



36° JALLO

36° JORNADAS ARGENTINAS DE INFORMÁTICA

PROGRAMA

MAR DEL PLATA, ARGENTINA
27 AL 31 DE AGOSTO DE 2007

<http://www.36jaiiomardelplata.org.ar>

COMITÉ ORGANIZADOR

COORDINADORES GENERALES

Ing. Roberto Giordano Lerena, Universidad FASTA
Dra. Isabel Passoni, Univ. Nac. de Mar del Plata, Univ. FASTA y Univ. CAECE

COORDINACIÓN EJECUTIVA

Ing. Alejandra Villa, SADIO

COORDINACIÓN EJECUTIVA LOCAL

Lic. Jorge Finochietto, Universidad CAECE
Lic. Pablo Montini, Universidad FASTA y Ministerio Público de la Prov. de Bs. As.

SECRETARÍA

Constanza Ruiz, SADIO
Florencia Martínez, SADIO
Claudia López Ornia, Universidad FASTA

COMITÉ LOCAL

Mónica Bérge, Universidad FASTA
Gabriela Caballero, Universidad FASTA
Sandra Cirimelo, Univ. FASTA, Univ. CAECE y Univ. Nac. de Mar del Plata
Alejandra Cormons, Universidad CAECE
Sandra Frassoni, Universidad FASTA y Univ. Nac. de Mar del Plata
Fernanda Grimaldi, Universidad CAECE
Juan Ignacio Iturriaga, Universidad FASTA
Alicia Lescano, Universidad CAECE
Claudia López Ornia, Universidad FASTA
Gustavo Meschino, Universidad FASTA y Univ. Nac. de Mar del Plata
Adriana Scandurra, Universidad FASTA y Univ. Nac. de Mar del Plata
Pablo Spennato, Universidad Nacional de Mar del Plata
Roberto Sotomayor, Universidad FASTA
Fernando Zagnoni, Universidad FASTA
Magali Zapata, Universidad CAECE

DISEÑO GRÁFICO

Atilio Colussi, Universidad CAECE

SITIO WEB

Mariano Finochietto

PROGRAMA Y CD ANALES

Pablo Montini, Universidad FASTA y Ministerio Público de la Prov. de Bs. As.
Juan Ignacio Iturriaga, Universidad FASTA

SADIO

CONSEJO DIRECTIVO

PRESIDENTE

Alan March

VICEPRESIDENTE

Alejandro Ceccatto

SECRETARIA

Rosita Wachenchauzer

TESORERO

José Manuel Carlini

PROTESORERO

Juan Carlos Fränkel

VOCALES TITULARES

Marcelo Ceitlin

Marcelo Frias

Pablo Giraud

Horacio Leone

VOCALES SUPLENTE

Alejandro Bianchi

Alejandro Bras Harriott

REVISORES DE CUENTAS

Clara Fuks

Jorge Leguiza

SECRETARÍA DE SADIO

Uruguay 252 2° "D" (C1015ABF)

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Horario de Atención: Lunes a Viernes de 12 a 18 hs.

Teléfono: (011) 4371-5755 Tel/Fax: (011) 4372-3950

E-mail: sadio@speedy.com.ar, informacion@sadio.org.ar

Web: www.sadio.org.ar

ORGANIZA



Sociedad Argentina
de Informática

ORGANIZADORES LOCALES



UNIVERSIDAD
CAECE
Mar del Plata

Universidad CAECE
(Mar del Plata)



UNIVERSIDAD
FASTA

DE LA FRATERNIDAD DE AGRUPACIONES SANTO TOMAS DE AQUINO

Universidad FASTA

AUSPICIOS 36 JAIIO

- Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología - Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva
- CONFEDI - Consejo Federal de Decanos de Ingeniería
- CAI - Centro Argentino de Ingenieros
- COPITEC - Consejo Profesional de Ingeniería de Telecomunicaciones, Electrónica y Computación
- IEEE - Instituto de Ingenieros en Electricidad y Electrónica - Argentina
- CESSI - Cámara de Empresas de Software y Servicios Informáticos de la República Argentina
- USUARIA - Asociación Argentina de Usuarios de la Informática y Telecomunicaciones
- ATICMA - Asociación de Tecnología de la Información y la Comunicación de Mar del Plata
- Colegio de Ingenieros de la Provincia de Buenos Aires - Distrito II
- Centro de Ingenieros de Mar del Plata

- Declaradas de Interés Municipal por la Municipalidad del Partido de General Pueyrredón
- Declaradas de Interés por el Honorable Concejo Deliberante del Partido de General Pueyrredón
- Declaradas de Interés turístico por el Ente Municipal de Turismo de la Municipalidad de General Pueyrredón

- Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional de Salta
- Facultad de Ciencias Económicas - Universidad Católica de Santa Fe
- Facultad de Ciencias Económicas - Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco
- Facultad de Ciencias Económicas - Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires
- Facultad de Ciencias Económicas y Jurídicas - Universidad del Aconcagua
- Facultad de Ciencias Económicas, Jurídicas y Sociales - Universidad Nacional de Salta
- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires
- Facultad de Ciencias Fisicomatemáticas e Ingeniería - Pontificia Universidad Católica Argentina "Santa María de los Buenos Aires"
- Facultad de Ciencias Médicas - Pontificia Universidad Católica Argentina "Santa María de los Buenos Aires"
- Facultad de Ciencias Médicas - Universidad Nacional de Cuyo
- Facultad de Derecho - Universidad Nacional de Mar del Plata
- Facultad de Ingeniería - Universidad Austral
- Facultad de Ingeniería - Universidad FASTA
- Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata
- Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Salta
- Facultad de Ingeniería e Informática - Universidad Católica de Salta
- Facultad de Ingeniería y Ciencias Exactas - Universidad Argentina de la Empresa
- Facultad de Medicina - Universidad de Buenos Aires
- Instituto Universitario de Ciencias de la Salud - Facultad de Medicina - Fundación H. A. Barceló

-
- Universidad Abierta Interamericana
 - Universidad Argentina John F. Kennedy
 - Universidad Atlántida Argentina
 - Universidad CAECE
 - Universidad Católica de Salta
 - Universidad de Belgrano
 - Universidad de la Marina Mercante
 - Universidad de Mendoza
 - Universidad de Morón
 - Universidad Empresarial Siglo 21
 - Universidad FASTA
 - Universidad Nacional de Cuyo - Facultad de Ingeniería
 - Universidad Nacional de General Sarmiento
 - Universidad Nacional de Jujuy
 - Universidad Nacional de Lujan
 - Universidad Nacional de Mar del Plata
 - Universidad Nacional del Nordeste
 - Universidad Nacional de Quilmes
 - Universidad Nacional de Río Cuarto
 - Universidad Nacional de Salta
 - Universidad Nacional de San Luis
 - Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires
 - Universidad Nacional del Sur
 - Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Santa Fe

CONTRIBUCIONES 36 JAIIO

- NEXT-IT
- Cabrales S.A.
- EMTUR – Ente Municipal de Turismo de la Municipalidad de Gral Pueyrredón
- Pearson Educación

AUSPICIOS INSTITUCIONALES

CONICET



PROTECTORES PRINCIPALES
DE LAS JORNADAS



Microsoft®



PROTECTOR DE SIMPOSIO



PATROCINANTES



AUSPICIANTES



Posgrado - Ingeniería
Especialización en.
Ingeniería de Software

ADHERENTES



36 JAIIO

Mar del Plata, 27 al 31 de agosto de 2007

Actividades de Interés General

LUNES 27 DE AGOSTO

- 11:00 Conferencia: **“Introducción al uso de las Metodologías Ágiles aplicadas al proyecto de Source Forge Enterprise”**
Ricardo Moral, *Globant*. (Salón Atlantic)
- 12:30 **Acto de Apertura** (Salón Atlantic)
- 18:30 Conferencia: **“Universidad, Industria y Responsabilidad Social”**
Juan Negrinni, *Cluster Córdoba Technology*. (Salón Coral)
- 18:30 Presentación de Libro: **“Diseño de Materiales Educativos Navegables – Una metodología para colocar a los docentes no informáticos en la Web”**
Américo Sirvente, *Univ. Nac. de San Juan*. (Salón Atlantic)

