

CACIC 2003

IX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación / IX Argentine Congress on Computer Science

Programa Detallado / Detailed Program

*Cada expositor dispondrá de 15 minutos de exposición y preguntas.
Además contará con cañón y retroproyector.*

[Martes 7/10/2003 - Tuesday, 10/7/2003](#)

[Miércoles 8/10/2003 - Wednesday, 10/8/2003](#)

[Jueves 9/10/2003 - Thursday, 10/9/2003](#)

Martes 7/10/2003 - Tuesday, 10/7/2003
17-18:15 hs

SALA A – ROOM A **WASI**

80	KISF: An interactive Ontology Framework	Edson José Pacheco(Pontificia Universidade Catolica do Parana), Luiz C. Guarita Souza(Pontificia Universidade Catolica do Parana), Marcos A. Shmeil(Pontificia Universidade Catolica do Parana), Douglas P.B. Renaux (CEFET-PR)
265	Aprendizaje de conocimiento rebatible	Telma Delladio(Universidad Nacional del Sur)
199	Belief Dynamics and Explanations in AnsProlog	Gerardo I. Simari(Universidad Nacional del Sur), Marcelo A. Falappa(Universidad Nacional del Sur)
212	Combining Argumentation and Clustering Techniques in Pattern Classification Problems	Sergio A. Gomez(Universidad Nacional del Sur), Carlos Iván Chesñear(Universitat de Lleida)
333	An Algorithm to deal with due date violation in a Multi-objective Scheduling problem	Francisco Ibañez(Universidad Nacional de San Juan), Daniel Díaz Araya(Universidad Nacional de San Juan), Germán Zavalla(Universidad Nacional de San Juan), Raymundo Forradellas(Universidad Nacional de San Juan)

SALA B – ROOM B **WTIE**

266	Diseño de cursos no presenciales en un Entorno de Aprendizaje en la Web (WebLIDI)	Cecilia Sanz(Universidad Nacional de La Plata), Alejandra Zangara(Universidad Nacional de La Plata), Alejandro Gonzalez(Universidad Nacional de La Plata), Eduardo Ibañez(Universidad Nacional de La Plata), Armando E. De Giusti(Universidad Nacional de La Plata)
133	Modelagem do Aprendizado de Grupos de Alunos em Ambientes Colaborativos Utilizando Data Mining	Thereza Patricia Pereira Padilha(UFSC), Leandro Maciel Almeida(Centro Universitário Luterano de Palmas), João Bosco da Mota Alves(UFSC)
313	Sistema de gestión de evaluaciones en entorno WEB	María O. Meza(Universidad Nacional del Nordeste), Sonia Itati Mariño(Universidad Nacional del

		Nordeste)
320	Avances en una propuesta de un Sistema de Evaluación en la web para la Educación	María Soledad Zangla(Universidad Nacional de San Luis), Marcela Cristina Chiarani(Universidad Nacional de San Luis), Margarita Lucero(Universidad Nacional de San Luis)
328	El lenguaje natural en plataformas de educación a distancia	Carina Fracchia(Universidad Nacional del Comahue), Sandra Roger(Universidad Nacional del Comahue)

SALA C – ROOM C

ISBD

125	Aplicando Restricciones en un Datawarehouse Temporal Utilizando UML/OCL	Carlos Neil(Universidad Abierta Interamericana), Claudia F. Pons(Universidad Nacional de La Plata)
142	An Ontological Approach to Federated Data Integration	Agustina Buccella(Universidad Nacional del Comahue), Alejandra Cechich(Universidad Nacional del Comahue), Nieves R. Brisaboa(Universidad de La Coruña)
330	Modeling Public Business Processes with Interaction Protocols in Business-to-Business Relationships	Pablo David Villarreal(UTN - Regional Santa Fe), Enrique Salomone(UTN - Regional Santa Fe), Omar Chiotti(UTN - Regional Santa Fe)
234	Classifying Groupware Tools to Improve Communication in Geographically Distributed Elicitation	Adriana Martín(Universidad Nacional del Comahue), Claudia Martínez(Universidad Nacional del Comahue), Nadina Martínez Carod(Universidad Nacional del Comahue), Gabriela Aranda(Universidad Nacional del Comahue), Alejandra Cechich(Universidad Nacional del Comahue)
288	Integración de Modelos para Aplicaciones Geográficas	Ricardo Coppo(Universidad Nacional del Sur), Leonardo Arlenghi(Universidad Nacional de San Luis), Claudio A. Delrieux(Universidad Nacional del Sur)

SALA D – ROOM D

APLI - ARSO

174	Avaliação da Técnica de Ensaio de Interação para avaliação de uma Biblioteca Digital	André Luís Alice Raabe(Universidade do Vale do Itajai), Giovana Prebianca(Universidade do Vale do Itajai), Júlia Marques da Silva(Universidade do Vale do Itajai), Renate de Oliveira(Universidade Federal de São Carlos)
304	Sistemas de gestión de información universitarios basados en arquitectura web	Sonia Itati Mariño(Universidad Nacional del Nordeste), María Victoria Godoy(Universidad Nacional del Nordeste)
364	Administración Electrónica de Documentos en Automatización de Oficinas	Marcos Boracchia(Universidad Nacional de La Plata), Hugo Ramón(Universidad Nacional de La Plata), Patricia Pesado(Universidad Nacional de La Plata), Silvia Esponda(Universidad Nacional de La Plata), Marina Iglesias(Universidad Nacional de La Plata), María Bernarda Albanesi (Universidad Nacional de La Plata)
280	Asignacion de Aulas aplicando Simulated Annealing	Silvia Rodríguez de Ryan(Universidad Nacional de Salta), Cristian Martinez(Universidad Nacional de

