

**Jueves, Octubre 4, 2012**

<b>Hora</b>	<b>Conferencia</b>	<b>Lugar</b>
11:00pm	Dr. Mario Gerla, UCLA-USA "Mobile Cloud Computing"	Auditorio Fundadores
6:30pm	Dr. Juan Carlos Avila, Oracle "<nombre-conferencia>"	Auditorio Fundadores

<b>Hora</b>	<b>Actividad</b>	<b>Lugar</b>
6:30pm	Asamblea Sociedad Colombiana de Computación (SCO2)	38-125
8:30pm	Cena de Gala	Club Country Club Ejecutivos

## **PROGRAMACIÓN PONENCIAS ORALES**

### **LANC Latin America Networking Conference**

Auditorio: 27-101 8:00 a.m. – 9:20 a.m.	Sesión 1: Traffic Measurement and Characterization	
	lanc-1	IXP Traffic: A Macroscopic View
	lanc-2	Statistical Traffic Classification by Boosting Support Vector Machines
	lanc-3	The Utility of Characterizing the Buffer of Network Devices in order to Improve Real-Time Interactive Services

Auditorio: 27-101 9:40 a.m. – 11:00 a.m.	Sesión 2: Opportunistic Networks and Experimentation	
	lanc-4	Performance Evaluation of Opportunistic Routing Protocols: A Framework-based Approach using OMNeT++
	lanc-5	An Hierarchical Routing Protocol for Opportunistic Emergency Networks
	lanc-6	A Comparative Analysis of WAN Emulators

### **7CCC 7o Congreso Colombiano de Computación**

Auditorio: 38-125 8:00 a.m. – 9:20 a.m.	Sesión 1: Ingeniería de Software 1	
	7ccc-1	Analysis and Selection to Requirements Elicitation Techniques. Edgar Serna M.

	7ccc-2	XA: Una Extensión de XP para Soportar Prácticas de Arquitectura. Luis Freddy Muñoz Sanabria, Julio Hurtado and Ariel López
	7ccc-3	Una Línea de Procesos de Software basada en el Proceso Unificado. Pablo Ruiz and Julio Hurtado
	7ccc-4	Analizando la Viabilidad de Adoptar el Enfoque de Líneas de Productos de Software en Pequeñas Entidades. Martha Cecilia Camacho Ojeda and Julio Ariel

Auditorio: 38-125 9:40 a.m. – 11:00 a.m.	Sesión 2: Ingeniería de Software 2	
	7ccc-5	Solución de integración de aplicaciones legadas mediante tecnologías web services. Gilberto Pedraza Garcia, Maria Forero and Diana Melo
	7ccc-6	An Interpreter for the rtcc Calculus. Gerardo M. Sarria M.
	7ccc-7	User Interface and Navigation Modeling Methodology for Mobile Hypermedia Systems. Pablo Vera, Claudia Pons, Daniel Guilanelli and Rocio Rodriguez.
	7ccc-8	Análisis de los Sitios Web Móviles Gubernamentales. Daniel Alberto Guilanelli, Pablo Martin Vera., Rocio Andrea Rodríguez, Claudia Pons, Carina González and Artemisa Trigueros

Auditorio: 38-103 8:00 a.m. – 9:20 a.m.	Sesión 3: Computación y Procesamiento de Imágenes	
	7ccc-9	Procesamiento Espacial de Eventos con Minas Antipersona en Colombia. Carlos Andres García and Alexandra Pomares
	7ccc-10	A Comparison of Block- Matching Motion Estimation Algorithms. Maria Santamaria and María Trujillo
	7ccc-11	A Framework for High Performance Image Analysis Pipelines. Angel Alfonso Cruz Roa, Raúl Ramos Pollán and Fabio Augusto Gonzalez
	7ccc-12	Navegación y evasión de obstáculos en un entorno no estructurado de Videojuegos a través de Redes Neuronales Recurrentes de Tiempo Continuo (CTRNN). Luis Fernando Castillo Ossa, Manuel Glez Bedia and Gustavo Isaza.