MARTES 28 DE AGOSTO

- 18:00 Conferencia: **“Innovando por la vida en la Era de la Información”**
Carlos Vignolo, *Universidad de Chile*. (Salón Atlantic)

MIÉRCOLES 29 DE AGOSTO

- 09:00 Conferencia: **“Software Architecture Coming of Age in a Time of Change”**
Judith Stafford, *Tufts University, USA* (Salón Atlantic)
- 18:00 Conferencia: **“Software como Servicio: Consideraciones para la construcción, ejecución y consumo de servicios en Aplicaciones SaaS”**
Eugenio Pace y Alejandro Jack, *Microsoft*. (Salón Topacio)

JUEVES 30 DE AGOSTO

- 10:00 Conferencia: "**AMD64 – La Elección Inteligente**"
Silvia Caruso, *AMD Sudamérica Hisp.* (Salón Atlantic)
- 17:00 Conferencia: "**AMD64 – La Elección Inteligente**"
Silvia Caruso, *AMD Sudamérica Hisp.* (Salón Atlantic)
- 18:30 Conferencia: "**Interoperabilidad: construyendo puentes entre el software de código abierto y el software comercial**"
Lucas Martínez, *Microsoft.* (Salón Atlantic)

VIERNES 31 DE AGOSTO

- 09:00 Presentación de Trabajos ganadores del Concurso EST
- 11:30 Conferencia: "**Open Document Format**"
ODF Alliance. (Salón Atlantic)
- 15:00 Conferencia: "**La Administración Pública y el Formato Abierto de Documentos**"
José Carllinni y Gobierno de la Provincia de Misiones (Salón Atlantic)
- 17:00 Conferencia Plenaria de Clausura. (Salón Atlantic)
- 18:30 **Entrega de Premios EST y Acto de Clausura 36 JAIHO** (Salón Atlantic)

Actividades Abiertas a la Comunidad

LUNES 27 DE AGOSTO

- 12:30 **Acto de Apertura** (Salón Atlantic)
- 18:30 Conferencia: **"Universidad, Industria y Responsabilidad Social"**
Juan Negrinni, *Cluster Córdoba Technology*. (Salón Coral)
- 18:30 Presentación de Libro: **"Diseño de Materiales Educativos Navegables – Una metodología para colocar a los docentes no informáticos en la Web"**
Américo Sirvente, *Univ. Nac. de San Juan*. (Salón Atlantic)

MARTES 28 DE AGOSTO

- 18:00 Conferencia: **"Innovando por la vida en la Era de la Información"**
Carlos Vignolo, *Universidad de Chile*. (Salón Atlantic)

MIÉRCOLES 29 DE AGOSTO

- 18:00 Conferencia: **"Software como Servicio: Consideraciones para la construcción, ejecución y consumo de servicios en Aplicaciones SaaS"**
Eugenio Pace y Alejandro Jack, *Microsoft*. (Salón Topacio)

JUEVES 30 DE AGOSTO

- 18:30 Conferencia: **" Interoperabilidad: construyendo puentes entre el software de código abierto y el software comercial"**
Lucas Martínez, *Microsoft*. (Salón Atlantic)

VIERNES 31 DE AGOSTO

- 17:00 Conferencia Plenaria de Clausura. (Salón Atlantic)
- 18:30 **Entrega de Premios EST y Acto de Clausura 36 JAIHO** (Salón Atlantic)

DETALLE DE ACTIVIDADES DE LOS SIMPOSIOS

ASAI 2007 - Simposio Argentino de Inteligencia Artificial.....	21
ASSE 2007 - Simposio Argentino de Ingeniería de Software	26
AST 2007 - Simposio Argentino de Tecnología	32
SIS 2007 – Simposio Argentino de Informática y Salud	36
SSI 2007 - Simposio sobre la Sociedad de la Información	43
JII 2007 - Jornadas de Informática Industrial	46
JSL 2007 - Jornadas Argentinas de Software Libre	49
EST 2007 - Concurso de Trabajos Estudiantiles.....	52
SID 2007 – Simposio Argentino de Informática y Derecho.....	54
SIO 2007 – Simposio Argentino de Investigación Operativa	58
SIE 2007 - Simposio de Informática en el Estado.....	61
JUI 2007 – Jornadas de Vinculación Universidad - Industria	64

SALONES 36° JAIIO

Simposio	Lunes 27	Martes 28	Miércoles 29	Jueves 30	Viernes 31
ASAI	Topacio	Topacio			
ASSE			Topacio	Topacio	Topacio
AST				Coral	Coral
EST					Atlantic
JII	Muelle Azul	Muelle Azul			
JSL				Muelle Azul	Muelle Azul
JUI	Coral				
SID		Coral	Coral		
SIE			Muelle Azul	Muelle Azul	
SIO	Aguamarina	Aguamarina			
SIS			Aguamarina y Acuario	Aguamarina y Acuario	Aguamarina y Acuario
SSI	Atlantic	Atlantic			
Actividades Generales	Atlantic y Acuario	Acuario	Atlantic	Atlantic	Atlantic

LUNES 27 DE AGOSTO

Horario	ASAI	JII	JUI	SIO	SSI	Actividades Int. Gral.
8:00 a 8:30						
8:30 a 9:00						
9:00 a 9:30						
9:30 a 10:00						
10:00 a 10:30						
10:30 a 11:00						
11:00 a 11:30	Break					
11:30 a 12:00						
12:00 a 12:30						
12:30 a 13:00	Acto de Apertura 36° JALIO					
13:00 a 13:30	Almuerzo					
13:30 a 14:00						
14:00 a 14:30						
14:30 a 15:00						
15:00 a 15:30						
15:30 a 16:00						
16:00 a 16:30						
16:30 a 17:00	Break					
17:00 a 17:30						
17:30 a 18:00						
18:00 a 18:30						
18:30 a 19:00						
19:00 a 19:30						
19:30 a 20:00						
20:00 a 20:30						
20:30 a 21:00						

MARTES 28 DE AGOSTO

Horario	ASAI	JII	SID	SIO	SSI	Actividades Int. Gral.
8:00 a 8:30						
8:30 a 9:00						
9:00 a 9:30						
9:30 a 10:00						
10:00 a 10:30						
10:30 a 11:00						
11:00 a 11:30	Break					
11:30 a 12:00						
12:00 a 12:30						
12:30 a 13:00						
13:00 a 13:30						
13:30 a 14:00	Almuerzo					
14:00 a 14:30						
14:30 a 15:00						
15:00 a 15:30						
15:30 a 16:00						
16:00 a 16:30						
16:30 a 17:00	Break					
17:00 a 17:30						
17:30 a 18:00						
18:00 a 18:30						
18:30 a 19:00						
19:00 a 19:30						
19:30 a 20:00						
20:00 a 20:30						
20:30 a 21:00						

MIÉRCOLES 29 DE AGOSTO

Horario	ASSE	SID	SIE	SIS		Actividades Int. Gral.
8:00 a 8:30						
8:30 a 9:00						
9:00 a 9:30						
9:30 a 10:00						
10:00 a 10:30						
10:30 a 11:00						
11:00 a 11:30	Break					
11:30 a 12:00						
12:00 a 12:30						
12:30 a 13:00						
13:00 a 13:30	Almuerzo					
13:30 a 14:00						
14:00 a 14:30						
14:30 a 15:00						
15:00 a 15:30						
15:30 a 16:00						
16:00 a 16:30						
16:30 a 17:00		Break				
17:00 a 17:30						
17:30 a 18:00						
18:00 a 18:30						
18:30 a 19:00						
19:00 a 19:30						
19:30 a 20:00						
20:00 a 20:30						
20:30 a 21:00						

JUEVES 30 DE AGOSTO

Horario	ASSE	AST	JSL	SIE	SIS	Actividades Int. Gral.
8:00 a 8:30						
8:30 a 9:00						
9:00 a 9:30						
9:30 a 10:00						
10:00 a 10:30						
10:30 a 11:00						
11:00 a 11:30	Break					
11:30 a 12:00						
12:00 a 12:30						
12:30 a 13:00						
13:00 a 13:30						
13:30 a 14:00	Almuerzo					
14:00 a 14:30						
14:30 a 15:00						
15:00 a 15:30						
15:30 a 16:00						
16:00 a 16:30						
16:30 a 17:00	Break					
17:00 a 17:30						
17:30 a 18:00						
18:00 a 18:30						
18:30 a 19:00						
19:00 a 19:30						
19:30 a 20:00						
20:00 a 20:30						
20:30 a 21:00						

