Assistant). (Paper #14), <i>Surelys Perez, Joan Jaime</i> 3. Estudio de las estrategias de calidad en pymes argentinas (Paper #20), <i>Héctor Formento, Néstor Braidot, Franco Chiodi</i> 4. Disminución del síndrome Todo Menos Tesis (TMT) "All But Dissertation" (ABD) (Paper #205), <i>Carlos Guevara, Aixa Viera</i> 5. Diseño de una Metodología para Seguimiento y Evaluación de los Programas de Formación del Personal, mediante Convenios en EDELCA, C.A (Paper #211), <i>María Gabriela Carruyo García, Minerva Arzola, Mirella Andara</i> 6. Lineamientos para el diseño de una Plataforma Informática de Conocimiento para la Investigación Científica Región Guayana (Venezuela) (Paper #215), <i>Ingrid Calzada Alvarez, Betty Pierre Rodríguez</i> 7. Modelo Matemático de Propagación de Microondas Utilizadas por la Familia de Estándares IEEE 802.16 en la Región Santo Domingo, Rep. Dom. (Paper #229), <i>César Javier Lockhart de la Rosa</i> 8. Evaluación en Banco de Microemulsiones de Agua en Diesel en un Motor DDC 1991 Serie 60 (Paper #240), <i>David Goncalves, Xiomara Gutierrez, Jorge Klisans, Juan C. Oropeza</i> 9. Biorecovery of Metals from Electronic Waste (Paper #252), <i>Mercedes Rivero, M. Sodhi, Diana Goglia-Arora</i> 10. A New Methodology for Massive Alarm Management System in Electrical Power Administration (Paper #254), <i>Omar Aizpurúa, Rony Caballero, Ramón Galán, Agustín Jiménez</i> 	
		Session 5-2A Extended Abstracts A	Chairperson:				
		<ol style="list-style-type: none"> 1. La universidad emprendedora contemporánea y los modelos de integración socioeconómica en los ambientes de extensión de sus procesos. (Paper #11), <i>William Camilo, Evelio Machado</i> 2. Mejora al proceso de obtención de requerimientos para el desarrollo de sistemas de información con el uso de técnicas BPA (Business Process Assistant). (Paper #14), <i>Surelys Perez, Joan Jaime</i> 3. Estudio de las estrategias de calidad en pymes argentinas (Paper #20), <i>Héctor Formento, Néstor Braidot, Franco Chiodi</i> 4. Disminución del síndrome Todo Menos Tesis (TMT) "All But Dissertation" (ABD) (Paper #205), <i>Carlos Guevara, Aixa Viera</i> 5. Diseño de una Metodología para Seguimiento y Evaluación de los Programas de Formación del Personal, mediante Convenios en EDELCA, C.A (Paper #211), <i>María Gabriela Carruyo García, Minerva Arzola, Mirella Andara</i> 6. Lineamientos para el diseño de una Plataforma Informática de Conocimiento para la Investigación Científica Región Guayana (Venezuela) (Paper #215), <i>Ingrid Calzada Alvarez, Betty Pierre Rodríguez</i> 7. Modelo Matemático de Propagación de Microondas Utilizadas por la Familia de Estándares IEEE 802.16 en la Región Santo Domingo, Rep. Dom. (Paper #229), <i>César Javier Lockhart de la Rosa</i> 8. Evaluación en Banco de Microemulsiones de Agua en Diesel en un Motor DDC 1991 Serie 60 (Paper #240), <i>David Goncalves, Xiomara Gutierrez, Jorge Klisans, Juan C. Oropeza</i> 9. Biorecovery of Metals from Electronic Waste (Paper #252), <i>Mercedes Rivero, M. Sodhi, Diana Goglia-Arora</i> 10. A New Methodology for Massive Alarm Management System in Electrical Power Administration (Paper #254), <i>Omar Aizpurúa, Rony Caballero, Ramón Galán, Agustín Jiménez</i> 					
