

Simposio Latinoamericano sobre Infraestructura Hardware y Software (CLEI-TI)

Sesión 1: Administración de canales de comunicación

Lunes 1 de octubre, 3:00pm-4:20pm

Auditorio: 27-101

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	166	Thiago Neves tfn.thiago@gmail.com	University of Brasília (UnB)	Brazil
		Marcos Fagundes Caetano caetano@cic.unb.br	University of Brasília (UnB)	Brazil
		Jacir Luiz Bordim bordim@cic.unb.br	University of Brasília (UnB)	Brazil
clei-ti-2 Um Protocolo de Acesso ao Meio Baseado na Análise de Disponibilidade do Espectro	236	Felipe Modesto felipe.moraes.modesto@gmail.com	Universidade de Brasília	Brazil
		Marcos Caetano mfcaetano@unb.br	Universidade de Brasília	Brazil
		Jacir Bordim bordim@unb.br	Universidade de Brasília	Brazil
clei-ti-3 Utilização de Pulse/Tone Como Mecanismo de Reserva de Canal em Comunicações Direcionais	265	Lucas De Melo Guimaraes lucasmg@cic.unb.br	Universidade de Brasília	Brazil
		Jacir Luiz Bordim bordim@cic.unb.br	Universidade de Brasília	Brazil
clei-ti-4 Accelerating radiative heat transfer calculations on modern hardware	274	Ernesto Dufrechou edufrechou@fing.edu.uy	Universidad de la República	Uruguay
		Federico Favre ffavre@fing.edu.uy	Universidad de la República	Uruguay
		Martín Pedemonte mpedemon@fing.edu.uy	Universidad de la República	Uruguay
		Pedro Curto pcurto@fing.edu.uy	Universidad de la República	Uruguay
		Pablo Ezzatti pezzatti@fing.edu.uy	Universidad de la República	Uruguay

Sesión 2: Servicios móviles
 Lunes 1 de octubre, 4:40pm-6:00pm
 Auditorio: 27-101

clei-ti-5 Remote Management Multimedia Content and Interactive Applications Deployed on a iTV Environment	510	Johan Tique johan.tique@gmail.com	Universidad del Cauca	Colombia
		Gaby Zemanate gzemanate@gmail.com	Universidad del Cauca	Colombia
		Jose L. Acriniegas H. jlarci@unicauca.edu.co	Universidad del Cauca	Colombia
clei-ti-6 Automatic Algorithm for Systolic Peak detection of Pulse Wave	175	Reinier Ramón Fernández de La Vara Prieto ramon.fernandez@cbiomed.cu	Centro de Biofísica Médica	Cuba
		Denis Delisle Rodríguez denis.delisle@cbiomed.cu	Centro de Biofísica Médica	Cuba
		Manuel B. Cuadra Sanz mqadra@yahoo.es	Centro de Biofísica Médica	Cuba
		Alexander Sónora Mengana	Centro de Biofísica Médica	Cuba
		Hugo Fernando Posada Quintero hposada@uan.edu.co	Universidad Antonio Nariño	Colombia
clei-ti-7 Análise do Uso de Web Services Seguros em Sistemas Embarcados	259	Alisson Marcelo amarcelo@inf.ufrgs.br	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Brazil
		Carlos Eduardo Pereira cpereira@ece.ufrgs.br	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Brazil
		João César Netto	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Brazil
clei-ti-8 Combinação Eficiente de DNS, P2P e Dispositivos Móveis para Impulsionar Negócios entre Fornecedores e Consumidores	258	Rodrigo Righi rrrighi@unisinis.br	Unisinis	Brazil
		Paulo Cazarotto paulo@phcco.com	Unisinis	Brazil
		Cristiano Costa cac@unisinis.br	Unisinis	Brazil
		Jorge Barbosa jbarbosa@unisinis.br	Unisinis	Brazil

Sesión 3: Servicios ubicuos y basados en localización
 Martes 2 de octubre, 2:00pm-4:00pm
 Auditorio: 27-101

Título de Artículo	Número de Artículo	Autores	Institución	País
clei-ti-9 Algoritmo Mejorado para Seguimiento de Perímetros en Redes de Sensores Robóticos	127	Davis Saldana dajulian@gmail.com	Universidad Nacional de Colombia	Colombia
		Alcides Montoya amontoya@unal.edu.co	Universidad Nacional de Colombia	Colombia
		Demetrio Arturo Ovalle dovalle@unal.edu.co	Universidad Nacional de Colombia	Colombia
clei-ti-10 MultiS: A Context-Server for Pervasive Computing	139	Felipe Weber Fehlberg ffwf@inf.ufrgs.br	UFRGS	Brazil
		Anubis G M. Rosseto anubisrossetto@gmail.com	IFSUL	Brazil
		Carlos O. Rolim carlos.oberdan@inf.ufrgs.br	UFRGS	Brazil
		Valderi R. Q. Leithardt valderi.quietinho@inf.ufrgs.br	UFRGS	Brazil
		Cláudio F. R. Geyer geyer@inf.ufrgs.br	UFRGS	Brazil
		Luciano C. Silva luccg@inf.ufrgs.br	UFRGS	Brazil
clei-ti-11 Uma abordagem para a personalização automática de interfaces de usuário para dispositivos móveis em Ambientes Pervasivos	351	Ricardo Giuliani Martini giulianimartini@gmail.com	UNIFRA	Brazil
		Giovani Librelotto librelotto@inf.ufsm.br	Universidade Federal de Santa Maria	Brazil