		Salta), Daniel Morales(Universidad Nacional de Salta)
150	Detección de fraude en telefonía celular usando redes neuronales	H. Grosser(Universidad de Buenos Aires), P. Britos(Instituto Tecnológico de Buenos Aires), J. Sicre(Instituto Tecnológico de Buenos Aires), Arturo Carlos Servetto(Universidad de Buenos Aires), R. García Martínez(Instituto Tecnológico de Buenos Aires/UBA), Gregorio Perichinsky (Universidad de Buenos Aires)

SALA E – ROOM E

ARSO

222	Selection of the Optimum Stage Number in Pipelined Floating-Point Units	Eduardo Balliriain(Instituto Tecnológico de Buenos Aires), Martín Falcón Faya(Instituto Tecnológico de Buenos Aires), Pablo Slavkin(Instituto Tecnológico de Buenos Aires), Norberto Lereñdegui(Instituto Tecnológico de Buenos Aires)
169	Metrics for Fast, Low-Cost Adders in FPGA	Daniel Simonelli(Universidad Nacional del Centro Prov. de Bs. As.), Martín Vázquez(Universidad Nacional del Centro Prov. de Bs. As.)
170	FIPBLOX: a graphical interactive design tool for FIPSOC	Daniel Simonelli(Universidad Nacional del Centro Prov. de Bs. As.)
124	Picix: Un microkernel híbrido preemptivo/cooperativo	Alfredo Adrián Ortega(UN de la Patagonia San Juan Bosco)
312	Un Modelo Dinámico para el Arribo de Tareas en Tiempo Real	Pedro Guevara López(National Polytechnic Institute), J.J Medel(National Polytechnic Institute), Alberto Flores Rueda(National Polytechnic Institute)

Martes 7/10/2003 - Tuesday, 10/7/2003

18:15 – 18:30 hs

Intervalo – *Coffee Break*

Martes 7/10/2003 - Tuesday, 10/7/2003

18:30 – 20 hs

SALA A – ROOM A

WASI

198	On the Problem of Comparing Two Models for Rational Decision Making in Autonomous Agents	Simon D. Parsons(City University of New York), Gerardo I. Simari(Universidad Nacional del Sur)
225	Knowledge Insertion: An Efficient Approach to Reduce Search Effort in Evolutionary Scheduling	Daniel Pandolfi(Universidad Nacional de la Patagonia Austral), Marta Lasso(Universidad Nacional de la Patagonia Austral), María Eugenia De San Pedro(Universidad Nacional de la Patagonia Austral), A. Villagra(Universidad Nacional de la Patagonia Austral), Raúl Gallard(Universidad Nacional de San Luis)
337	Evaluación de Plataformas para el Desarrollo de Sistemas Multiagente	Tulio José Marchetti(Universidad Nacional del Sur), Alejandro García(Universidad Nacional del Sur)
341	Agreggation Algorithms for Regression. A	P.M. Granitto(Universidad Nacional de Rosario),

	Comparison with Boosting and SVM Techniques	P.F. Verdes(Universidad Nacional de Rosario), H. Alejandro Ceccatto(Universidad Nacional de Rosario)
294	Query Expansion and Noise Treatment for Information Retrieval	Emerson dos Santos(Pontificia Universidade Catolica do Parana), Fabiano Hasegawa(Pontificia Universidade Catolica do Parana), Bráulio Ávila(Pontificia Universidade Catolica do Parana), Celso A. A. Kaestner(Pontificia Universidade Catolica do Parana)

SALA B – ROOM B

WTIE

268	Análisis y Conclusiones de la Primer Evaluación del Portal B-Navigator	F. Javier Diaz(Universidad Nacional de La Plata), José Ferreyra(Universidad Nacional de La Plata), Ivana Harari(Universidad Nacional de La Plata)
338	EduIAS, una herramienta Educativa de Apoyo al Proceso de Enseñanza-Aprendizaje del Análisis de Sistemas	Ángela Belcastro(UN de la Patagonia San Juan Bosco), Gabriela Oriana(UN de la Patagonia San Juan Bosco), Silvina Morgante(UN de la Patagonia San Juan Bosco), Cecilia Alvarado(UN de la Patagonia San Juan Bosco), Verónica De LaPaz(UN de la Patagonia San Juan Bosco), Rodolfo Bertone (UNPSJB/UNLP)
362	Sistemas Courseware Open Source	F. Javier Diaz(Universidad Nacional de La Plata), Maria Alejandra Osorio(Universidad Nacional de La Plata), Ana Paola Amadeo(Universidad Nacional de La Plata)
242	Aportes Tecnológicos al Proceso de Evaluación para Educación No Presencial	Mercedes Vitturini(Universidad Nacional del Sur), Laura Benedetti(Universidad Nacional del Sur), Perla Señas(Universidad Nacional del Sur)
332	Metodología de diseño y desarrollo del generador de tutoriales multimediales: TUTGEN - Tutorial Generator	Alicia Paúr(UN de la Patagonia San Juan Bosco), Beatriz Rosanigo(UN de la Patagonia San Juan Bosco), Pedro Bramati(UN de la Patagonia San Juan Bosco), Alfredo Adrián Ortega(UN de la Patagonia San Juan Bosco), José Pablo Cerra(UN de la Patagonia San Juan Bosco)
183	Primeros resultados de la utilización de un ambiente virtual de aprendizaje en clases presenciales de Física	Marco A. S. Trentin(Universidade de Passo Fundo (UPF)), Carlos A. S. Pérez(Universidade de Passo Fundo (UPF)), Alessandro Negri(Universidade de Passo Fundo (UPF)), Liane Tarouco(Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