B	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="background-color: #00FF00;">Session 5-2B Extended Abstracts B</th> <th style="background-color: black; color: white;">Chairperson:</th> </tr> <tr> <td colspan="2"> <ol style="list-style-type: none"> 1. Las dimensiones de la Gestión en Instituciones de Educación Superior (Paper #57), <i>Minerva Aristimuño, Wilfredo Guaita, Carlos RODRIGUEZ</i> 2. Los conjuntos residenciales cerados: Nuevas expresiones residenciales (Paper #62), <i>Heidy Zambrano</i> 3. Diseño de Refrigerador para Personas en Silla De Ruedas (Paper #100), <i>Santo Navarro, Lizannet Gonzalez, Jose Javier Aguasvivas Santana</i> 4. Desarrollo de un Sistema de Gestión de Robots Móviles para la Monitorización de Variables Ambientales (Paper #104), <i>Mayerlin Blanco, Mariela Louis, Maria Villapol, David Perez</i> 5. Detección de outliers multivariados para el control de la variabilidad en un artículo ensamblado (Paper #130), <i>Georgina Solís, Ricardo Reyes, Fernando Ortiz, Eugenia Rodriguez, Eduardo Marroquin</i> 6. Monitoring for CAP Effectiveness (Paper #131), <i>Carlos Ruiz, Paul Schroeder</i> 7. Modelo de control de gestión para la toma de decisiones basado en el método de cuadro de mando integral. Caso: Planta de Briquetas de CVG Ferrominera Orinoco. (Paper #134), <i>Raúl Alvarez, Keyla Urbina</i> 8. Definición de la estructura organizacional administrativa y operativa que garantice la gestión de la planta de tableros estructurales de fibras de Pino Caribe de CVG – Proforca. (Paper #139), <i>Keyla Urbina Medina, Raúl Alvarez Campero</i> 9. Efecto de la Velocidad de Enfriamiento sobre la Estructura de Solidificación del Aluminio de Pureza Comercial (Paper #148), <i>Yraima Rico Oviedo</i> 10. Revisión de la participación de la UNEXPO en el PPI, convocatorias 2004 al 2008 (Paper #212), <i>Sugehis Liscano, Linda Gil</i> </td> </tr> </table>	Session 5-2B Extended Abstracts B	Chairperson:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Las dimensiones de la Gestión en Instituciones de Educación Superior (Paper #57), <i>Minerva Aristimuño, Wilfredo Guaita, Carlos RODRIGUEZ</i> 2. Los conjuntos residenciales cerados: Nuevas expresiones residenciales (Paper #62), <i>Heidy Zambrano</i> 3. Diseño de Refrigerador para Personas en Silla De Ruedas (Paper #100), <i>Santo Navarro, Lizannet Gonzalez, Jose Javier Aguasvivas Santana</i> 4. Desarrollo de un Sistema de Gestión de Robots Móviles para la Monitorización de Variables Ambientales (Paper #104), <i>Mayerlin Blanco, Mariela Louis, Maria Villapol, David Perez</i> 5. Detección de outliers multivariados para el control de la variabilidad en un artículo ensamblado (Paper #130), <i>Georgina Solís, Ricardo Reyes, Fernando Ortiz, Eugenia Rodriguez, Eduardo Marroquin</i> 6. Monitoring for CAP Effectiveness (Paper #131), <i>Carlos Ruiz, Paul Schroeder</i> 7. Modelo de control de gestión para la toma de decisiones basado en el método de cuadro de mando integral. Caso: Planta de Briquetas de CVG Ferrominera Orinoco. (Paper #134), <i>Raúl Alvarez, Keyla Urbina</i> 8. Definición de la estructura organizacional administrativa y operativa que garantice la gestión de la planta de tableros estructurales de fibras de Pino Caribe de CVG – Proforca. (Paper #139), <i>Keyla Urbina Medina, Raúl Alvarez Campero</i> 9. Efecto de la Velocidad de Enfriamiento sobre la Estructura de Solidificación del Aluminio de Pureza Comercial (Paper #148), <i>Yraima Rico Oviedo</i> 10. Revisión de la participación de la UNEXPO en el PPI, convocatorias 2004 al 2008 (Paper #212), <i>Sugehis Liscano, Linda Gil</i> 			
Session 5-2B Extended Abstracts B	Chairperson:						