Auditorio: 38-103 9:40 a.m. – 11:00 a.m.	Sesión 4: Aplicaciones	
	7ccc-13	Propuesta Metodológica para Evaluar la Usabilidad de Aplicaciones de Televisión Digital Interactiva. Andrés Solano, César Collazos, Cristian Rusu and José Arciniegas.
	7ccc-14	ELLES-Sistema Empresarial de Lecciones Aprendidas. German Bravo and Angela Numpake
	7ccc-15	Calculating indicators for Simulation of IT Architecture Models. Laura Manzur, Mario Sanchez and Jorge Villalobos
	7ccc-16	Servicio para la selección de Proveedores-Caso UTB. Giovanny Vasquez Mendoza and Yuliana Puerta

## CLEI- IS Simposio en Ingeniería de Software

Auditorio: 38-122 8:00 a.m. – 9:20 a.m.	Sesión 7: Bases de Datos y Minería de Datos	
	clei-is-28	Framework para el desarrollo de aplicaciones difusas. Ana Aguilera, Marlene Goncalves and Rosseline Rodríguez.
	clei-is-29	Mineração de Dados em Infraestruturas de Dados Espaciais usando Clusterização de Dados. Eduardo S. Martins, Jugurta Lisboa Filho, Marcos H. F. Ribeiro and Francisco A. F. Reinaldo.
	clei-is-30	Processamento de Consultas sobre Data Warehouse Utilizando Bases de Dados Relacionais e NoSQL. Anderson C. Carniel, Aried A. Sá, Vinícius H. P. Brisighello, Marcela X. Ribeiro, Renato Bueno, Ricardo R. Ciferri and Cristina D. A. Ciferri.
	clei-is-31	Ontology for Organizational Learning Objects based on LOM Standard. Andre Menolli, Andreia Malucelli and Sheila Reinehr.

Auditorio: 38-122 9:40 a.m. – 11:00 a.m.	Sesión 8: Líneas de producto, Aplicaciones Web, Servicios Web y Web Semántica	
	clei-is-32	Definição de Escopo em Linhas de Produto de Software: uma abordagem semi-automática por meio de anotação lingüística. Andressa Ianzen, Andreia Malucelli and Sheila Reinehr.
	clei-is-33	Verificación de Factibilidad de Productos en Líneas de Productos de Software. Omar Cristian Martinez, Nicolás Díaz, Silvio Gonnet and Horacio Leone.
	clei-is-34	Um Framework Baseado em Naked Objects para Desenvolvimento de Aplicações Web Transientes. <a href="#">Marcius Brandão</a> , <a href="#">Mariela Cortés</a> and <a href="#">Enyo Gonçalves</a> . Entities.
	clei-is-35	The implementation experience of an Advanced Service Repository for supporting Service-Oriented Architecture. Cleiton Garcia, Waldemar Roberti, Daniel Schreiber, Marco Paludo, Andreia Malucelli and Sheila Reinehr

## SHIALC Simposio Historia Informática en América Latina y Caribe

Auditorio: 19-515 8:00 a.m. – 9:20 a.m.	Sesión Apertura	
	shialc	Para que fazer história da informática. Marcia Regina Da Silva

Auditorio: 19-515 9:40 a.m. – 11:00 a.m.	Sesión 1	
	shialc-1	El B-205 en la PUC-Rio. Historia y memoria de la primera computadora para fines científicos en una Universidad brasileña. Margarida de Souza Neves, Silvia Ilg Byington and Arndt von Staa
	shialc-2	El primer computador universitario en Chile: "el hogar desde donde salió y se repartió la luz". Juan Alvarez and Caludio Gutierrez
	shialc-3	Centro de Cómputos de la UNRC. Guillermo Rojo

### CLEI- IS Simposio en Ingeniería de Software

Auditorio: 38-125 2:00 p.m. – 4:00p.m.	Sesión 9: Calidad de proceso y producto software	
	clei-is-36	Adaptação de processos de software usando Situational Method Engineering com base em critérios de melhoria de qualidade. <a href="#">Miguel A. B. Brasil</a> , <a href="#">Guilherme V. Pereira</a> and <a href="#">Lisandra M. Fontoura</a>
	clei-is-37	Software process improvement as an organizational self-production process. Javier Eduardo Lopez-Lopez and Angela Paola Garay-Cifuentes.
	clei-is-38	On the Representation and Aggregation of Evidence in Software Engineering: a theory and believe based perspective. Paulo Sérgio Santos and <a href="#">Guilherme Travassos</a> .
	clei-is-39	Uma Metodologia de Pré-processamento de Dados para Aplicação de Raciocínio Baseado em Casos. <a href="#">Katia Cristina Aparecida Damaceno Borges</a> , <a href="#">Iris Fabiana De Barcelos Tronto</a> , <a href="#">Renato De Aquino Lopes</a> and José Demisio Simões Da Silva.
	clei-is-40	Descubrimiento de patrones en métricas de software mediante técnicas de agrupamiento. <a href="#">Cristian José López Del Alamo</a> , Diego Aracena Pizarro and Ricardo Valdivia Pinto.