VIERNES 31 DE AGOSTO

Horario	ASSE	AST	EST	JSL	SIS	Actividades Int. Gral.
8:00 a 8:30						
8:30 a 9:00						
9:00 a 9:30						
9:30 a 10:00						
10:00 a 10:30						
10:30 a 11:00						
11:00 a 11:30	Break					
11:30 a 12:00						
12:00 a 12:30						
12:30 a 13:00						
13:00 a 13:30						
13:30 a 14:00	Almuerzo					
14:00 a 14:30						
14:30 a 15:00						
15:00 a 15:30						
15:30 a 16:00						
16:00 a 16:30						
16:30 a 17:00		Break				
17:00 a 17:30						
17:30 a 18:00						
18:00 a 18:30						
18:30 a 19:00						
19:00 a 19:30						
19:30 a 20:00						
20:00 a 20:30						
20:30 a 21:00						

ASAI 2007 - Simposio Argentino de Inteligencia Artificial

CHAIRS

Ana Maguitman

(Universidad Nacional del Sur)

Daniela Godoy

(ISISTAN, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires)

MIEMBROS DEL COMITÉ

- **Dra. Analía Amandi** (ISISTAN, Universidad Nacional del Centro de la Pcia. de Bs. As., Argentina)
- **Dr. Carlos Areces** (LORIA, France)
- **Dra. Ivon Arroyo** (University of Massachusetts, USA)
- **Dr. John Atkinson** (Universidad de Concepción, Chile)
- **Dr. Juan Carlos Augusto** (School of Computing and Mathematics, University of Ulster at Jordanstown, UK)
- **Dr. Gustavo Batista** (Pontificia Universidade Católica de Campinas, Brazil)
- **Dra. Ana Lucia Bazzan** (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brazil)
- **Dr. Rafael Bello** (Universidad Central de Las Villas, Cuba)
- **Dr. Leopoldo Bertossi** (Carleton University, Canada)
- **Dr. Olivier Boissier** (ENS Mines Saint-Etienne, France)
- **Dr. Ramón Brena** (Centro de Sistemas Inteligentes, ITESM, Campus Monterrey, México)
- **Dr. Alejandro Ceccatto** (IFIR-CONICET, Universidad Nacional de Rosario, Argentina)
- **Dr. Carlos Iván Chesñevar** (Universidad Nacional del Sur, Argentina y Universidad de Lleida, Spain)
- **Dr. Carlos Coello-Coello** (CINVESTAV-IPN, Dto. Ingeniería Eléctrica, México)
- **Dr. Juan Manuel Corchado** (GSII, Universidad de Salamanca, Spain)
- **Dr. Fernando Das Neves** (Snoop Consulting, Argentina)
- **Dr. Yves Demazeau** (CNRS-LIG, France)
- **Dr. Marcelo A. Falappa** (Universidad Nacional del Sur, Argentina)
- **Dr. Eduardo Fermé** (Universidade da Madeira, Portugal)
- **Dr. Raymundo Forradellas** (Universidad Nacional de San Juan y Universidad Nacional de Cuyo, Argentina)
- **Dr. Alejandro Garcia** (Universidad Nacional del Sur, Argentina)
- **Dr. Hector Geffner** (Universitat Pompeu Fabra, Spain)
- **Dr. Juan Carlos Gómez** (Universidad Nacional de Rosario, Argentina)
- **Dra. Gabriela Henning** (INTEC-CONICET, Universidad Nacional del Litoral, Argentina)
- **Dr. Gabriel Infante-Lopez** (FaMAF, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina)
- **Dra. Maricarmen Martinez** (Universidad de los Andes, Colombia)
- **Dra. María Carolina Monard** (Universidade de São Paulo, Brazil)
- **Dr. Juan Pavón** (Universidad Complutense Madrid, Spain)

- **Dr. Ignacio Ponzoni** (PLAPIQUI, Universidad Nacional del Sur, Argentina)
- **Dra. María Cristina Riff** (Universidad Técnica Federico Santa María, Chile)
- **Dr. Ricardo Rodriguez** (Universidad de Buenos Aires, Argentina)
- **Dr. Sebastian Sardiña** (RMIT University, Melbourne, Australia)
- **Dra. Silvia Schiaffino** (ISISTAN, Universidad Nacional del Centro de la Pcia. de Bs. As., Argentina)
- **Dr. Jaime Sichman** (Universidade de São Paulo, Brazil)
- **Dr. Guillermo Simari** (Universidad Nacional del Sur, Argentina)
- **Dra. Georgina Stegmayer** (UTN-Santa Fe, Argentina)
- **Dr. Nik Swoboda** (Universidad Politécnica de Madrid, Spain)
- **Dra. Francesca Toni** (Department of Computing, Imperial College London, UK)
- **Dr. Alejandro Zunino** (ISISTAN, Universidad Nacional del Centro de la Pcia. de Bs. As., Argentina)

COLABORADORES

- **Ing. Agustin Casamayor** (ISISTAN, Universidad Nacional del Centro de la Pcia. de Bs. As., Argentina)
- **Ing. Carlos M. Lorenzetti** (Universidad Nacional del Sur, Argentina)
- **Ing. Fernando M. Saguí** (Universidad Nacional del Sur, Argentina)

LUNES 27 DE AGOSTO
(SALÓN TOPACIO)

10:00 a 11:00 **Technical Session: Evolutionary Computation**

Moderator: Virginia Yannibelli

An embodied evolutionary system to control a population of mobile robots using genetic programming. Anderson Luiz Fernandes Perez, Guilherme Bittencourt, Mauro Roisenberg (*Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil*)

Feature selection for ADMET prediction using genetic algorithms. Axel J. Soto, Rocio L. Cecchini, Gustavo E. Vazquez, Ignacio Ponzoni (*PLAPIQUI y LIDeCC, Universidad Nacional del Sur, Argentina*)

11:00 a 11:30 **Break**

11:30 a 12:30 **Technical Session: Machine Learning and Data Mining I**

Moderator: Silvia Schiaffino

Learning hidden Markov models with hidden Markov trees as observation distributions. Diego H. Milone, Leandro E. Di Persia (*FICH-UNL, CONICET, Argentina*)

A hybrid wrapper/filter approach for feature subset selection. Ronaldo C. Prati, Gustavo E. A. P. A. Batista, Maria Carolina Monard (*University of São Paulo, Brazil*)

13:00 a 15:00 **Almuerzo**

15:00 a 16:30 **Technical Session: Machine Learning and Data Mining II**

Moderator: Carlos M. Lorenzetti

AWSC: An approach to Web service classification based on machine learning techniques. Marco Crasso, Alejandro Zunino, Marcelo Campo (*ISISTAN, Universidad Nacional del Centro de la Prov. de Bs. As., Argentina*)

Dealing with rare cases and avoiding overfitting: Combining cluster-based oversampling and SMOTE Emerson Lopes Machado, Marcelo Ladeira (*University of Brasilia, Brazil*)

ISOMAP based metrics for clustering. Ariel E. Bayá, Pablo M. Granitto (*Instituto de Física Rosario, CONICET/UNR, Argentina*)

16:30 a 17:00 **Break**

17:00 a 18:00 **Extraño en Tierra Extraña: Machine Learning en una empresa de software.** Fernando Das Neves (*Snoop Consulting, Argentina*)

18:00 a 19:00 **Technical Session: Natural Language Processing**

Moderator: Fernando M. Sagui

A procedure to automatically enrich verbal lexica with subcategorization frames. Irene Castellón, Laura Alonso Alemany, Nevena Tinkova Tincheva (*Universitat de Barcelona, Spain. Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. Universidad de la República, Uruguay*)

Avaliação automática de questões conceituais discursivas. Thaís L. T. dos Santos, Aleksandra do S. da Silva, Eloí L. Favero, Adriano D. P. Lino (*Universidade Federal do Pará, Brazil*)

MARTES 28 DE AGOSTO

(SALÓN TOPACIO)