SALA C – ROOM C

ISBD

347	Heurísticas para especificar un modelo conceptual estructurado a partir de herramientas de modelado de requerimientos basadas en lenguaje natural	Loraine Gimson Saravia(Universidad Nacional de Salta), Gustavo D. Gil(Universidad Nacional de Salta), Daniel Arias Figueroa(Universidad Nacional de Salta)
327	Elicitación de Objetivos un estudio comparativo	Pablo Thomas(Universidad Nacional de La Plata), Alejandro Oliveros(Universidad de Buenos Aires)
228	Una herramienta de apoyo a la gestión del proceso de desarrollo de software	Enrique P. Latorres(Universidad ORT), Pedro Salvetto(Universidad ORT), Uruguay Larre

		Borges(Consultor Independiente), Juan Carlos Nogueira(Universidad ORT)
345	Um estudo de caso para apoio a detecção de conflitos de tráfico aéreo em rotas utilizando	Agnaldo Volpe Lovato(Instituto Tecnológico de Aeronáutica), Adilson Marques de Cunha(Instituto Tecnológico de Aeronáutica)
127	Building Ontologies in a Domain Oriented Software Engineering Environment	Paula Gomes Mian(Universidade Federal do Espírito Santo), Ricardo de Almeida Falbo(Universidade Federal do Espírito Santo)
126	ODE: Ontology-based software Development Environment	Ricardo de Almeida Falbo(Universidade Federal do Espírito Santo), Ana Candida Cruz Natali(Universidade Federal do Espírito Santo), Paula Gomes Mian(Universidade Federal do Espírito Santo), Gleidson Bertollo(Universidade Federal do Espírito Santo), Fabiano Borges Ruy (Universidade Federal do Espírito Santo)

SALA D – ROOM D

APLI - ARSO

200	ReDaX (Relational to XML data publishing) un framework liviano para publicar información relacional	Emilio Ormeño(Universidad Nacional de San Juan), Fabián R. Berón(Universidad Nacional de San Juan)
342	Taxonomic Evidence and Robustness of the Classification Applying Intelligent Data Minig	Gregorio Perichinsky(Universidad de Buenos Aires), Magdalena Servente(Universidad de Buenos Aires), Arturo Carlos Servetto(Universidad de Buenos Aires), Ramon Garcia Martinez(Universidad de Buenos Aires), Rosa Beatriz Orellana(Universidad Nacional de La Plata)
190	Microarquitecturas de Diseño OO para la Configuración de Escenarios de Simulación Hidrológica	Adriana Urcioulo(UN de la Patagonia San Juan Bosco), Rodolfo Iturraspe(UN de la Patagonia San Juan Bosco), Martín Villarreal(UN de la Patagonia San Juan Bosco)
130	Um estudo comparativo de desempenho em protocolos de dinheiro digital	Cesar Mindolff(Universidade Luterana do Brasil), Vinicius Gadis Ribeiro(UNILASALLE/UNIRITTER/FACENSA)
121	Sistema Inteligente para Gerenciamento da Colheita do Mexilhao Perna perna (Linné, 1758)	Cássio Veiga Ramos(Universidade do Vale do Itajai), Anita Maria da Rocha Fernandez(Universidade do Vale do Itajai)
191	Aplicação e Análise de um Agente Animado	Ariel Vargas(Universidade do Vale do Itajai), André Luís Alice Raabe(Universidade do Vale do Itajai)

SALA E – ROOM E

ARSO

279	Diseño heurístico de Redes con requerimientos de conectividad	Héctor Cancela(Universidad de la República), Franco Robledo(Universidad de la República), Omar Viera(Universidad de la República)
193	Evaluación de Métricas en Redes de Computadoras	Olinda Gagliardi(Universidad Nacional de San Luis), Mario Marcelo Berón(Universidad Nacional de San Luis), Gregorio Hernandez Peñalver(UPM)
194	SIMAWEB: Una aplicación web para el procesamiento de imágenes en un ambiente distribuido	Ana V. Leguizamo(Universidad Central de Venezuela), M. Rukoz(Universidad Central de Venezuela), Yelitza Sulbarán(Universidad Central de

		Venezuela), Rina Surós(Universidad Central de Venezuela)
70	Soporte de Programación para Protocolos del Nivel 2 OSI/ISO	Guillermo Rigotti(Universidad Nacional del Centro Prov. de Bs. As.)
276	Novas Demandas na Gerência do Protocolo BGP4	Andrey Andreoli(Universidade Federal do Rio Grande do Sul), Leandro Marcio Bertholdo(Universidade Federal do Rio Grande do Sul), Liane Tarouco(Universidade Federal do Rio Grande do Sul), Ana Benso da Silva(Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul), Fábio Rodrigues(Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul)
67	Aplicación de gestión para estaciones de usuario basada en el estándar WBEM y su aplicación a la Red de Datos de la Universidad del Cauca	Guefry Agredo Mendez(Universidad del CAUCA), Natalia Maya Ortiz(Universidad del CAUCA), Eva Juliana Maya Ortiz(Universidad del CAUCA)