clei-ti-12 A Middleware Architecture for Context-Aware Adaptation in Ubicomp	357	Joao Lopez joao.lblopes@gmail.com	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Brazil
		Rodrigo Souza, rssouza@inf.ufrgs.br	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Brazil
		Cristiano Costa cac@unisinis.br	Unisinis	Brazil
		Jorge Barbosa jbarbosa@unisinis.br	Unisinis	Brazil
		Marcia Gusmao mzgusmao@inf.ufpel.edu.br	UFPel	Brazil
		Adenauer Yamin adenauer@inf.ufpel.edu.br	Universidade Federal de Pelotas	Brazil
		Claudio Geyer geyer@inf.ufrgs.br	UFRGS	Brazil
clei-ti-13 Uma Arquitetura Distribuída para Composição de Contextos Dinâmicos na Ubicomp	413	Joao Lopez joao.lblopes@gmail.com	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Brazil
		Rodrigo Souza, rssouza@inf.ufrgs.br	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Brazil
		Cristiano Costa cac@unisinis.br	Unisinis	Brazil
		Jorge Barbosa jbarbosa@unisinis.br	Unisinis	Brazil
		Marcia Gusmao mzgusmao@inf.ufpel.edu.br	UFPel	Brazil
		Adenauer Yamin adenauer@inf.ufpel.edu.br	Universidade Federal de Pelotas	Brazil
		Claudio Geyer geyer@inf.ufrgs.br	UFRGS	Brazil
clei-ti-14 Um modelo de coordenação distribuído com gerenciamento dinâmico e suporte às aplicações móveis	421	Rodrigo Santos De Souza rodrigosz@gmail.com	Instituto Federal Sul-rio-grandense (IFSUL)	Brazil
		João Ladislau Lopes joao.lblopes@gmail.com	Instituto Federal Sul-rio-grandense (IFSUL)	Brazil
		Gizele I. Gadotti gizele.gadotti@ufpel.edu.br	Universidade Federal de Pelotas	Brazil
		Marcia Z Gusmao mzgusmao@inf.ufpel.edu.br	Universidade Federal de Pelotas	Brazil
		Adenauer Yamin adenauer@inf.ufpel.edu.br	Universidade Federal de Pelotas	Brazil
		Cláudio Geyer	Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)	Brazil

Sesión 4: Computación en la nube
 Martes 2 de octubre, 4:20pm-6:20pm.
 Auditorio: 27-101

clei-ti-15 Evaluación de Herramientas de Monitorización para Entornos de Computación en Nube	243	Yosandra Sandoval ysandoval@usb.ve	Universidad Simón Bolívar	República Bolivariana de Venezuela
		Mariela Curiel mcuriel@ldc.usb.ve	Universidad Simón Bolívar	República Bolivariana de Venezuela
		Georgina Gallizo	High Performance Computing Center	Alemania
clei-ti-16 Detecção de ataques DoS utilizando a transformada Wavelet 2D	456	Renato Preigschadt De Azevedo rpa.renato@gmail.com	Federal University of Santa Maria	
		Bruno Augusti Mozzaquatro brunomozza@gmail.com	Federal University of Santa Maria	
		Raul Ceretta Nunes ceretta@inf.ufsm.br	Federal University of Santa Maria	
		Cristian Cappelletti ccappo@pol.una.py	UNA	
		Christian Schaerer chris.schaerer@gmail.com	UNA	
		Alice Kozakevicius alice.kozakevicius@gmail.com	Federal University of Santa Maria	
clei-ti-17 uVMP: Virtualizable Multi-Core Platform	336	Ivan Silva ivan@ufpi.edu.br	Universidade Federal do Piauí	Brazil
		Ramon Nepomuceno ramon76@gmail.com	Universidade Federal do Piauí	Brazil
		Tackys Mafuta maftackys@hotmail.fr	Universidade Federal do Piauí	Brazil
		Eugenio Carvalho eugeniocarvalho@hotmail.com	Universidade Federal do Piauí	Brazil
clei-ti-18 Una Nube Oportunista para e-Ciencia	339	Juan David Osorio juandoso@gmail.com	Universidad de los Andes	Colombia
		Harold Castro hcastro@uniandes.edu.co	Universidad de los Andes	Colombia
		Mario Villamizar mj.villamizar24@uniandes.edu.co	Universidad de los Andes	Colombia
clei-ti-19 e-Clouds: Un Marketplace de Software como Servicio para Computación Científica	449	Mario Villamizar mjvc007@hotmail.com	Communications and Information Technology Group (COMIT), Department of Systems and Computer Engineering, Universidad de Los Andes, Bogotá, Colombia	Colombia

		Harold Castro hcastro@uniandes.edu.co	Communications and Information Technology Group (COMIT), Department of Systems and Computer Engineering, Universidad de Los Andes, Bogotá, Colombia	Colombia
		David Mendez dg.mendez67@uniandes.edu.co	Communications and Information Technology Group (COMIT), Department of Systems and Computer Engineering, Universidad de Los Andes, Bogotá, Colombia	Colombia
clei-ti-20 Análise da Performance do Cache nos Algoritmos de Hashing SHA-3 (BLAKE) e SHA-1	143	Franklin Magalhães Ribeiro Junior franklin.mr3@gmail.com	Univesidade Federal de Sergipe - UFS	Brazil
		Edward David Moreno edwdavid@gmail.com	UFS - Federal University of Sergipe	Brazil
		Wanderson Roger Azevedo Dias wradias@gmail.com	Universidade Federal do Amazonas - UFAM	Brazil
		Felipe Dos Anjos Lima felipes1474@gmail.com	Univesidade Federal de Sergipe - UFS	Brazil
