

Lunes, Octubre 1, 2012

Hora	Conferencia	Lugar
1:30 p.m.	Dr. Jorge Díaz Herrera, Keuka College & IEEE DVP “El futuro de la ingeniería de software”	Bloque 38 Auditorios 38-103 y 38-125
5:20 pm	Sorey Bibiana García Zapata, DataScan & IEEE WIE “El rol de la mujer de tecnología en las redes sociales”	Bloque 38- Auditorio 222
Hora	Tutorial	Lugar
8:00 a.m. a 12:00 m.	Dr. Jorge Díaz Herrera, U. Keuka - USA & IEEE DVP “Software Product Lines”	Bloque 38- Auditorio 125
	Dr. John E. Hopcroft, U. Cornell – USA “Mathematics for the Information Age”	Bloque 38- Auditorio 103
8:00 a.m. a 12:00 m.	Dr. Rodrigo Santos, U. Nal del Sur Bahía Blanca & Presidente CLEI “Redes de datos oportunistas y las nuevas tecnologías”	Bloque19- Auditorio 515
Hora	Otras Actividades	Lugar
7:00 p.m.	Coctel de Inauguración	Sala de exposiciones, Biblioteca Luis Echavarría Villegas

PROGRAMACIÓN PONENCIAS ORALES

CLEI- IS Simposio en Ingeniería de Software

Auditorio: 38-125 3:00 p.m. – 4:20 p.m.	Sesión 1: Ingeniería basada en modelos.	
	clei-is-1	Towards Security Assurance in Round-Trip Engineering: A Type-Based Approach. Jaime Pavlich-Mariscal, Maria Consuelo Franky and Ariel Lopez.
	clei-is-2	Mining Crosscutting Concerns with ComSCId: A Rule-Based Customizable Mining Tool. Paulo Afonso Parreira Junior, Wilian Mendes, Valter Vieira de Camargo, Heitor Augustus Xavier Costa and Rosângela Penteado.

	clei-is-3	Uma Abordagem para Apoiar a Reengenharia de Sistemas Legados para o MDD Usando Metaprogramação. Paulo Eduardo Papotti, Antonio Francisco Do Prado and Wanderley Lopes De Souza
	clei-is-4	Integrating non-functional security services in ADORE using multiple views modelling approaches. Fáber Danilo Giraldo Velásquez and Raquel Anaya.

Auditorio: 38-125 4:40 p.m. – 6:00 p.m.	Sesión 2: Ingeniería de Requisitos	
	clei-is-5	Eficacia de Técnicas Tradicionales de Elicitación de Requisitos de Software Aplicadas en Escenarios Distribuidos de Desarrollo de Software. Sergio Zapata, Estela Torres, Gustavo Sevilla, Laura Aballay and Marcelo Reus.
	clei-is-6	Apoio computacional para o processo de especificação de requisitos de software. Antonio Marcos Neves Esteca, Arianne Simonato, Rogéria Cristiane Gratão De Souza , Carlos Roberto Valêncio , Rogério Eduardo Garcia , Mário Luiz Tronco and Vanessa Dos Anjos Borges.
	clei-is-7	An approach for using procedure manuals as a source for requirements elicitation. Guillermo Gonzalez, Carlos Mario Zapata Jaramillo and Bell Manrique Losada.
	clei-is-8	Verificação da Consistência entre Documentos da Fase de Engenharia de Requisitos. Luã Marcelo Muriana, Cristiano Maciel and Fabiana Freitas Mendes.

CLEI-TI Simposio en Infraestructura Hardware y Software

Auditorio: 27-101 3:00 p.m. – 4:20 p.m.	Sesión 1: Administración de canales de comunicación.	
	clei-ti-1	Uma Técnica Ótima em Energia e Eficiente em Tempo de Comunicação para Alocação e Agendamento de Dados Utilizando Múltiplos Canais em Redes sem fio Marcos Fagundes Caetano, Jacir Luiz Bordim, and Thiago Neves
	clei-ti-2	Um Protocolo de Acesso ao Meio Baseado na Análise de Disponibilidade do Espectro. Jacir Bordim, Felipe Modesto, and Marcos Caetano
	clei-ti-3	Utilização de Pulse/Tone Como Mecanismo de Reserva de Canal em Comunicações Direcionais Lucas De Melo Guimaraes, and Jacir Luiz Bordim
	clei-ti-4	Accelerating radiative heat transfer calculations on modern hardware Ernesto Dufrechou, Federico Favre, Martín Pedemonte, Pedro Curto and Pablo Ezzatti

Auditorio: 27-101 4:40 p.m. – 6:00 p.m.	Sesión 2: Servicio Móviles.	
	clei-ti-5	Remote Management Multimedia Content and Interactive Applications Deployed on a iTV Environment. Johan Tique, Gaby Zemanate and Jose L. Acriniegas.
	clei-ti-6	Automatic Algorithm for Systolic Peak detection of Pulse Wave Reinier Ramón Fernández de La Vara Prieto, Denis Delisle Rodríguez, Manuel B. Cuadra Sanz, Hugo Fernando and Posada Quintero
	clei-ti-7	Análise do Uso de Web Services Seguros em Sistemas Embarcados Alisson Marcelo, Carlos Eduardo Pereira and João César Netto
	clei-ti-8	Combinação Eficiente de DNS, P2P e Dispositivos Móveis para Impulsionar Negócios entre Fornecedores e Consumidores Rodrigo Righi, Paulo Cazarotto, Cristiano Costa, Jorge Barbosa.