Miércoles 8/10/2003 - Wednesday, 10/8/2003
17-18:15 hs

SALA A – ROOM A
WASI

211	An Overview of Memory: Some Issues on Structures and Organization in the Legal Domain	Fabiano Hasegawa(Pontificia Universidade Catolica do Parana), Emerson dos Santos(Pontificia Universidade Catolica do Parana), Braulio Ávila(Pontificia Universidade Catolica do Parana), Celso A. A. Kaestner(Pontificia Universidade Catolica do Parana)
352	Architecture of a Mobile-Agent of a Distributed Knowledge Management System	Esteban Bailone(UTN - Regional Santa Fe), Pablo David Villarreal(UTN - Regional Santa Fe), María Rosa Galli(UTN - Regional Santa Fe), Omar Chiotti(UTN - Regional Santa Fe)
205	Un clasificador neuronal que explica sus respuestas: Aplicación al reconocimiento de dígitos manuscritos	Leticia María Seijas(Universidad de Buenos Aires), Enrique Carlos Segura Meccia(Universidad de Buenos Aires)
214	Algoritmos Evolutivos Paralelos: Implementaciones Sobre Un Modelo Unificado	Hugo Alfonso(Universidad Nacional de La Pampa), Natalia Fernandez(Universidad Nacional de La Pampa), Gabriela Minetti(Universidad Nacional de La Pampa), Carolina Salto(Universidad Nacional de La Pampa)
282	Estacionamiento Automático de un Vehículo Autoguiado usando Lógica Difusa	Nelson Acosta(Universidad Nacional del Centro Prov. de Bs. As.), Claudio Aciti(Universidad Nacional del Centro Prov. de Bs. As.), Martín Berlusconi(Universidad Nacional del Centro Prov. de Bs. As.)

SALA B – ROOM B
WTIE

287	Modelo de Aprendizaje Colaborativo en el ambiente ACI	Margarita Lucero(Universidad Nacional de San Luis), Marcela Cristina Chiarani(Universidad Nacional de San Luis), Irma Pianucci(Universidad
-----	---	--

		Nacional de San Luis)
134	Aplicación de un entorno hipermedial para la integración de conceptos matemáticos	Osvaldo G. Chapov(Alumno Postgrado UNLP), Rubén A. Pizarro(Alumno Postgrado UNLP)
353	Una Metodología Sencilla para el Desarrollo Hipermedial de Software o Material Educativo (MeDHiME)	Francisco Américo Sirvente(Universidad Nacional de San Juan)
164	Cuatro Modelos para Evaluar el Software Educativo	Carlos Vargas Castillo(Universidad de Costa Rica)
173	Um software para auxilio a aprendizagem de Linguagens Regulares	Marlon José Dognini(Universidade do Vale do Itajai), André Luís Alice Raabe(Universidade do Vale do Itajai)

SALA C – ROOM C

ISBD

73	CRM con tecnologías Spatial Data Warehouse y Data Mining bajo un entorno distribuido	Oscar Nigro(Universidad Nacional del Centro Prov. de Bs. As.), Matías Enrique Miramont(Universidad Nacional del Centro Prov. de Bs. As.), Facundo Javier Velázquez(Universidad Nacional del Centro Prov. de Bs. As.)
76	Selecting COTS Components: A Comparative Study on E-Payment Systems	Karina Taryano(Universidad Nacional del Comahue), Alejandra Cechich(Universidad Nacional del Comahue)
172	Métricas para propiedades estructurales de expresiones OCL relacionadas con la técnica de "chunking"	Luis Reynoso(Universidad Nacional del Comahue), Marcela Genero(Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)), Mario Piattini Velthuis(Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM))
131	Exedra - Notación y Evaluación para protocolos de chat	Diego Torres(Universidad Nacional de La Plata), Federico Naso(Universidad Nacional de La Plata), Leandro Quiroga(Universidad Nacional de La Plata), Diego De Sogos(Universidad Nacional de La Plata), Germán Insogna(Universidad Nacional de La Plata)
361	Framework de Evaluación para Modelos Formales de Patrones de Diseño	Andrés Pablo Flores(Universidad Nacional del Comahue), Pablo R. Fillotrani(Universidad Nacional del Sur)

SALA D – ROOM D

TEOR

141	On the Characterization of the Source-to-all-terminal Diameter-constrained reliability domination	Héctor Cancela(Universidad de la República), Louis Petingi(City University of New York)
272	Hierarchical Control in Robot Soccer using Robotic Multi-Agents	José Fernández León(Universidad Nacional del Centro Prov. de Bs. As.), Nelson Acosta(Universidad Nacional del Centro Prov. de Bs. As.)
370	Parallel Projected Aggregation Methods for Solving Large Inconsistent Systems	Hugo Scolnik(Universidad de Buenos Aires), Nely Echebest(Universidad Nacional de La Plata), María Teresa Guardarucci(Universidad Nacional de La Plata), María Cristina Vacchino(Universidad Nacional de La Plata)
273	Una propuesta para mejorar el cálculo de Sumas de Minkowski entre polígonos	María Teresa Taranilla(Universidad Nacional de San Luis), Marcela Printista (Universidad Nacional de

		San Luis), Edilma Olinda Gagliardi(Universidad Nacional de San Luis)
263	Planeamiento de Trayectorias en Contextos Dinámicos	Román Katz(Universidad Nacional del Sur), Claudio A. Delrieux(Universidad Nacional del Sur)

SALA E – ROOM E

WPPD

281	An adaptive model for specification of distributed systems	Almir Rogério Camolesi(Universidad de São Paulo), João Jose Neto(Universidade de São Paulo)
255	Exclusión Mutua en Grupos de Procesos a través de Mensajes	Karina M. Cenci(Universidad Nacional del Sur), Jorge R. Ardenghi(Universidad Nacional del Sur)
175	Hermes: DSM por software con granularidad fina	Horacio Andrés Lagar Cavilla(Universidad Nacional del Sur), Rafael B. Garcia(Universidad Nacional del Sur)
324	Representación Visual para la Administración del Procesamiento Paralelo de consultas SQL	Paula Millado(Universidad Nacional de la Patagonia Austral), Daniel Laguia(Universidad Nacional de la Patagonia Austral), Sofía Osiris(Universidad Nacional de la Patagonia Austral), Mauricio Marín(Universidad de Magallanes)
252	Solving Parallel Problems by OTMP Model	María Fabiana Piccoli(Universidad Nacional de San Luis) Marcela Printista(Universidad Nacional de San Luis), Jesus Alberto Gonzalez(Universidad de La Laguna), Coromoto Leon(Universidad de La Laguna), Jose Luis Roda(Universidad de La Laguna), Casiano Rodriguez Leon(Universidad de La Laguna), Francisco Sande(Universidad de La Laguna)