<ol style="list-style-type: none"> 1. Las dimensiones de la Gestión en Instituciones de Educación Superior (Paper #57), <i>Minerva Aristimuño, Wilfredo Guaita, Carlos RODRIGUEZ</i> 2. Los conjuntos residenciales cerados: Nuevas expresiones residenciales (Paper #62), <i>Heidy Zambrano</i> 3. Diseño de Refrigerador para Personas en Silla De Ruedas (Paper #100), <i>Santo Navarro, Lizannet Gonzalez, Jose Javier Aguasvivas Santana</i> 4. Desarrollo de un Sistema de Gestión de Robots Móviles para la Monitorización de Variables Ambientales (Paper #104), <i>Mayerlin Blanco, Mariela Louis, Maria Villapol, David Perez</i> 5. Detección de outliers multivariados para el control de la variabilidad en un artículo ensamblado (Paper #130), <i>Georgina Solís, Ricardo Reyes, Fernando Ortiz, Eugenia Rodriguez, Eduardo Marroquin</i> 6. Monitoring for CAP Effectiveness (Paper #131), <i>Carlos Ruiz, Paul Schroeder</i> 7. Modelo de control de gestión para la toma de decisiones basado en el método de cuadro de mando integral. Caso: Planta de Briquetas de CVG Ferrominera Orinoco. (Paper #134), <i>Raúl Alvarez, Keyla Urbina</i> 8. Definición de la estructura organizacional administrativa y operativa que garantice la gestión de la planta de tableros estructurales de fibras de Pino Caribe de CVG – Proforca. (Paper #139), <i>Keyla Urbina Medina, Raúl Alvarez Campero</i> 9. Efecto de la Velocidad de Enfriamiento sobre la Estructura de Solidificación del Aluminio de Pureza Comercial (Paper #148), <i>Yraima Rico Oviedo</i> 10. Revisión de la participación de la UNEXPO en el PPI, convocatorias 2004 al 2008 (Paper #212), <i>Sugehis Liscano, Linda Gil</i> 							
C	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="background-color: #00FF00;">Session 5-2C Extended Abstracts C</th> <th style="background-color: black; color: white;">Chairperson: A. Pardo</th> </tr> <tr> <td colspan="2"> <ol style="list-style-type: none"> 1. El Capital Social en el área de Gestión del Conocimiento y su relación con las actividades de docencia e investigación de la UCLA (Paper #218), <i>Armando Perdomo</i> </td> </tr> </table>	Session 5-2C Extended Abstracts C	Chairperson: A. Pardo	<ol style="list-style-type: none"> 1. El Capital Social en el área de Gestión del Conocimiento y su relación con las actividades de docencia e investigación de la UCLA (Paper #218), <i>Armando Perdomo</i> 			
Session 5-2C Extended Abstracts C	Chairperson: A. Pardo						
<ol style="list-style-type: none"> 1. El Capital Social en el área de Gestión del Conocimiento y su relación con las actividades de docencia e investigación de la UCLA (Paper #218), <i>Armando Perdomo</i> 							

Friday June 5, 2009

CONFERENCE PROGRAM			
Day	Time	Room	Activity
	11:00a - 12:00p	C	2. Propuesta de utilización de DotProject como herramienta de software libre para la Gestión de Proyectos (Paper #73), <i>Tahyca Pariata, Jesus Rodriguez</i> 3. Determinación de la textura en aleaciones de Aluminio AA-3003 con temple H14 a través de la técnica EBSD (Paper #76), <i>Maguampi Romero</i> 4. Gestión del conocimiento en organizaciones intensivas en conocimiento (Paper #78), <i>Otaiza Cupare, Minerva Arzola</i> 5. Desarrollo de un Modelo de Simulación Dinámica para Ensayar Políticas Operacionales en Cadenas de Suministros Genéricas de PYMES Transformadoras (Paper #80), <i>Wilfredo Guaita, Carlos Rodríguez Monroy, Marian Gomez</i> 6. Desarrollo local y la explotación minera (Paper #87), <i>Mayira Marrero</i> 7. Evolución Estructural de la Aleación AA-3003 Sometida a Tratamiento Térmico de Homogenización (Paper #98), <i>Miguel Velandia, Benjamín Hidalgo</i> 8. Comunicación organizacional y Gestión de intangibles en Universidades (Paper #119), <i>Yilsy Núñez, Sergio Arancibia</i> 9. e-Portfolio soportado en estándares (Paper #121), <i>Silvia Baldiris, Jorge Hernández, Ramón Fabregat</i>
