

**Miércoles, Octubre 3, 2012**

<b>Hora</b>	<b>Conferencia</b>	<b>Lugar</b>
1:30pm	Dr. Hugues Morin, Intel “<nombre-conferencia>”	Auditorio Fundadores
<b>Hora</b>	<b>Tutorial</b>	<b>Lugar</b>
8:00 a.m. a 12:00 m.	Dr. Jose Aguilar, U. Andes-Venezuela  “Teoría de Agentes, Sistemas Multiagentes y Automatización Industriales”	38-125
8:00 a.m. a 12:00 m.	Dr. Sergio España y MsC Marcela Ruiz, UPV-España  “Desarrollo Dirigido por Modelos: de requisitos a código”	38-103
8:00 a.m. a 12:00 m.	Dr. Harold Castro y MsC Mario Villamizar, U. Andes-Colombia  “Cloud Computing: Transformación de los servicios de TI”	18-3xx
<b>Hora</b>	<b>Otras Actividades</b>	<b>Lugar</b>
8:00am	Inauguración 7CCC	27-101
9:00am	Simposio de Maestrías y Doctorados 7CCC	27-101
6:30pm	Asamblea CLEI	38-125

## **PROGRAMACIÓN PONENCIAS ORALES**

### **CLEI- IS Simposio en Ingeniería de Software**

Auditorio: 38-125 3:00 p.m. – 4:20 p.m.	Sesión 5: Pruebas de software	
	clei-is-20	Estudio de Mapeo Sistemático sobre Experimentos de Generación Automática de Casos de Prueba Estructurales. <a href="#">Gerardo Quintana</a> and <a href="#">Martin Solari</a> .
	clei-is-21	Mapeo sistemático de la literatura sobre la Adopción de Inspecciones de Software. <a href="#">Darío Macchi</a> and <a href="#">Martin Solari</a> .
	clei-is-22	Verification of Model Transformations: A Survey of the State-of-

		the-Art. <a href="#">Daniel Calegari</a> and Nora Szasz.
	clei-is-23	Avaliação Experimental de uma Ferramenta de Apoio a Inspeção de Usabilidade em Aplicações Web. Verônica Vaz, Tayana Conte and Guilherme H. Travassos.

Auditorio: 38-125 4:40 p.m. – 6:00 p.m.	Sesión 6: Calidad de proceso y producto software.	
	clei-is-24	Estudo Empírico Sobre a Avaliação da Implantação do MPS.BR em Empresas do Estado do Paraná. Gislaine Camila Lapasini Leal, Paulo César Stadzisz, Cleber Almeida, Marcelo Perez, Andreia Malucelli and Sheila Reinehr.
	clei-is-25	Seleção de Boas Práticas de Desenvolvimento de Software em Microempresas com Base em Ontologias. <a href="#">André Luiz De Castro Leal</a> , <a href="#">José Luis Braga</a> , <a href="#">Liziane Santos Soares</a> and <a href="#">Bruno Torres Satler</a> .
	clei-is-26	GAIA Risks - A Service-based Framework to Manage Project Risks. Fernando Gaffo and <a href="#">Rodolfo Barros</a> .
	clei-is-27	Gerenciamento do conhecimento em uma fábrica de software: Um estudo de caso aplicando a ferramenta GAIA – L.A. Anderson De Souza Góes and <a href="#">Rodolfo Barros</a> .

### CLEI-TC Simposio en Teoría Computacional

Auditorio: 27-101 4:40 p.m. – 6:00 p.m.	Sesión Única	
	clei-tc-1	Some remarks related to the algorithmic analysis of gene regulatory networks. J. Andres Montoya and Carolina Mejia.
	clei-tc-2	A Complexidade Computacional dos Problemas de Computar Intervalos Encapsuladores para as Variáveis Aleatórias Uniforme, Exponencial e Pareto. Alice Finger, Aline Loreto, Marcília Campos Filipe Varjao and Maria Da Gracas Santos
	clei-tc-3	Sorting Permutations by Reversals through a Hybrid Genetic Algorithm based on Breakpoint Elimination and Exact Solutions for Signed Permutations Jose Luis Soncco Alvarez and Mauricio Ayala Rincón
	clei-tc-4	Processos Quânticos: Uma Nova Interpretação para Transformações Quânticas no Ambiente VPE-qGM. Adriano Maron, Renata Reiser, Adenauer Yamin and Mauricio Pilla

## CLEI-SOC Simposio en Informática y Sociedad

Auditorio: 27-101 3:00 p.m. – 4:20 p.m.	Sesión 1: Informática y Educación	
	clei-soc-1	Ambiente para Compartilhamento de Materiais de Aprendizagem em Equipes de Desenvolvimento de Software. Joselaine Valaski, Andreia Malucelli and Sheila Reiner
	clei-soc-2	Generación de Sugerencias de Rutas de Aprendizaje Adaptativas en Entornos de e-learning. Irma Gámez Suazo, Cesar Garita Rodríguez and Mario Chacón Rivas.
	clei-soc-3	Sistema de Aprendizaje Multiplataforma Basado en Tecnologías de Televisión Digital Interactiva IDTV. Oscar Ibarra, Edwin Montoya, Juan Felipe Tellez Johan Vélez, Cesar Ruiz, Juan Carlos Montoya
	clei-soc-4	Visualização de Informação para apoio à tomada de decisão no contexto de EaD: um estudo de caso com o AVA TelEduc. Alisson Fernando Coelho, Bruno Cesar Vani, Erik Rafael Alves, Milton H. Shimabukuro and Klaus Schlünzen Junior