9:00 a 10:00 **Technical Session: Autonomous Agents and Multi-Agent Systems**

Moderator: Ariel Monteserín

Immune-based diagnosis for a learning environment. Carine G. Webber, Felipe L. Rizzotto, João Luís Tavares da Silva (*University of Caxias do Sul, Brazil*)

An ontology-driven conceptual model of user profiles. Victoria Eyharabide, Analía Amandi (*ISISTAN, Universidad Nacional del Centro de la Prov. de Bs. As., Argentina*)

10:00 a 11:00 **Linguistic Geometry Paradigm:**

From Fighting Wars ... To Computing Them (Part I). Boris Stilman (*University of Colorado, USA*)

11:00 a 11:30 **Break**

11:30 a 12:30 **Linguistic Geometry Paradigm:**

From Fighting Wars ... To Computing Them (Part II). Boris Stilman (*University of Colorado, USA*)

13:00 a 13:30 **Joint Technical Session with SSI and SIO**

Moderator: Daniela Godoy

Searching the web in context: genetic algorithms for exploring query space. Cecchini Rocio, Lorenzetti Carlos, Maguitman Ana, Brignole Nélide (*Dpto de Ciencias e Ingeniería de la Computación. Universidad Nacional del Sur*)

13:30 a 15:00 **Almuerzo**

15:00 a 16:30 **Technical Session: Bioinformatics**

Moderator: Gustavo Vazquez

Gradients of Pearson correlation for the analysis of biomedical data, Marc Strickert, Frank-Michael Schleif, Udo Seiffert (*Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research (IPK) Gatersleben, Germany. University of Leipzig, Germany*)

The automated calculation of human ovarian reserve. Tom Kelsey (*University of St. Andrews, Scotland*)

Artificial regulatory networks: A literature review. Jessica A. Carballido, Ignacio Ponzoni (*LIDeCC y PLAPIQUI, Universidad Nacional del Sur, Argentina*)

16:30 a 17:00 **Break**

17:00 a 18:00 **Technical Session: Pattern Recognition**

Moderator: Jessica Carballido

Una propuesta de reconocimiento de patrones en el tráfico de red basada en algoritmos genéticos. Carlos A. Catania, Carlos García Garino (*Universidad Nacional de Cuyo, Argentina*)

Blind identification of Wiener systems: A subspace approach. Juan C. Gómez, Enrique Baeyens (*Universidad Nacional de Rosario, Argentina. Universidad de Valladolid, Spain*)

18:00 a 19:00 **Technical Session: Hybrid Systems**

Moderator: Victoria Eyharabide

Modelado de sistemas no estacionarios usando perceptrones lineales adaptativos. Lucas C. Uzal, María Inés Széliga, Alejandro Ceccatto (*Instituto de Física Rosario, CONICET/UNR, Argentina*)

Using neural networks to improve classical operating system fingerprinting techniques. Javier Burrone, Carlos Sarraute (*Core Security Technologies, Argentina*)

ASSE 2007 - Simposio Argentino de Ingeniería de Software

CHAIRS

Alejandro Bianchi

(Liveware)

Alejandra Cechich

(Universidad Nacional del Comahue)

MIEMBROS DEL COMITÉ

- **Adriana Martín** (GIISCo, UNComa, Argentina)
- **Agustina Buccella** (GIISCo, UNComa, Argentina)
- **Alicia Díaz** (LIFIA, UNLP, Argentina)
- **Alejandra Cechich** (GIISCo, UNComa, Argentina)
- **Analía Amandi** (ISISTAN, UNCPBA, Argentina)
- **Andrés Flores** (GIISCo, UNComa, Argentina)
- **Angeles S. Places** (U A Coruña, España)
- **Antonio Rito-Silva** (U Técnica de Lisboa, Portugal)
- **Antonio Vallecillo** (U Málaga, España)
- **Auri Vincenzi** (U. Federal de Goiás, Brasil)
- **Aurora Vizcaíno** (UCLM, España)
- **Carina Alves** (U Federal do Pernambuco, Brasil)
- **Claudia Pons** (LIFIA, UNLP, Argentina)
- **Daniel Riesco** (UNSL, Argentina)
- **Elsa Estévez** (UNS, Argentina)
- **Ernesto Pimentel** (U Málaga, España)
- **Félix García** (UCLM, España)
- **Filippo Lanubile** (U Bari, Italia)
- **Gabriela Aranda** (GIISCo, UNComa, Argentina)
- **Germán Montejano** (UNSL, Argentina)
- **Hernán Astudillo** (UTF Santa María, Chile)
- **Jaelson Castro** (U Federal do Pernambuco, Brasil)
- **Luca Cernuzzi** (U Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay)
- **Luis Olsina** (UNLa Pampa, Argentina)
- **Marcelo Campo** (ISISTAN, UNCPBA, Argentina)
- **Marcelo Frias** (FCEfYn, UBA, Argentina)
- **Marcello Visconti** (UTF Santa María, Chile)
- **Maurice ter Beek** (ISTI, CNR, Italia)
- **Mauricio Marín** (U Magallanes, Chile)
- **Nicolás Kicillof** (FCEfYn, UBA, Argentina)
- **Oscar Pastor** (UP Valencia, España)
- **Pablo Fillotrani** (UNS, Argentina)
- **Regina Motz** (U de la República, Uruguay)
- **Sebastián Uchitel** (FCEfYn, UBA, Argentina)
- **Sergio Ochoa** (U de Chile, Chile)
- **Silvia Gordillo** (LIFIA, UNLP, Argentina)
- **Silvia Amaro** (GIISCo, UNCOMA, Argentina)

- **Victor Braberman** (FCEFYN, UBA, Argentina)
- **Xavier Franch** (UP Catalunya, España)

COLABORADORES

- **Alessandro Fantechi** (Universidad de Florencia, Italia)
- **Antonio Bucchiarone** (Siemens-Nokia, Portugal)
- **Arturo Zambrano** (LIFIA, UNLP, Argentina)
- **Fabio Calefato** (Universidad de Bari, Italia)
- **Germán Vázquez** (UNICEN, Argentina)
- **Guillermo Covella** (UN La Pampa, Argentina)
- **Hernán Molina** (UN La Pampa, Argentina)
- **Magali González** (U. Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay)
- **Teresa Mallardo** (Universidad de Bari, Italia)
- **Verónica Gil Costa** (U. Magallanes, Chile)

MIÉRCOLES 29 DE AGOSTO
(SALÓN TOPACIO)

- 9:00 a 10:00 **Apertura del Simposio**
Software Architecture Coming of Age in a Time of Change. Judith Stafford (*Tufts University, USA*)
- 10:00 a 11:00 **Agile Commitments: Enhancing Business Risk Management in Agile Development Projects.** Marcello Visconti (*U. Técnica F. Sta. María, Chile*)
- 11:00 a 11:30 **Break**
- 11:30 a 13:00 **Sesión A: MDA y SOA**
Chair: Alejandra Cechich
MDA para Arquitecturas Orientadas a Servicios: Un perfil UML a nivel PIM. Marcos López Sanz, César J. Acuña, Carlos E. Cuesta, Esperanza Marcos, (*Universidad Rey Juan Carlos, España*)
Desarrollo Orientado a Servicios de Sistemas de Información: Un Enfoque basado en el Modelo de Negocio. Valeria de Castro, Esperanza Marcos, (*Universidad Rey Juan Carlos, España*)
Testing Service Composition. Antonio Bucchiarone, Hernán Melgratti, and Francesco Severoni, IMT Lucca (*Universit`a di L'Aquila, Italia*)
¿Cómo utilizar experimentos controlados en la selección de transformaciones QVT para obtener diagramas de clases UML más fáciles de entender? José Ángel Carsí, Emilio Insfrán, Silvia Abrahão, Marcela Genero, Mario Piattini, Isidro Ramos, (*Universidad Politécnica de Valencia, Universidad de Castilla-La Mancha, España*)
- 13:00 a 15:00 **Almuerzo**
- 15:00 a 18:00 **Testing and Maintaining Your Software in a More Cost-Effective Way.** Eric Wong (*U. Texas , USA*) & José Carlos Maldonado (*Universidade de São Paulo, São Carlos*)
- 18:00 a 20:00 **Software como Servicio: Consideraciones para la construcción, ejecución y consumo de servicios en Aplicaciones SaaS.** Eugenio Pace y Alejandro Jack (*Microsoft*)