Miércoles 8/10/2003 - Wednesday, 10/8/2003

18:15 – 18:30 hs

Intervalo – *Coffee Break*

Miércoles 8/10/2003 - Wednesday, 10/8/2003

18:30 – 20 hs

SALA A – ROOM A

WASI

250	An Architecture for Fuzzy Logic Controllers Evolution and Learning in Microcontrollers based Environments	Carlos Kavka(Universidad Nacional de San Luis), Patricia Roggero(Universidad Nacional de San Luis), Javier Apolloni(Universidad Nacional de San Luis)
244	NeSR - Neuroevolución de Sistemas de Reescritura	Germán Leandro Osella Massa(Universidad Nacional de La Plata), Esteban Andrés García(Universidad Nacional de La Plata), Laura Lanzarini(Universidad Nacional de La Plata)
245	ANES.Arreglos Neuronales basados en la Evolución de Subpoblaciones	Leonardo Corbalán(Universidad Nacional de La Plata), Laura Lanzarini(Universidad Nacional de La Plata), Armando E. De Giusti(Universidad Nacional de La Plata)
285	The Ant Colony Metaphor in continuous spaces	Guillermo Leguizamón(Universidad Nacional de San Luis)

	using Boundary Search	Luis)
227	Influence of Crossover Operators in Evolutionary Scheduling Under Multirecombined Schemes	Maria Eugenia De San Pedro (Universidad Nacional de la Patagonia Austral), Daniel Pandolfi(Universidad Nacional de la Patagonia Austral), A.Villagra(Universidad Nacional de la Patagonia Austral), Marta Lasso (Universidad Nacional de la Patagonia Austral), Raúl Gallard (Universidad Nacional de San Luis)

SALA B – ROOM B

WTIE

120	Tecnología Informática en un curso de Lenguajes Formales y Teoría de Autómatas: Un Enfoque Constructivista	Carlos Iván Chesñear(Universidad Nacional del Sur), Ana G. Maguitman(Indiana University), María P. Gonzalez(Universidad Nacional del Sur), María L. Cobo(Universidad Nacional del Sur)
321	COLE - Ambiente para Aprendizagem Colaborativa Online Utilizando Sistemas Multiagente	Hilton de Azevedo(CEFET-PR), Edson Emílio Scalabrin(Pontificia Universidade Catolica do Paraná), Márcio de Paula Faria(CEFET-PR), Fairus Manfroi(CEFET-PR)
195	Herramienta NTIC para la Coevaluación, Evaluación entre Pares o Evaluación Paritaria en Cátedras	Francisco Américo Sirvente(Universidad Nacional de San Juan)
224	Estilos Cognitivos y diseño de ambientes de aprendizaje virtual en el postgrado universitario	María Malbrán(Universidad de Buenos Aires), María Teresa Queirel(Universidad Nacional de La Plata)
237	¿Instructivismo o Constructivismo?: Guía Multimedia para el Desarrollo de Software Educativo	Carlos Vargas Castillo(Universidad de Costa Rica)

SALA C – ROOM C

ISBD

207	Hacia un Enfoque Ligero para el desarrollo de Aplicaciones Web de Calidad	Guillermo Covella(Universidad Nacional de La Pampa), Ivana Miaton(Universidad Nacional de La Plata), Cristina Coulleri(Università degli Studi di Trento), Luis Olsina(Universidad Nacional de La Pampa), Luisa Mich(Università degli Studi di Trento)
239	Programación Orientada a Aspectos: Metodología y Evaluación	Fernando Asteasuain(Universidad Nacional del Sur), Bernardo Contreras(Universidad Nacional del Sur), Elsa Estevez(Universidad Nacional del Sur), Pablo R. Fillotrani(Universidad Nacional del Sur)
292	Proceso Ágil para desarrollo Automatizado de Software	Arturo Carlos Servetto(Universidad de Buenos Aires), R. García Martínez(Instituto Tecnológico de Buenos Aires), Gregorio Perichinsky(Universidad de Buenos Aires)
295	Implementación de componentes multi-propósitos y un entorno de desarrollo	Alfredo Adrián Ortega(UN de la Patagonia San Juan Bosco), José Pablo Cerra(UN de la Patagonia San Juan Bosco), Beatriz Rosanigo(UN de la Patagonia San Juan Bosco), Pedro Bramati(UN de la Patagonia San Juan Bosco), Alicia Paur(UN de la Patagonia San Juan Bosco)
274	Métodos Ágiles como Alternativa al Proceso de	Jorge Bozo Parraguez(Universidad Católica de

	Desarrollo Web	Valparaiso), Broderick Crawford Labrin(Universidad Católica de Valparaiso)
36	Escalonamento e Gerenciamento da Produção em Empresas Virtuais (EV) Usando Agentes	Leandro Loss(UFSC), Paulo Sergio da Silva Borges(UFSC), Ricardo José Rabelo (UFSC)