		D	Session 5-2D Extended Abstracts D Chairperson: 1. El Estado, la Universidad y el Sector Productivo: red interactiva para la gestión del conocimiento, la innovación tecnológica y la creación de empresas. (Paper #22), <i>Susana Darin</i> 2. Uso De Herramientas Tecnológicas Para El Desarrollo De Competencias Profesionales. Caso De Estudio: Laboratorio De Prototipos UNET (Paper #23), <i>Jesús García, Ángel Gil, Franklyn Duarte, Miguel Márquez</i> 3. Simulación de sistemas de conversión de energía hidráulica, eólica y solar (Paper #32), <i>Claudia Sánchez-García, José Manuel Sausedo-Solorio</i> 4. Semilleros de Investigación: Estrategia para el Desarrollo de Competencias bajo un Esquema Transversal basado en la Gestión del Conocimiento (Paper #151), <i>Jaime Vélez Zapata</i> 5. Gestión del conocimiento en la Industria Agroalimentaria (Paper #152), <i>Moisés E Martínez Soto, Carlos Rodríguez Monroy, Joaquín Fuentes Pila, Anne Morris, Guita Wilfredo, Velasco Julia</i> 6. Limpieza de Material Carbonoso Mediante la Técnica de Flotación (Paper #153), <i>Rafael Tosta, Evelyn Inzunza, Lismar Moreno</i> 7. Aportes de la Ingeniería Ambiental en la implementación de proyectos ambientales escolares en instituciones educativas del distrito de Barranquilla - Colombia (Paper #178), <i>NADIA JUDITH OLAYA CORONADO</i> 8. La Competitividad Sistémica sugerida por el Instituto Alemán de Desarrollo aplicada a las Pequeñas y Medianas Empresas del Municipio Diego Ibarra. (Paper #182), <i>Mailyn Medina</i> 9. Experiencias en Reducción de Tiempos de Preparación en Empresas Venezolanas (Paper #198), <i>Florángel Ortiz, Ruth Illada</i>
		E	Session 5-2E Extended Abstracts E Chairperson: 1. Efecto del tratamiento térmico en la transformación microestructural de la aleación Aluminio-Silicio vaciada en moldes metálicos y su relación con la propiedades mecánicas (Paper #33), <i>Aguedo Arteaga, Wilmer Romero</i> 2. Diseño y construcción de prototipos de sistemas de conversión de energía renovable (Paper #36), <i>Jaime Alberto Zaragoza-Hernández, José Manuel Sausedo-Solorio</i>

CONFERENCE PROGRAM

Day	Time	Room	Activity
Friday June 5, 2009	11:00a - 12:00p	E	<ol style="list-style-type: none"> 3. Optimización en bancos de almacenamiento de energía eléctrica generada por sistemas alternos de energía (Paper #37), <i>Misael Kádel Olvera, José Manuel Sausedo-Solorio</i> 4. La Productividad y los Valores Organizacionales (Paper #40), <i>Yngrid Velásquez, Miguel Nuñez, Carlos Rodríguez</i> 5. Paradigmas del Aseguramiento de la Calidad de los Programas de Ingeniería (Paper #158), <i>Gisela Coto Quintana, Giovanni Gutiérrez de la O</i> 6. Contaminación ambiental y ruido vehicular urbano. (Paper #163), <i>Isis Ruiz, Lourdes López, Frenilde Zambrano</i> 7. Contaminación ambiental y ruido vehicular urbano. (Paper #166), <i>Isis Ruiz, Lourdes López, Frenilde Zambrano</i> 8. Efecto del % de mezclas y del tratamiento termico en la resistencia a la corrosion de materiales tipo cermets (Paper #172), <i>Gil Linda, Liscano Sugehis</i> 9. Influencia del Postratamiento Termico en la Resistencia a la Corrosion de Recubrimientos de Eletroless Ni-P (Paper #174), <i>Linda Gil, Nerismar Angulo, Ovidio Leon, Delbis Pacheco, Sugehis Liscano</i>