JUEVES 30 DE AGOSTO

(SALÓN TOPACIO)

9:00 a 10:00 **Function Points in Software Development.** Mauricio Aguiar
(*President of ti MÉTRICAS, President of the Quality Assurance Institute, Brazil – QAI-Brasil, President of the International Function Point Users Group – IFPUG*)

10:00 a 11:00 **SPI en Latinoamérica.** Álvaro Ruiz de Mendarozqueta (*Argentina*)
Marcelo Schneck de Paula Pessôa (*Brasil*) Marcello Visconti (*Chile*)
Ma. Julia Orozco (*México*)

11:00 a 11:30 **Break**

11:30 a 13:30 **Sesión B: Arquitectura y Modelado**

Chair: Agustina Buccella

Ontología de Arquitectura de Software: Un Modelo Conceptual de Artefactos para el Diseño Arquitectónico M. Celeste Carignano, Silvio Gonnet, Horacio Leone (*INGAR, UTN, CONICET, Santa Fe, Argentina*)

G-ArchMatE: A Case-based Reasoning Approach for Materializing Software Architectures into Object-Oriented Designs. Germán Vázquez, Marcelo Campo, Andrés Díaz Pace (*ISISTAN, UNCPBA, CONICET, Argentina*)

Umbral para Métricas Orientadas A Objetos. Pablo Negro, Roxana Giandini (*Universidad Abierta Interamericana, LIFIA, UNLP, Argentina*)

AOWE: una Metodología Orientada a Aspectos para Desarrollo de Aplicaciones Web

Hernán Casalánguida, Juan Eduardo Durán (*Universidad Nacional de Córdoba, Argentina*)

13:30 a 15:00 **Almuerzo**

15:00 a 16:30 **Integración de CMMI nivel 5, ISO9001 y Seis Sigma en el Sistema de Gestión de la Calidad de Motorola.** Diego Rubio & Álvaro Ruiz de Mendarozqueta

16:30 a 17:00 **Break**

17:00 a 19:00 **Sesión C: Modelado Organizacional**

Chair: Adriana Martín

Modelador y Gestor de Versiones de Procesos Basado en XPDL.

Jackeline Pedreschi, Sandro Rondón, Meylin Camarena, Carla Basurto, Abraham E. Dávila, (*Pontificia Universidad Católica del Perú, San Miguel, Perú*)

Un Experimento Comparativo de dos lenguajes de modelado

Workflow: YAWL vs. Diagramas de Actividad. Mario Peralta, Félix García, Mario Piattini, Roberto Uzal (*Universidad Nacional de San Luis, Argentina, Universidad de Castilla-La Mancha, España*)

Stakeholders Identification for Interorganizational Environments.

Luciana C. Ballejos and Jorge M. Montagna, (*UTN – Facultad Regional Santa Fe - Argentina*)

Modelado Interorganizacional para Ingeniería de Requerimientos.

Luciana C. Ballejos and Jorge M. Montagna, (*UTN – Facultad Regional Santa Fe - Argentina*)

Enterprise Architectures – Enabling Interoperability Between

Organizations. Alejandro Sánchez, Rilwan Basanya, Tomasz

Janowski, Adegbeyega Ojo (*UNU/IIST, Macau, Universidad Nacional de San Luis, Argentina, University of Lagos, Nigeria*)

19:00 a 20:30 **Disciplinando el desarrollo y el mantenimiento de Software bajo una única visión: CMMI-DEV.** Esteban Zuttion, *Vicepresidente de LIVEWARE*

VIERNES 30 DE AGOSTO

(SALÓN TOPACIO)

9:00 a 10:00 **Construcción y Análisis de Modelos de Comportamiento Parciales.** Sebastián Uchitel (*UBA, Argentina*)

10:00 a 11:00 **Proceso de Desarrollo de Software en INVAP.** I. Grossi, A. Nikolic, M. Pacheco, G. Wiman (*INVAP, Argentina*)

11:00 a 11:30 **Break**

11:30 a 13:00 **Sesión D: Experiencias**

Chair: Alejandro Bianchi

Uso de herramientas para el diagnóstico de calidad de datos:

Desplegando tres hojas de la navaja del Ejército Suizo. Viviana Cotik, Pablo Luján, Damián Scotton y Daniel Yankelevich, (*Pragma Consultores, Buenos Aires – Argentina*)

Modelos de Madurez en la Industria del Software: Evaluación de un Modelo para Pequeñas y Medianas Empresas.

Alicia Mon, Marcelo Estayno, Andrea Arancio, (*Universidad Nacional de La Matanza, Argentina*); Nancy Velásquez (*Quito, Ecuador*)

Ingeniería inversa: una experiencia real con beneficios para la madurez del equipo de desarrollo. Marcelo H. Luna (*Liveware IS, S.A, Buenos Aires, Argentina*)

Middleware Web Services para la Interoperabilidad entre

Plataformas de Gestión del Aprendizaje. Julio R. Ribón, Tomás P. de Miguel, Víctor H. Medina, (*U. de Cartagena, Colombia, U. Politécnica de Madrid, España, U. Distrital Francisco José de Caldas, Colombia*)

13:00 a 13:45 **Especialización de Posgrado en Ingeniería de Software: experiencias recogidas en la UCA.** Claudio Schicht

13:45 a 15:00 **Almuerzo**

15:00 a 16:00 **Sesión E: Gestión de Procesos**

Chair: Sandra Frassoni

Marco de Memoria Organizacional Basada en Casos: Aplicación a un Sistema de Recomendación. María de los A. Martín, Luis Olsina, (UNLPam, Argentina)

Creative Performance and Structure in eXtreme Programming Teams. Claudio León de la Barra and Broderick Crawford (*Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile*)

16:00 a 17:00 **Conferencia Cierre ASSE.** Alejandro Bianchi & Alejandra Cechich

AST 2007 - Simposio Argentino de Tecnología

CHAIRS

Jorge Manuel Finochietto

(Politécnico de Torino y Universidad CAECE)

Jorge Castiñeira

(Universidad Nacional de Mar del Plata)

MIEMBROS DEL COMITÉ

- **Alejandro Nikolic** (Universidad FASTA e INVAP, Argentina)
- **Carmen Rodríguez** (UNC, Argentina)
- **Claudio Padra** (Universidad FASTA y UNICOM, Argentina)
- **Daniel Carrica** (Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina)
- **Diego Grosz** (ITBA, Argentina)
- **Eduardo Boemo** (UAM, Spain - Universidad CAECE, Argentina)
- **Elias Todorovich** (UAM, Spain - Universidad CAECE, Argentina)
- **Fernando Galandrini** (Ericsson, Canada)
- **Graciela Corral-Briones** (UNC, Argentina)
- **Gustavo Sutter** (UAM, Spain - Universidad CAECE, Argentina)
- **Hilda Larrondo** (Universidad Nacional de Mar del Plata y Universidad CAECE, Argentina)
- **Horacio Fontanini** (Universidad FASTA y UNCOM, Argentina)
- **Ismael Soto Sanchez** (Universidad Santiago de Chile, Chile)
- **Ignacio Alvarez-Hamelin** (UBA e ITBA, Argentina)
- **Fernando Quintana** (Universidad FASTA e IB, Argentina)
- **Javier Orosco** (Universidad Nacional del Sur, Argentina)
- **José Manuel Cazeaux** (Ducati, Italy)
- **Juan Carlos Bonadero** (Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina)
- **Luca Muscariello** (France Telecom, France)
- **Mariano Cilia** (UNICEN e Intel Argentina)
- **Mario Hueda** (UNC, Argentina)
- **Matías Freytes** (UNC, Argentina)
- **Monica Liberatori** (Universidad Nacional de Mar del Plata y Universidad CAECE, Argentina)
- **Pablo Agüero** (Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina)
- **Pablo Fierens** (ITBA, Argentina)
- **Patrick G. Farrell** (Lancaster University, UK.)
- **Ricardo Cayssials** (Universidad Nacional del Sur, Argentina)
- **Roberta Fracchia** (Motorola, France)
- **Roberto Hidalgo** (Universidad Nacional de Mar del Plata, Universidad CAECE y Universidad FASTA, Argentina)
- **Virginia Ballarin** (Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina)
- **Vito De Feo** (Politecnico di Torino, Italy)