SALA D – ROOM D

TEOR

296	Modelos Computacionales del Razonamiento en las Teorías Científicas	Claudio A. Delrieux(Universidad Nacional del Sur)
367	Generación de evaluadores estáticos de gramáticas de atributos bien definidas	Marcelo Arroyo(Universidad Nacional de Río Cuarto), Jorge Aguirre (Universidad Nacional de Río Cuarto), Nicolas Florio(Universidad Nacional de Río Cuarto)
249	Aplicação de Parser Baseado na Compreensão e Execução de Diálogos entre Usuários e Computadores: Sistema Compom	Fernanda Hembecker(Pontificia Universidade Catolica do Parana), Braulio Ávila(Pontificia Universidade Catolica do Parana), Edson Emilio Scalabrin(Pontificia Universidade Catolica do Parana)
269	Kolmogorov Complexity for Possibly Infinite Computations	Verónica Becher(Universidad de Buenos Aires), Santiago Figueira(Universidad de Buenos Aires)
140	P- ϕ : A Process Algebra for Modeling Prioritized Stochastic Timed Systems	Martín Ariel Domínguez(Universidad Nacional de Córdoba), Gerardo Javier Saiz(Universidad Nacional de Córdoba), Pedro D'Argenio(Universidad Nacional de Córdoba)
326	Fully Dynamic and Memory - Adaptative Spatial Approximation Trees	Diego Arroyuelo(Universidad Nacional de San Luis), Gonzalo Navarro(Universidad de Chile), Nora Reyes(Universidad Nacional de San Luis)

SALA E – ROOM E

WPPD

248	Paralelización de la Factorización LU de Matrices en Clusters Heterogéneos	Fernando G. Tinetti(Universidad Nacional de La Plata), Monica Denham(Universidad Nacional de La Plata)
238	Implementación en paralelo de un modelo de transmisión sináptica sobre un cluster heterogéneo	Diego Persano(Universidad Nacional de General Sarmiento), Adriana Angélica Gaudiani(Universidad Nacional de General Sarmiento), Dolores Isabel Rexachs del Rosario(Universidad Autónoma de Barcelona), Emilio Luque (Universidad Autónoma de Barcelona)
179	CLICLUX: Cloner for LInux CLUsters. Una herramienta para instalación de clusters usando Linux	Andres Barbieri(Universidad Nacional de La Plata)
181	Una solución para el manejo de la exclusión mutua usando protocolo de techo de prioridad	Guillermo R. Friedrich(Universidad Tecnológica Nacional Reg. B.Blanca), Jorge R. Ardenghi(Universidad Nacional del Sur)
325	Una Alternativa Económica para la Implementación de Servicios de Web Localmente Distribuido	Sergio A. Davicino(Universidad Nacional del Sur), Javier Echaiz(Universidad Nacional del Sur), Jorge R. Ardenghi(Universidad Nacional del Sur)
319	Monitor ES Un Monitor de Estado de Servidores	Rubén Gerardo Apolloni(Universidad Nacional de San Luis), Sonia Edith Flores(Universidad Nacional

		de San Luis), Silvia Marta Molina(Universidad Nacional de San Luis), A Pésico(Universidad Nacional de San Luis), Marcela Printista (Universidad Nacional de San Luis)
323	Sincronización Conservadora en Simulación Paralela	Rodrigo Miranda(Universidad de Magallanes), Mauricio Marín(Universidad de Magallanes)

Jueves 9/10/2003 - Thursday, 10/9/2003
17-18:15 hs

SALA A – ROOM A

WASI

197	The Monkey and Bananas Problem Revisited: A Situation Calculus Approach	Gerardo I. Simari(Universidad Nacional del Sur), Diego R. García(Universidad Nacional del Sur), Gabriel R. Filocamo(Universidad Nacional del Sur)
229	Evolutionary Optimization in Dynamic Fitness Landscape Environments	Victoria Aragón(Universidad Nacional de San Luis), Susana Esquivel(Universidad Nacional de San Luis)
217	Estudio Empírico de Operadores de Cruzamiento en un Algoritmo Genético Aplicado al Problema de Steiner Generalizado	Martín Pedemonte(Universidad de la República), Sergio Neschachnow(Universidad de la República)
206	Implementando Múltiples Estrategias de Razonamiento en E-MOBI	Gerardo Rossel(Universidad Abierta Interamericana), Andrea Manna(Universidad de Buenos Aires)

SALA B – ROOM B

WTIE

204	SOL: Un Ambiente de Programación	Rafael O. Fontao(Universidad Nacional del Sur), Gustavo M. Goñi(Universidad Nacional del Sur)
247	Simulación para no Programadores Una Experiencia en la Ingeniería en Minería	Adela Gonzalez(Universidad Nacional de San Luis), P. Maldocena(Universidad Nacional de San Luis), Marcela Printista(Universidad Nacional de San Luis) Adela Gonzalez(Universidad Nacional de San Luis), P. Maldocena(Universidad Nacional de San Luis), Marcela Printista(Universidad Nacional de San Luis)
257	Tecnologias Aplicadas no Ensino de Redes de Computadores: um Propótipo de Laboratório Virtual para Facilitar a Aprendizagem Significativa	Roseclea Duarte Medina(Universidade Federal de Santa Maria), Liane Tarouco(Universidade Federal do Rio Grande do Sul), Elias Bortolotto(Universidade Federal de Santa Maria)
298	Monitores ES como una Herramienta de acercamiento a las Redes de Computadoras	Sonia Edith Flores(Universidad Nacional de San Luis), Marcela Printista(Universidad Nacional de San Luis), Silvia Marta Molina(Universidad Nacional de San Luis), A Pésico(Universidad Nacional de San Luis), Rubén Gerardo Apolloni(Universidad Nacional de San Luis)
208	Um Ambiente EaD para Apoio a Certificação de Proficiência em Idiomas Estrangeiros	Júlia Marques da Silva(Universidade do Vale do Itajai), André Luís Alice Raabe(Universidade do Vale do Itajai)