Auditorio: 27-101 4:40 p.m. – 6:00 p.m.	Sesión 2: Aspectos legales, éticos y sociales	
	clei-soc-5	Una exitosa colaboración entre la Industria y la Universidad. CALPE e InDiCa, herramientas para el cálculo dinámico de la interacción Pantógrafo/Catenaria. Nuria Cuartero, Enrique Arias, Tomas Rojo and Fernando Cuartero
	clei-soc-6	La Relación entre las Tecnologías de Información y Comunicación y la Productividad en las Empresas Costarricenses
	clei-soc-7	El desarrollo del gobierno digital: la perspectiva analítica basada en actores para el caso de compras del Estado en Costa Rica. Roberto Cortés and Gabriela Marín
	clei-soc-8	Modelo de Madurez de Alineamiento Estratégico de TI en empresas de tipo PyMEs y resultados de la aplicación de este modelo en estas organizaciones. Caso de estudio: Uruguay. Helena Garbarino Alberti, Sebastián Ayala and José Carrillo

## CLEI-IO Simposio en Investigación de Operaciones e Inteligencia Artificial

Auditorio: 38-103 3:00 p.m. – 4:20 p.m.	Sesión 5: Ontologías	
	clei-io-20	Inferindo atividades de um ator através de ontologias de contexto. Josivan Souza, Gustavo Giménez Lugo and Cesar Tacla

	clei-io-21	An Ontology Evolution Approach for Information Retrieval Strategies with Compound Terms Carlos Manuel Toledo and Omar Chiotti
	clei-io-22	Prototipo de un Sistema Recomendador Turístico. Leandro Castro and Silvana Aciar
	clei-io-23	Uma Abordagem para Planejamento Automatizado Baseada em Simulated Annealing Ricardo Rames Basílio Júnior and Carlos Roberto Lopes

Auditorio: 38-103 4:40 p.m. – 6:00 p.m.	Sesión 6: Aplicaciones de Cómputo Bioinspirado	
	clei-io-24	Descoberta de Conhecimento em Bases de Dados utilizando Colônia de Formigas. Samira Hodnefjell and Ilaim Costa Junior
	clei-io-25	Técnica Baseada em Algoritmo Genético para Formação de Clusters em Redes de Sensores Sem Fio. Breno Beirigo, Victor Matos, Jose Élias Arroyo and Luciana Brugiolo
	clei-io-26	Algoritmo de Colonia de Hormigas para Minimizar el Makespan y el Número de Trabajos Tardíos en Talleres tipo Flowshop Flexible. Fabricio Niebles Atencio, Elyn Solano Charris and Jairo Montoya Torres
	clei-io-27	A real-valued genetic algorithm for gemstone cutting. A real-valued genetic algorithm for gemstone cutting Victor B. Silva, Marcus Ritt marcus, João B. P. Carvalho, Marcos Brusso, Juliano T. Silva and Alexandre L. Zanatta

### **WSNAPC Workshop sobre Nomenclatura y Acreditación de Programas de Computación**

Auditorio: 38-222 3:00 p.m. – 4:20 p.m.	Sesión WSNAPC
---	---------------

Auditorio: 38-222 4:40 p.m. – 5:00 p.m.	Sesión WSNAPC
---	---------------

### **CLTM Concurso Latinoamericano de Tesis de Maestrías**

Auditorio: 19-515 3:00 p.m. – 4:00 p.m.	Sesión Única	
	cltm- 1	Uma Abordagem Para Classificação de Anuros Baseada em Vocalizações. Juan Colonna.
	cltm- 2	Búsqueda por similitud en espacios métricos sobre plataformas multi-core (CPU y GPU).

		Ricardo J. Barrientos
	cltm- 3	Projeto e Implementação de Gateways para Redes de Sensores sem Fios. Bruno S. Campos

### **CIESC Congreso Iberoamericano de Educación Superior en Computación**

Auditorio: 38-222 4:40 p.m. – 6:00 p.m.	Sesión 1: Proyectos de Apoyo a la Educación en Informática	
	ciesc-1	Modelo TAG: Referentes para valorar el nivel de ubicuidad en una institución de educación superior. Claudia Zea, Juan Guillermo Lalinde, Roberto Aguas, Camilo Vieira and Olga Agudelo.
	ciesc-2	UbiRE: Um Jogo para Ensino de Engenharia de Requisitos no Contexto de Sistemas Ubíquos. Thaiana Lima, Beatriz Campos, Rodrigo Santos and Claudia Werner.
	ciesc-3	Proyecto Competisoft componente Perú: Lecciones Aprendidas desde la Perspectiva Académica. Abraham Davila, Carlos Basurto Figueroa, Luis Flores Garcia, Robert Arisaca Mamani, Rita Manrique and Jorge Sánchez.