JUEVES 30 DE AGOSTO
(SALÓN CORAL)

- 9:00 a 10:00 **Session "Digital Signal and Image Processing"**
Tecnologías de observación de la tierra desde el espacio, su evolución, estado actual y tendencias. La contribución de la informática en el desarrollo de esta disciplina. Jorge Márquez
(*Universidad Atlántida Argentina, CSR-FAA, Universidad Nacional de Mar del Plata*)
- 10:00 a 11:00 **Detección Automática de Incendios Utilizando la Cámara HSTC abordo del Satélite SAC-C.** Ramiro Lucero (*CONAE*)
Método para el reconocimiento de números sobre superficies esféricas. Mariana Del Fresno, Rosana Barbuzza, Alejandro Clausse
(*Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires*)
Técnicas de adquisición y procesamiento de video en tiempo real, aplicadas al ensayo mecánico de materiales. Walter Gemin, Raúl Rivera, Roberto Hidalgo, Juana Fernández, Miguel Revuelta
(*Universidad Nacional de Mar del Plata*)
- 11:00 a 11:30 **Break**
- 11:30 a 13:30 **Session "Digital Signal and Image Processing - Information Theory"**
Modelos temporales de texturas de movimiento con estados mixtos. Tomás Crivelli, Bruno Cernuschi Frías (*Universidad de Buenos Aires*), Patrick Bouthemy (*IRISA*)
Estimación de Parámetros con Segmentación Simultánea para Texturas de Movimiento de Estados-Mixtos. Agustín Mailing, Bruno Cernuschi Frías, (*Universidad de Buenos Aires*)
Implementación de Photon Mapping en hardware gráfico programable. Federico Marino, Horacio Abbate (*Universidad de Buenos Aires*)
Reconstrucción 3D con una cámara y un láser lineal. Roberto Depaoli, Daniel Díaz, Luis Fernández (*Universidad Nacional de La Matanza*)
Encriptación de imágenes: integración del algoritmo RSA y técnicas de codificación de contornos. Agustina Bouchet, Juan Pastore, Virginia Ballarin (*Universidad Nacional de Mar del Plata*)
Behaviour of FSSMs over GF(4) as Constituent Encoders of a Turbo Code. Mónica Liberatori, Juan Bonadero, Jorge Castiñeira Moreira, David Petruzzi (*Universidad Nacional de Mar del Plata*)
- 13:30 a 15:00 **Almuerzo**
- 15:00 a 16:00 **Session "System Modelling and Simulation"**
Linguistic Geometry Tools: Discovering Past, Controlling Present and Shaping Future. Boris Stilman (*University of Colorado at Denver - Stilman Strategies, USA*)

16:00 a 16:30 **Simulation of Computer Network Attacks.** Carlos Sarraute, Fernando Miranda, Jose Orlicki (*Core Security Technologies*)

16:30 a 17:00 **Break**

17:00 a 19:00 **Session "System Modelling and Simulation - Computing Practice and Applications"**

Determinación de frecuencias y modos normales de vibración de sistemas lineales a través de redes neuronales artificiales. Juan Giró, Sandra Olariaga, Alejandro García, Nancy Páez (*Universidad Tecnológica Nacional*)

Optimizando un Sistema de Redes de Intercambio con Búsqueda Tabú. Marisa Pontin, Alejandra Méndez, Maria Ziletti, Mercedes Carnero (*Universidad Nacional de Río Cuarto*)

Granularidad Difusa para la Segmentación de Topografías Utilizando Speckle Dinámico. Ana Dai Pra, Lucía Passoni, Emilio Maldonado, (*Universidad Nacional de Mar del Plata*) Héctor Rabal (*Centro de Investigaciones Ópticas -CONICET-CIC*)

DSS para diseño de instrumentación: técnicas para mejorar la descomposición de modelos. Alejandro Domancich, Marcelo Durante, Sebastián Ferraro, Patricia Hoch, Nélida Brignole, Ignacio Ponzoni (*Universidad Nacional del Sur*)

VIERNES 31 DE AGOSTO

(SALÓN CORAL)

9:00 a 10:00 **Session "Operating and Distributed Systems"**

Minimizando la brecha entre el mundo físico y el digital. Mariano Cilia (*Intel - Universidad del Centro de la Provincia de Buenos Aires*)

10:00 a 11:00 **EEMDEVS: Modelos de empresa ejecutables y distribuidos.** María Gutiérrez (*UTN-FRSF*) Horacio Leone (*INGAR - CONICET*)

ACVF: Un Framework para Visualizar Patrones de Diseño Distribuidos y Concurrentes implementado en Programación Orientada a Aspectos. María Feldgen, Diego Erdödy, Osvaldo Clúa (*Universidad de Buenos Aires*)

A Reference for Secure Virtual Machine Communication. Daniel Moussatche (*Intel Corporation*)

11:00 a 11:30 **Break**

11:30 a 12:30 **Sesion "Communication Systems - Computer and Hardware Architectures"**

Sistemas de comunicación óptica de alta capacidad. Diego Grosz (*CONICET, Instituto Tecnológico de Buenos Aires*)

12:30 a 13:30 **Multiplicadores secuenciales en FPGA: evaluación y comparación de parámetros.** Marcos Funes, Daniel Carrica, Mario Benedetti, Patricio Donato (*Universidad Nacional de Mar del Plata*)
Novel FPGA based Floating Point Multiplier: Consecutive-Sums Sequential Multiplier. Marcos Funes, Daniel Carrica, Mario Benedetti, Patricio Donato (*Universidad Nacional de Mar del Plata*)
Análisis de Esquemas de Memoria Caché para Ambientes con Múltiples Hilos de Ejecución. José Luis Hamkalo (*Universidad de Buenos Aires*)

13:30 a 15:00 **Almuerzo**

15:00 a 15:45 **Session "Data Networks"**
El ruteo, ¿posibilita las comunicaciones? José Ignacio Alvarez-Hamelin (*CONICET - Universidad de Buenos Aires - Instituto Tecnológico de Buenos Aires*)

15:45 a 16:30 **Performance Evaluation and Mitigation Strategies in Wireless Mesh Networks.** Maximiliano Eschoyez (*Universidad Nacional de Córdoba*)
Algoritmo de encaminamiento para redes inalámbricas de sensores inteligentes. Estela D'Agostino, Enrique Giandoménico, Rosa Corti, Roberto Martínez, Javier Belmonte (*Universidad Nacional de Rosario*)

17:00 a 19:00 **Plenary Conference**

SIS 2007 – Simposio Argentino de Informática y Salud

CHAIRS

Alejandro Bras Harriott
(OMINT)

Martín M. Diaz
(Hospital Alemán)

MIEMBROS DEL COMITÉ

- **Ing. José Carlini** (Oficina Nacional de Tecnologías de la Información, Secretaría de la Gestión Pública, Buenos Aires, Argentina)
- **Lic. Marcelo Ceitlin** (Azerty, Buenos Aires, Argentina)
- **Lic. Eduardo Del Piano** (Swiss Medical Group, Buenos Aires, Argentina)
- **Dr. Alexander García Castro** (Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Colombia)
- **Dr. Diego Gicovate** (Hospital Universitario Hadassah, Jerusalem, Israel)
- **Ing. Pablo Giraud** (Farmalink, Buenos Aires, Argentina)
- **Ing. Juan Pablo Graffigna** (Universidad Nacional de San Juan, San Juan, Argentina)
- **Lic. Diego Kaminker** (HL7 Argentina, Buenos Aires, Argentina)
- **Ing. Eitel Lauría** (Marist College, Poughkeepsie, EE.UU.)
- **Dr. Jorge Leguiza** (Fundación ISalud, Buenos Aires, Argentina)
- **Dr. Alan D. March** (Universidad del Salvador, Buenos Aires, Argentina)
- **Dr. Alvaro Margolis** (Universidad de la República, Montevideo, Uruguay)
- **Ing. Diego Passadore** (Fundación Escuela de Medicina Nuclear, Mendoza, Argentina)
- **Dra. Giselle Ricur** (Instituto Zaldívar, Mendoza, Argentina)