SALA C – ROOM C

ISBD - TEOR

177	Definición formal de la semántica de UML-OCL a través de su traducción a Object-Z	Valeria Becker(Universidad Nacional de La Plata), Claudia F. Pons(Universidad Nacional de La Plata)
77	Processo de Software: Um Estudo de Caso em XP	Cristina Bona(UFSC), Marcello Thiry C. da Costa(Universidade do Vale do Itajai)
300	Uma proposta de linguagem de programação funcional com características adaptativas	Ricardo Luis de Azevedo da Rocha(Universidad de São Paulo), João Jose Neto(Universidade de São Paulo)
178	Hacia una Teoría de Revisión Temporal	María Laura Cobo(Universidad Nacional del Sur), Marcelo A. Falappa(Universidad Nacional del Sur)
223	Reutilización de ontologías en un dominio restringido	Enrique P. Latorres(Universidad ORT)

SALA D – ROOM D

IEDU

359	Transformación de un Curso Presencial Preuniversitario de Análisis y Expresión de Problemas a Modalidad Semipresencial	Cristina Madoz (Universidad Nacional de La Plata), Gladys Gorga(Universidad Nacional de La Plata), Guillermo Feierherd(UN de la Patagonia San Juan Bosco), Beatriz Depetris(UN de la Patagonia San Juan Bosco)
262	Herramienta para la Visualización de Programas en Lenguajes Imperativos	Norma Moroni(Universidad Nacional del Sur), Perla Señas(Universidad Nacional del Sur)
251	Portal Educacional Para Auxílio Ao Ensino Supletivo de Jovens E Adultos	Lisandro Lemos Machado(Universidade de Passo Fundo (UPF)), Juliano Tonezer da Silva(Universidade de Passo Fundo (UPF)), Adriano Canabarro Teixeira(Universidade de Passo Fundo (UPF))
344	Una experiencia sobre articulación interinstitucional a distancia	Analfá Palacios(Universidad Nacional de La Plata), Leopoldo Carlos Albina(Universidad Nacional de La Plata)
340	Análisis y Comprensión de Problemas Curso de Nivelación para Ingresantes	Sonia V. Rueda(Universidad Nacional del Sur), Alejandro García(Universidad Nacional del Sur)

SALA E – ROOM E

WPPD - WCGI

299	Un Enfoque Paralelo para el Procesamiento de consultas sobre Base de Datos Textuales	Marcela Printista (Universidad Nacional de San Luis), Graciela Verónica Gil Costa(Universidad Nacional de San Luis), Mauricio Marín(Universidad de Magallanes)
363	Parallelization of the N-queens problem. Load unbalance analysis.	Laura De Giusti(Universidad Nacional de La Plata), Pablo Novarini(Universidad Nacional de La Plata), Marcelo Naiouf(Universidad Nacional de La Plata), Armando E. De Giusti(Universidad Nacional de La Plata)
275	Procesamiento de Imágenes en Diagnósticas usadas en Dinámica de Fluidos Basadas en el Agregado de Colorantes	Marina Mandrini(Universidad Nacional del Centro Prov. de Bs. As.), Miriam Estela(Universidad Nacional del Centro Prov. de Bs. As.), Luis Pablo Thomas(Universidad Nacional del Centro Prov. de Bs. As.)
354	'Eigenfaces de Imagen Reducida' para el Reconocimiento Automático de Rostros	Franco Chichizola(Universidad Nacional de La Plata), Armando E. De Giusti(Universidad Nacional de La Plata), Marcelo Naiouf(Universidad Nacional de La Plata)

		de La Plata)
89	Segmentación de Imágenes a través de Reconstrucción Morfológica en Niveles de Gris	Emilce Moler(Universidad Nacional de Mar del Plata), Juan Ignacio Pastore(Universidad Nacional de Mar del Plata), Agustina Bouchet(Universidad Nacional de Mar del Plata)

Jueves 9/10/2003 - Thursday, 10/9/2003

18:15 – 18:30 hs

Intervalo – *Coffee Break*

Jueves 9/10/2003 - Thursday, 10/9/2003

18:30 – 20 hs

SALA A – ROOM A

WASI

271	An abstract argumentation framework with comparison criterion	Diego C. Martinez(Universidad Nacional del Sur), Alejandro García(Universidad Nacional del Sur)
261	Un Ejemplo de Aplicación de la Técnica Bayesiana y Razonamiento Basado en Casos en el juego del fútbol	Ariel Gonzalez(Universidad Nacional de Rio Cuarto)
226	Solutions to the Dinamic Average Tardiness Problem In Single Machine Enviroments	María Eugenia De San Pedro(Universidad Nacional de la Patagonia Austral), Marta Lasso(Universidad Nacional de la Patagonia Austral), A.Villagra(Universidad Nacional de la Patagonia Austral), Daniel Pandolfi(Universidad Nacional de la Patagonia Austral)
166	Un algoritmo evolutivo simple para el problema de asignación de tareas a procesadores	Pablo Ezzatti(Universidad de la República), Sergio Nesmachnow(Universidad de la República)
339	Una Extensión de Graphplan con Aprendizaje y Argumentación para la Elección de Acciones	Diego R. García(Universidad Nacional del Sur), Alejandro García(Universidad Nacional del Sur)

SALA B – ROOM B

WTIE

136	Evaluación de programas hipermedia didácticos	Zulma Cataldi(Universidad de Buenos Aires), Fernando J. Lage(Universidad de Buenos Aires)
63	Una Herramienta para la Simulación de Automatas Traductores en la Enseñanza de Teoría de la Computación	Agustín Esmoris(Universidad Nacional del Sur), Carlos Iván Chesñevar(Universidad Nacional del Sur)
137	Las interacciones en el modelo de trabajo cooperativo-coperativo para capacitación a través de redes	Zulma Cataldi(Universidad de Buenos Aires), Fernando J. Lage(Universidad de Buenos Aires), Julio Cabero Almenara(Universidad de Sevilla)
138	Una propuesta de rediseño de las clases de computación desde la práctica docente a partir de los preconceptos de los estudiantes universitarios	Zulma Cataldi(Universidad de Buenos Aires), Fernando J. Lage(Universidad de Buenos Aires), Gregorio Perichinsky(Universidad de Buenos Aires), Guido Costa(Universidad de Buenos Aires), Fernando Salgueiro(Universidad de Buenos Aires), Sabrina Cánepa(Universidad de Buenos Aires)