CLEI-IO Simposio en Investigación de Operaciones e Inteligencia Artificial

Auditorio: 38-103 3:00 p.m. – 4:20 p.m.	Sesión 1: Sistemas Difusos	
	clei-io-1	A technical analysis indicator based on fuzzy logic. Alejandro Escobar Garcés, Julián Moreno Cadavid, and Sebastian Munera Alvarez
	clei-io-2	Interval-Valued Intuitionistic Fuzzy Coimplications. Lidiane Visintin, Renata Hax Sander Reiser and Benjamín René Callejas Bedregal
	clei-io-3	Modelo Neuro-Fuzzy Adaptativo para Avaliação de Competitividade de Cadeias Produtivas: Um estudo da Cadeia Produtiva de Frango de Corte no Brasil. Sulene Correa and Antonio Silveira
	clei-io-4	Clasificación automatizada de productos agro-industriales usando funciones de pertenencia dinámicas en sistemas difusos: Caso conchas de abanico. Dennis Barrios Aranibar , hristian Portugal Zambrano and Roy Perez Pinto

Auditorio: 38-103 4:40 p.m. – 6:00 p.m.	Sesión 2: Metaheurísticas para Optimización	
	clei-io-5	A PSO-Based Algorithm With Local Search for Multimodal Optimization Without Constraints. Omar Andres Cardona Cortes, Andrew Rau-Chaplin and Rafael Fernandes Lopes
	clei-io-6	Algoritmos Multiobjetivos para o Problema de Sequenciamento de Famílias de Tarefas em uma Máquina. Marcone Jamilson Freitas Souza, José Elias Claudio Arroyo and Marcelo Ferreira Rego

	clei-io-7	Diseño de Redes Neuronales de Funciones de Base Radial con un enfoque Multiobjetivo Cooperativo Competitivo. Arturo Ferreira, Manuel Avalos, Christian Von Lücken and Enrique Dávalos
	clei-io-8	Uma Heurística Híbrida para o Problema da Mochila 0-1 com Itens Irregulares. Leandro Mundim and Thiago Queiroz

CLEI-CG Simposio Computación Gráfica, Realidad Virtual y Procesamiento de Imágenes

Auditorio: 19-515 3:00 p.m. – 4:20 p.m.	Sesión 1: Interacción no convencional y 3D	
	clei-cg-1	Propuesta de Plataforma de Integración de Aplicaciones Interactivas con Interacción basada en Gestos. Luis Ricardo Ruiz, Fernando De La Rosa and Jose Tiberio Hernández
	clei-cg-2	Interação Gestual para Manipulação de Grafos em uma Tela Grande Utilizando o Kinect Integrado ao Browser. Thiago Motta and Luciana Nedel
	clei-cg-3	Detección de gestos de la mano en forma activa. Alejandro Viada, Matias Ortega and Miguel Carrasco
	clei-cg-4	Hand controlled 3D minesweeper. Nicolás Mendoza and Pablo Figueroa.

Auditorio: 19-515 4:40 p.m. – 6:00 p.m.	Sesión 2: Realidad Aumentada y Computación gráfica	
	clei-cg-5	Métricas de Usabilidade para Aplicações de Realidade Aumentada. Valéria Farinazzo Martins, Eduardo Luiz Makihara, Leandro Valdevieso Soarez, Victor Barbosa Mattos Renato Nakahishi Pinto and Marcelo de Paiva Guimarães
	clei-cg-6	Sketch-Based Interface for Animation for Non-Experts. Daniel Wilches, Pablo Figueroa, Agustin Conde and Faramarz Samavati
	clei-cg-7	Production framework for full panoramic scenes with photo-realistic augmented reality. Dalai Felinto, Aldo René and Luiz Velho
	clei-cg-8	Algoritmo de mallado 3D basado en curvaturas analíticas. Julián C. Daza Rodriguez and Leonardo Florez Valencia florez.

LAWCC- Congreso Mujer Latinoamericana en Computación

Auditorio: 38-222 3:00 p.m. – 4:00 p.m.	Sesión 1: Presencia de la mujer en carreras de la computación	
---	---	--

	lawcc-1	Gender Gap in Computer Science Programs from Costa Rican Public Universities: Are Women Really Becoming Extinct?. Francisco Mata, Ariela Quesada and Gabriela Marín
	lawcc-2	Escogencia de carrera y expectativas laborales según género para estudiantes del Bachillerato en Informática Empresarial de la Sede Occidente de la Universidad de Costa Rica. Michael Arias and Iyubanit Rodriguez
	lawcc-3	Comprender la disminución de la participación de mujeres en Ingeniería de Sistemas y Computación: Caso de Estudio en la Universidad de los Andes, Colombia. Rubby Casallas, Jose Tiberio Hernández, Diego Gaitán and Maria Fernanda Ortega

Auditorio: 38-222 4:40 p.m. – 5:40 p.m.	Sesión 2: Análisis en torno a la falta de presentación femenina en computación	
	lawcc-4	Factores y Expectativas que Intervienen en la Elección de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad Nacional: Un enfoque de género. Ariela Quesada.
	lawcc-5	Situación de la Participación de la Mujer en la Ciencia y Tecnología en Costa Rica: Mujeres Informática. Viviane Alvarez Vargas.
	lawcc-6	Studies on Academic Performance According to Gender in Students of Information Technology Faculty at Universidad Latina de Costa Rica. Yenory Rojas and Isaac Rojas