MIÉRCOLES 29 DE AGOSTO

(TRACK A - SALÓN AGUAMARINA)

9:00 a 10:00 **Tecnologia da Informação a Serviço do Paciente.** Sergio Zirbes
(*Instituto de Informática, Universidade Federal do Rio Grande Do Sul, Brasil*)

10:00 a 11:00 **Solución Integral para Organizaciones de Salud - SAP For Healthcare.** Daniel Cánepa (*ByteTech, Buenos Aires, Argentina*)

11:00 a 11:30 **Break**

11:30 a 13:00 **Presente y futuro de HL7 v3** Mead Walker (*Architectural Review Board, HL7 EEUU*)

13:00 a 15:00 **Almuerzo**

15:00 a 16:30 **Legislación en Informática Médica: Infraestructura Legal, Firma Digital y Receta Electrónica.** Bibiana Luz Clara (*Colegio de Abogados, Mar del Plata, Argentina*), Daniel García Rolero (*Secretaría de Comunicaciones, Buenos Aires, Argentina*), Carola Canelo (*Universidad de Chile, Santiago, Chile*), Jorge Guerra (*GIBBA, Buenos Aires, Argentina*)

16:30 a 17:00 **Break**

17:00 a 19:00 **El Encuentro Nacional sobre Criterios de Compatibilización de TICs aplicadas a la Salud.** Miguel Ermann y Daniel Gollan
(*Programas y Proyectos Especiales, Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación, Buenos Aires, Argentina*)

MIÉRCOLES 29 DE AGOSTO

(TRACK B - SALÓN ACUARIO)

9:00 a 11:00 **Uso Práctico de Ontologías en Informática. (Parte 1).** Alexander García Castro (*Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Colombia*) Alan D. March (*Facultades de Medicina y de Ciencias de la Administración, Universidad del Salvador, Buenos Aires, Argentina*)

11:00 a 11:30 **Break**

11:30 a 13:00 **Uso Práctico de Ontologías en Informática. (Parte 2).** Alexander García Castro (*Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Colombia*) Alan D. March (*Facultades de Medicina y de Ciencias de la Administración, Universidad del Salvador, Buenos Aires, Argentina*)

13:00 a 15:00 **Almuerzo**

- 15:00 a 16:30 **Ontología de soporte al diagnóstico de trastornos de ansiedad.** Ger S. C., Barchini G. E., Álvarez M. M. (*Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías de la Universidad Nacional de Santiago del Estero*)
- Sistema Multiagente para apoyo a la detección y análisis de patologías diabéticas en imágenes retinográficas.** Drozdowicz B. (*Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Entre Ríos; Facultad de Ciencias y Tecnología UADER*) Caropresi J.L., Salvatelli A., Bizai G. (*Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Entre Ríos*)
- Representación y Recuperación de Imágenes Médicas en Bases de Datos Objeto-Relacionales.** Alvez C. (*Facultad de Ciencias de la Administración - Universidad Nacional de Entre Ríos*) Vecchietti A. (*INGAR - UTN – Facultad Regional Santa Fe*)
- Utilização do Espectro de Textura para a Diferenciação de Imagens Cólicas em Exames Colonoscópicos.** Ferrero C.A. (*Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil ; Universidade de São Paulo, Brasil*) Lee H. D. y Alvares Cherman E. (*Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil*) Coy C.S., Fagundes J.J. y Navarro Góes J.R. (*Universidade Estadual de Campinas, Brasil*) Wu F.C. (*Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil; Universidade Estadual de Campinas, Brasil*)
- 16:30 a 17:00 **Break**
- 17:00 a 19:00 **La firma digital y la historia clínica web enabled.** Mandirola Brioux H. (*BIOCOM The Biocomputer Reasearch Group of Argentina y GIBBA*) Guerra J.2, Guillen S. (*GIBBA*) Laguzzi P. (*BIOCOM The Biocomputer Reasearch Group of Argentina*)
- Aplicación de Firma Digital a las prestaciones de un Sistema de Información Clínica.** Romero G., Holeywell P., Graffigna J.P. (*Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de San Juan, San Juan, Argentina*).
- Transacciones electrónicas seguras en salud.** Escobar, P. (*Grupo INTELYMEC, Fac. de Ingeniería. Universidad Nacional del Centro, Olavarría*), Del Fresno, M. (*PLADEMA-ISISTAN, Fac. De Ciencias Exactas, Universidad Nacional del Centro, Tandil*, Arguiñena E. (*Fac. De Ciencias Exactas, Universidad Nacional del Centro, Tandil*)
- Transferência de Formulários de Informações Médicas para Bases de Dados Estruturadas: Estudo de Caso** Maletzke A.G. (*Univ. do Oeste do Paraná, Brasil y Univ. de São Paulo, Brasil*), Lee H.D. (*Univ. do Oeste do Paraná, Brasil*), Zalewski W. (*Univ. do Oeste do Paraná, Brasil*), Matsubara E.T. (*Univ. de São Paulo, Brasil*), Voltolini R.F. (*Univ. do Oeste do Paraná, Brasil*), Coy C.S. (*Univ. Estadual de Campinas, Brasil*), Fagundes J.J. (*Univ. Estadual de Campinas, Brasil*), Góes J.R. (*Univ. Estadual de Campinas, Brasil*), Wu F.C. (*Univ. do Oeste do Paraná, Brasil y Univ. Estadual de Campinas, Brasil*)
- Informatización de la actividad médica asistencial en un hospital de comunidad en Argentina.** Manzotti M., Segarra G., González A., Waksman D., Díaz M. (*Hospital Alemán de Buenos Aires*)
- Estrategias durante la implementación de un registro médico electrónico en un hospital de comunidad en Argentina.** Manzotti M., Segarra G., González A., Waksman D., Díaz M. (*Hospital Alemán de Buenos Aires*)

JUEVES 30 DE AGOSTO
(TRACK A - SALÓN AGUAMARINA)

- 9:00 a 10:00 **Introducción al Data Mining en medicina y sus problemas más frecuentes.** Huei Diana Lee (*Universidade Estadual do Oeste do Paraná. Brasil*)
- 10:00 a 11:00 **Aplicación de la Minería de Datos al Tratamiento de la Tuberculosis .** M. Sánchez y S. Uremovich (*Dpto. de Ciencias de la Administración, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Argentina*) P. Acrogliano (*Servicio de Neumotisiología Dr. Raúl H. Cata, Hospital Interzonal de Agudos Dr. José Penna, Bahía Blanca, Argentina*)
- Problemática de la automatización en la Búsqueda de Respuestas en Medicina.** C. Bender, A. Dallosta y C. Deco (*Departamento de Sistemas e Informática, Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura, Universidad Nacional de Rosario, Rosario, Argentina*)
- Sistema de Validación de Pacientes en Padrones de Obras Sociales.** C. Lescano, P. Cortez, P. Holeywell y J. P. Graffigna (*Cátedra de Informática Médica, Departamento de Electrónica y Automática, Universidad Nacional de San Juan, San Juan, Argentina*)
- 11:00 a 11:30 **Break**
- 11:30 a 12:30 **La especificación de Etiquetado Estructurado de Productos (Structured Product Labelling) de HL7: un estándar para la organización de insumos médicos.** Mead Walker (*Architectural Review Board, HL7 EEUU*)
- 12:30 a 13:30 **El Sistema de Gestión del Hospital Municipal de Campana: una Implementación basada en Software Libre.** Eduardo Chesini y Federico Calle (*Secretaria de Salud, Municipalidad de Campana, Buenos Aires, Argentina*)
- 13:30 a 15:00 **Almuerzo**
- 15:00 a 16:30 **Infraestructura Informática Nacional Estadounidense en relación con la Salud Pública y el Bioterrorismo.** Luis Kun (*Universidad de la Defensa Nacional. EEUU*)
- 16:30 a 17:00 **Break**
- 17:00 a 18:30 **Experiencias de Implementación de Sistemas Hospitalarios: ¿Comprar o Desarrollar?** Federico Calle (*Hospital Municipal de Campana, Buenos Aires, Argentina*), Elida Casal (*Hospital Austral, Pilar, Argentina*), Eduardo Licciardi (*Sanatorio Otamendi y Miroli, Buenos Aires, Argentina*), Daniel Verdugo (*Integramédica, Santiago, Chile*), Diego Waksman (*Hospital Alemán, Buenos Aires, Argentina*)