SALA C – ROOM C**TEOR**

145	Algoritmos genéticos aplicados a la categorización automática de documentos	E. Yolis(Universidad de Buenos Aires), P. Britos(Instituto Tecnológico de Buenos Aires), J. Sicre(Instituto Tecnológico de Buenos Aires), Arturo Carlos Servetto(Universidad de Buenos Aires), R. García Martínez(Instituto Tecnológico de Buenos Aires/UBA), Gregorio Perichinsky (Universidad de Buenos Aires)
188	Operaciones de Cambio basadas en Mecanismos de Selección Cuantitativos	Marcelo A. Falappa(Universidad Nacional del Sur), Guillermo Ricardo Simari(Universidad Nacional del Sur)
184	Aplicación de Operaciones de Cambio en Sistemas Basados en Conocimiento	Martín O. Moguillansky(Universidad Nacional del Sur), Marcelo A. Falappa(Universidad Nacional del Sur)
218	Tecnologia Adaptativa Aplicada à Otimização de Código em Compiladores	Julio Luz(Universidad de São Paulo), João Jose Neto(Universidade de São Paulo)
297	Razonamiento Abductivo en Teorías no Monotónicas	Claudio A. Delrieux(Universidad Nacional del Sur)
356	Protocolos de Representación de Conocimiento Impreciso e Incierto en una Base de Metaconocimiento Difuso	Leoncio Jimenez(Universidad Católica del Maule), Yolanda Valdés(Universidad Católica del Maule), Jorge Vistoso(Universidad Católica del Maule), Germain Lacoste(Ecole Nationale d' Ingenieurs de Tarbes)

SALA D – ROOM D**IEDU**

358	Enfoques y herramientas en la enseñanza de un primer curso de computación (CS1)	Armando E. De Giusti(Universidad Nacional de La Plata), Cristina Madoz(Universidad Nacional de La Plata), Gladys Gorga (Universidad Nacional de La Plata), Guillermo Feierherd(UN de la Patagonia San Juan Bosco), Beatriz Depetris(UN de la Patagonia San Juan Bosco)
293	Enseñanza de Computación en Carreras de Ingeniería	Maria Delia Grossi(Universidad de Buenos Aires), Elizabeth Jiménez Rey(Universidad de Buenos Aires), Arturo Carlos Servetto(Universidad de Buenos Aires), Gregorio Perichinsky(Universidad de Buenos Aires)
365	Las barreras en la educación superior no presencial	Guillermo Feierherd(UN de la Patagonia San Juan Bosco), Beatriz Depetris(UN de la Patagonia San Juan Bosco), Maria Cristina Madoz(Universidad Nacional de La Plata), Gladys Gorga(Universidad Nacional de La Plata)
209	El GIA MCH como elemento en la interfaz de un sitio	Sergio Martig(Universidad Nacional del Sur), Perla Señas(Universidad Nacional del Sur)
83	O uso de Agentes Embarcados para acompanhamento e auxílio ao aluno em ambientes de avaliação à distância	José Pereira Emiliano(UNAMA), Claudio Fernando Resin Geyer(Universidade Federal do Rio Grande do Sul)
303	Sistemas WEB: Especificaciones sobre portales universitarios	María Victoria Godoy(Universidad Nacional del Nordeste), Sonia Itati Mariño(Universidad Nacional del Nordeste), Pablo Provasi(Universidad Nacional

		del Nordeste), Guillermo Della Rosa(Universidad Nacional del Nordeste)
--	--	--

SALA E – ROOM E

WCGI

291	Segmentación Eficiente Utilizando Dimensión Fractal	Román Katz(Universidad Nacional del Sur), Claudio A. Delrieux(Universidad Nacional del Sur)
235	Reconocimiento de Marcas de Ganado	Guillermo Sampallo(UTN Regional Resistencia), Domingo Duarte(UTN Regional Resistencia), Damián Vázquez(UTN Regional Resistencia), Arturo González Thomas(UTN Regional Resistencia)
236	Visualización de Documentos: Un ambiente para la visualización de noticias	A. Aizenberg(Universidad de Buenos Aires), P. Casullo(Universidad de Buenos Aires), E. Mislej(Universidad de Buenos Aires), M. Paoletta(Universidad de Buenos Aires), E. Pardieux(Universidad de Buenos Aires), G. Picardi(Universidad de Buenos Aires), M. Santos(Universidad de Buenos Aires), H. Tylin(Universidad de Buenos Aires)
343	Filtrado Adaptativo Dinámico para la Visualización de Campos Vectoriales	Julian Dominguez(Universidad Nacional del Sur), Claudio A. Delrieux(Universidad Nacional del Sur)
176	Realidad Virtual aplicada al entrenamiento	Gustavo Boroni(Universidad Nacional del Centro Prov. de Bs. As.), Pablo Vagliati(Universidad Nacional del Centro Prov. de Bs. As.), Marcelo Venere(Universidad Nacional del Centro Prov. de Bs. As.)
187	Un Modelo Unificado de Visualización	Sergio Martig(Universidad Nacional del Sur), Silvia Castro(Universidad Nacional del Sur), Pablo R. Fillottrani(Universidad Nacional del Sur), Elsa Estevez(Universidad Nacional del Sur)