Auditorio: 38-125 4:40 p.m. – 6:00 p.m.	Sesión 10: Aplicaciones Emergentes (1)	
	clei-is-41	FE-AVL sistema automático de localización vehicular. Alberto Arce Martínez, Ruben E Goderich Ruiz, Yosel Hernandez Escalona, Miguel A Gómez Fernandez and Reinier Herrera García.
	clei-is-42	Aprendizagem da Língua Japonesa Apoiada por Ferramentas Computacionais: Estado da Arte e Desafios para a Comunidade Latino-Americana. Juvane Nunes, Leonardo Cunha de Miranda and Erica Esteves Cunha de Miranda.
	clei-is-43	SMITag: red social para la anotación semántica de imágenes médicas.

		Federico López, Néstor Díaz and Oscar Ceballos.
	clei-is-44	Visualización de información relevante en dispositivos móviles para situaciones de emergencia. <a href="#">Manuel Ibarra</a> , Sergio Ochoa, Jose Pino and Alvaro Monares.
	clei-is-45	IMTHAC: Sistema de recuperación por asociación de imágenes de arte basado en sus descriptores de similitud. <a href="#">Maria De La Concepción Perez De Celis Herrero</a> , Thania Felix and <a href="#">Enrique Sucar Succar</a> .

### CLEI-SOC Simposio en Informática y Sociedad

Auditorio: 21-101 2:00 p.m. – 4:00 p.m.	Sesión 3: Sistemas Informáticos para Medicina – Comercio electrónico	
	clei-soc-9	Perspectivas e limitações no contexto de descoberta de conhecimento em banco de dados da manipulação de domínios por meio de ontologias para apoio a modelagem de armazém de dados - Estudo de caso em bases de dados sociais. Adriana Monteiro and Luis Zárate
	clei-soc-10	Conformación de Equipos Enriquecida con Características Contextuales. Maria Paula Arias and Angela Carrillo
	clei-soc-11	Impacto da utilização das TICs em Saúde : desenvolvimento e aplicação de sistema móvel no Programa Estratégia Saúde da Família (ESF). Dante Augusto Barone and Marcia Figueiredo
	clei-soc-12	Rede de Formação de Monitores para Inclusão Digital: dos desafios da construção coletiva aos indicadores de monitoramento da Rede. Aleksandra Silva, Silvana Brito and Dalton Lopes
	clei-soc-13	Ontologies to Automate the Categorization of Innovation Projects in Knowledge-Based Systems. Claudia Bueno, Hugo Hoeschi and Tania Bueno

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

Auditorio: 38-103 2:00 p.m. – 4:00 p.m.	Sesión 7: Sistemas Inteligentes	
	clei-io-28	Architectonical Modeling of Metamemory Judgment in Case Based Reasoning Systems. Manuel Caro, Jovani Alberto Jimenez amd Alberto Manuel Paternina.
	clei-io-29	Agrupación de Vídeos basada en la Colaboración de Agrupadores Multimedia. Ana Isabel Oviedo Carrascal, Oscar Ortega, Jose Manuel Perea Ortega and Emilio Sanchis Arnal
	clei-io-30	Towards an Intelligent Management Approach for Power Consumption in Buildings Case Study. Christian G. Quintero and Jamer R. Jimenez Mares

	clei-io-31	A Placement Heuristic for a Commercial Decision Support System for Container Vessel Stowage. Alberto Delgado, Rune Møller Jensen and Nicolas Guilbert
	clei-io-32	GCA: Proposta de um Algoritmo baseado na similaridade de Gower para Agrupamento de Variáveis Categóricas Tiago Santos and Luis Zárate
	clei-io-33	Aprendizaje de múltiples kernels basado en combinaciones locales y no lineales Marks Calderón Niquín and Jorge Carlos Valverde Rebaza