	12:00p - 12:30p		Closing Ceremony
	12:30p - 1:45p	Restaurant	Lunch
	1:45p - 6:00p		Post Conference Workshop: Accreditation - GRANA

CONFERENCE PROGRAM				
Day	Time	Room	Activity	
Friday June 1, 2007	10:55a - 12:10p	2	Session 8C Engineering Design II Chairperson: C. Rodriguez 1. Proyectos de Diseño de Interacción Global: Refrigerador Enfriado Por Dispositivos Termoeléctricos Para Personas Discapacitadas Cesar Lockart, Carlos Alonzo, Juan Sepulveda, Sterling Alexander, Julio Pavlusha, Francisco Sierra, Pavel De los Santos, Emmanuel Soriano 2. Global Design Projects in the Americas: The Mondialogo School Contest Opportunity Ivan Esparragoza, Santo Navarro 3. Entrenador Virtual De Espectro Disperso Igor Then Quiroz, Ramer Gonzalez Ruiz, Juan Carlos Soto Sosa 4. The Autonomous Vehicle Program at the University of Florida Manuel Bermudez, Carl Crane 5. Innovative Integration of Engineering and Biological Tools Aids Hydraulic Structure Design for Restoring Threatened and Endangered Fish John Nestler, R. Andrew Goodwin, David Smith, Toni Toney 6. Robot Manipulador de 5 Grados de Libertad con Fines Didácticos Darwin Alvarez	
			3	Session 8D Industrial Engineering V Chairperson: K. Siddiqi 1. Modelo de Excelencia para la Pequeña y Mediana Industria en Ciudad Guyana Scandra Mora 2. Modelos de Gestión en Procesos para Mejorar la Productividad Noel José 3. Capacidad Tecnológica de la Industria Transformadora de Aluminio, Bienes de Consumo, en Venezuela Lucia La Cruz, Minerva Arzola 4. Programación de la Producción con Tiempos de Preparación Variables Mediante Recocido Simulado y Búsqueda Tabú Mayra D'Armas 5. Dimensiones Tecnológica en la Industria de los Servicios Minerva Arbola 6. Estimado y Control de Costos de Construcción a Través de Internet Jose Lluch, Gamaliel Fuentes
				4
	12:10p - 12:30p	5-6-7-8	Closing Ceremony	
	12:30p - 1:45p	Restaurant Gaviota Azul	Networking Lunch	
	2:00p - 5:00p		Post-Conference Tutorials	

PROGRAM OVERVIEW

PROGRAMA GENERAL

TIME	Tuesday June 2	Wednesday May 30	Thursday May 31	Friday June 1					
7:00-8:30	Registration								
8:30-9:00	OAS-LACCEI Engineering Program Accreditation and Program Recognition Workshop & Students Leadership Workshop and Froum	LACCEI Executive Board and Board of Trustees Meeting	Welcome - Opening Ceremony		Plenary: Physics, Fund & Beyond Eduardo Valadares	Plenary: Connexions Sid Burrus			
9:00-9:30			Plenary Keynote Speaker: Lueny Morell, HP						
9:30-9:45			Plenary Panel: Global Initiatives from LAC Engineering Education Organizations. Engineering for the Americas		Panel: Col. Projects	Panel: Int. Relations	Panel: Tuning ACM Peru	Parallel Sessions: Technical Papers	Workshop: Connexions
9:45-10:45			Break		Break		Break		
10:45-11:00			Parallel Sessions: Technical Papers		Parallel Sessions: Technical Papers		Parallel Sessions: Technical Papers		
11:00-12:30			Networking Lunch		Networking Lunch		Networking Lunch		
12:30-13:45			Plenary: Energy		Plenary		Closing Ceremony		
13:45-14:30			Parallel Sessions: Technical Papers		Parallel Sessions: Technical Papers		Post Conference Workshop: Accreditation GRANA		
14:30-16:00			Break		Break				
16:00-16:15			Parallel Sessions: Technical Papers		Parallel Sessions: Technical Papers	Seminar: Studying Opportunities Abroad & University Fair			
16:15-17:45			Poster Session: Students Competition		Award & Gala Dinner				
17:45-18:00									
18:00-19:30									
20:00-22:30									