Auditorio: 38-103 4:20 p.m. – 6:00 p.m.	Sesión 8: Sistemas Multi-Agentes y redes neuronales	
	clei-io-34	TAO+: Extending the Conceptual Framework TAO to Support Internal Agent Architectures in Normative Multi-Agent Systems. Emmanuel Freire, Enyo José Tavares Gonçalves, Mariela Cortes, Yrleyjander Salmito, Marcius Brandão
	clei-io-35	Intelligent Exploration and Surveillance Algorithms for Multi-Agents Robotics Systems. Christian G. Quintero M., Francisco Bertel Romero and José Oñate López
	clei-io-36	Sistema Generador de Código para un Sistema Multiagente Especificado usando la Metodología MASINA. Jose Aguilar and Rubén Bravo
	clei-io-37	E3MSYSTEM: INTELLIGENT SYSTEM FOR EFFICIENT MANAGEMENT OF ELECTRICAL ENERGY. Christian G. Quintero Monroy, Yoly P. Triviño Barrios and Eduardo R. Terraza
	clei-io-38	Estratégias de Treinamento de Redes Neurais Artificiais com Função de Base Radial: Um Estudo Aplicado ao Prognóstico do Câncer de Próstata Sandro Rautenberg, Angelita Maria De Ré, Fabio Hernandez, Maria José De Paula, Victor Alexandre Padilha, Paulo Roberto Urio

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

Auditorio: 38-222 2:00 p.m. – 4:00 p.m.	Sesión 2: Educación en Informática	
	ciesc-4	Retraso en la finalización del Proyecto Final de la carrera Analista en Computación: Buscando sus causas. Fabio Andrés Zorzan, Mariana Frutos, Ariel Arsaut, Marcela Daniele, Paola Martelloto, Marcelo Uva and Carlos Luna.
	ciesc-5	El Aprendizaje Basado en Problemas y el uso de Webquest integrados en el proceso de aprendizaje de las TIC. Fernando Rodolfo Lemarie and Cristian Romo Tregar.
	ciesc-6	Consideraciones de diseño de una propuesta PBL en ingeniería informática.

		Mayela Coto, Sonia Mora and Marianne Lykke.
	ciesc-7	Teaching Computational Thinking in inicial series: An Analysis of the Confluence among Mathematics and Computer Sciences in Elementary Education and its Implications for Higher Education. Thiago S. Barcelos and Ismar Silveira.
	ciesc-8	Estudio empírico de aplicación de la metodología PSP en estudiantes de un programa de Tecnología en Sistemas con diferentes niveles de formación. Jhon Fredy Niño Manrique and Raquel Anaya

Auditorio: 38-222 4:20 p.m. – 6:00 p.m.	Sesión 3: Proyectos de Apoyo a la Educación en Informática	
	ciesc-9	Acreditación de programas de formación de profesionales en TIC. Sinónimo de calidad profesional, mejora continua y desarrollo. Sonia Mora and Sandra Cabrera.
	ciesc-10	Medición de metas educativas a partir de evaluaciones tradicionales. Rodrigo Cardoso.
	ciesc-11	Un Enfoque Ontológico para Apoyar el Diseño de Currículos Basados en Competencia. Milagros Barrera, Nora Montaña and Esmeralda Ramos.
	ciesc-12	Gestión de un plan de estudios de informática basado en el aprendizaje por proyectos. Claudia León and Diliana Rodriguez
	ciesc-13	Manual Interactivo RefComTIC: Desarrollo de Actividades TIC y Competencias Transversales. Ruby Morales and Javier Sotomayor.

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

Auditorio: 38-122 2:00 p.m. – 4:20 p.m.	Sesión WSNAPC	
---	---------------	--

Auditorio: 38-122 4:40 p.m. – 5:00 p.m.	Sesión WSNAPC	
---	---------------	--

### **SHIALC Simposio Historia Informática en América Latina y Caribe**

Auditorio: 19-515 1:30 p.m. – 3:00 p.m.	Sesión 2	
	shialc-4	A Gênese do projeto SOFTEX 2000. Fabio Marinho.
	shialc-5	O Brasil e seus ridículos tiranos: 1979/1980 tecnologia de minicomputadores e a "História do Índio". Ivan Da Costa Marques
	shialc-6	Os debates parlamentares das políticas nacionais de informática (1984, 1991, 2001, 2004).

		Henrique Cuckierman, Rachel Gonçalves de Castro and Luiz Augusto Da Silva Alves
--	--	---

Auditorio: 19-515 3:20 p.m. – 4:40 p.m.	Sesión 3	
	shialc-7	Creación de un ecosistema donde preservar el primer lenguaje y compilador argentino: Un caso de arqueología computacional. Gustavo Alfredo Del Dago
	shialc-8	Una Red, Un Día: Antes de Internet en Argentina. Federico Novick
	shialc-9	Orígenes de Internet en Argentina. Un testimonio de Julián Dunayevich. Federico Novick and Julian Duyanevich