18:30 a 19:00 **Implementación de un Ciclo de Mejora para Optimizar la Codificación de Enfermedades en el Hospital Universitario Austral.**
Sara Sureda (*Hospital Universitario Austral, Pilar, Argentina*)

JUEVES 30 DE AGOSTO

(TRACK B - SALÓN ACUARIO)

9:00 a 11:00 **Uso Práctico de Ontologías en Informática. (Parte 3).** Alexander García Castro (*Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Colombia*), Alan D. March (*Facultades de Medicina y de Ciencias de la Administración, Universidad del Salvador, Buenos Aires, Argentina*)

11:00 a 11:30 **Break**

11:30 a 13:00 **Uso Práctico de Ontologías en Informática. (Parte 4).** Alexander García Castro (*Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Colombia*) Alan D. March (*Facultades de Medicina y de Ciencias de la Administración, Universidad del Salvador, Buenos Aires, Argentina*)

13:30 a 15:00 **Almuerzo**

15:00 a 16:30 **Introducción a la norma HL7. (Parte 1).** Diego Kaminker (*HL7 Argentina*) Marcelo Ceitlin (*SADIO*)

16:30 a 17:00 **Break**

17:00 a 18:30 **Introducción a la norma HL7. (Parte 2).** Diego Kaminker (*HL7 Argentina*) Marcelo Ceitlin (*SADIO*)

18:30 a 19:00 **Implementación web de un test de afasia utilizando arquitectura orientada a servicios.** Voos J.A., Vigliecca N.S., Gonzalez, E.A. (*Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba*)
Integración de Modelos de Seguimiento Temporal en el Monitoreo de Pacientes Críticos. Hadad A. (*INGAR-CONICET y Fac. de Ingeniería, Univ. Nacional de Entre Ríos*), Evin D. (*Fac. de Ingeniería, Univ. Nacional de Entre Ríos*), Drozdowicz B. (*Fac. de Ingeniería, Univ. Nacional de Entre Ríos y Fac. de Ciencia y Tecnología – Univ. Autónoma de Entre Ríos*), Chiotti O. (*INGAR-CONICET*)
eHEALT INTEGRATOR – Integración de Datos Clínicos en la Baja Austria. Gootfreid H. (*T-Systems Austria & Tiany-Spirit*) Cánepa D. (*Byte Tech S.A.*) Taboada F. (*Byte Tech S.A.*)

VIERNES 31 DE AGOSTO

(TRACK A - SALÓN AGUAMARINA)

- 9:00 a 10:00 **Inversiones TIC en América Latina.** Xavier Urtubey (*eSalud Américas, Buenos Aires, Argentina*)
- 10:00 a 11:00 **Perfil de Implementación de Mensajería HL7 para Transacciones de Farmacia. Presentación y Aspectos Generales.** Pablo Giraud (*Farmalink, Buenos Aires, Argentina*)
- 11:00 a 11:30 **Break**
- 11:30 a 13:00 **Hacia un Código Único de Medicamentos: El Contexto y la Iniciativa Colombiana.** Angela Acosta (*Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos, Bogotá, Colombia*)
- 13:00 a 15:00 **Almuerzo**
- 15:00 a 16:30 **Integrando a los Actores Remotos al Desarrollo de una Plataforma Intuitiva de Cooperación de Telesalud.** Urtubey X., Felgaer P., Uminsky F. (*eSalud Américas, Buenos Aires, Argentina*)
Impacto de una intervención educativa en la calidad de los registro clínicos electrónicos. Manzotti M., Segarra G., González A., Waksman D., Díaz M. (*Hospital Alemán de Buenos Aires*)
Sistema de ayuda al control de pacientes pediátricos. González M., Domínguez A.L., Holeywell P. (*Cátedra de Informática Médica, Departamento de Electrónica y Automática, Universidad Nacional de San Juan, San Juan, Argentina*)
Software para Administración de Turnos en un Servicio de Tomografía por Emisión de Positrones. Cismondi F. (*Servicio de Medicina Nuclear de la Fundación Escuela de Medicina Nuclear de Mendoza, Argentina*)
- 16:30 a 17:00 **Break**
- 17:00 a 18:30 **Conferencia Plenaria de Clausura.**

VIERNES 31 DE AGOSTO

(TRACK B - SALÓN ACUARIO)

- 9:00 a 11:00 **Introducción a la Arquitectura de Documentos Clínicos CDA R2HL7 (Parte 1).** Diego Kaminker (*HL7 Argentina*)
Marcelo Ceitlin (*SADIO*)
- 11:00 a 11:30 **Break**
- 11:30 a 13:00 **Introducción a la Arquitectura de Documentos Clínicos CDA R2HL7 (Parte 2).** Diego Kaminker (*HL7 Argentina*)
Marcelo Ceitlin (*SADIO*)

13:00 a 15:00 **Almuerzo**

15:00 a 16:30 **Firma digital en medicina.** Jorge Guerra (*GIBBA, Buenos Aires, Argentina*)

16:30 a 17:00 **Break**

17:00 a 18:30 **Conferencia Plenaria de Clausura**

SSI 2007 - Simposio sobre la Sociedad de la Información

CHAIRS

Alejandra Cormons
(Universidad CAECE)

Jorge Galatro
(Universidad Nacional de Mar del Plata y Universidad FASTA)

MIEMBROS DEL COMITÉ

- **Carlos Achiary** (ONTI, Argentina)
- **Carlos González** (Transistemas, Argentina)
- **Carlos Tomassino** (FUNDESCO, Argentina)
- **Emilce Moler** (Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, Argentina)
- **Germán Lojk García** (Clarín Global, Argentina)
- **Horacio Rieznik** (Clarín, Argentina)
- **Rosa Kaufman** (Argentina)
- **María de Rosario Bruera** (Equifax-Veraz, Argentina)
- **Miguel Ermann** (Secyt, Argentina)
- **Nicolás Patetta** (Universidad CAECE, Argentina)
- **Olga Cavalli** (Grupo GETEC – Cancillería, Argentina)
- **Pablo Tedesco** (Prince and Cooke, Argentina)
- **Pilar Montarcé** (ONTI, Argentina)
- **Ruben Caligari** (Petrobras, Argentina)
- **Sergio Spoerer** (Universidad de Chile, Chile)

LUNES 27 DE AGOSTO
(SALÓN ATLANTIC)

10:00 a 11:00 **Los desafíos de la Sociedad de la Información.** Alejandro Piscitelli
(*Educ.ar*)

11:00 a 12:30 **O impacto da globalizacao economica nos sistemas de protecao da propriedade intelectual.** Raul Suster (*Instituto Nacional da Propriedade Intelectual, Rio de Janeiro, Brasil*) Cláudia Pomar (*Instituto Jurídico de Governo Eletrônico, Inteligência e Sistemas, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil*)

Aporte a la modernización de la gestión pública mediante acciones multidisciplinares de capacitación. Gladys Dapozo, Sonia Mariño, María V. Godoy Guglielmone, María V. López (*Universidad Nacional del Nordeste*)

O e-gov como ambiente propicio a reciprocidades entre governo e cidadão. Pomar Cláudia (*Instituto Jurídico de Governo Eletrônico, Inteligência e Sistemas, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil*)

13:00 a 15:00 **Almuerzo**

15:00 a 16:30 **Perspectivas para a Inteligencia Artificial na Sociedade da Informacao.** Andréa Glock, Adriano Coser (*Programa de Pos Graduacao e Gestao do Conhecimento, Universidade Federeal de Santa Catarina*)

Interfaces Usables y Sitios Web centrados en el usuario. Manuel Pérez Cota, José Ayude (*Universidad de Vigo*), Mario A. Groppo (*Universidad Tecnológica Nacional FR*), Calixto Maldonado (*Universidad Empresarial Siglo21*), Diego Leonardo Heredia (*Universidad Nacional de Catamarca - Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas*)

La educación virtual en la Sociedad del Conocimiento. Susana Darin (*Argentina*), María Claridad Valdéz Rodríguez (*Cuba*), Antonio Rey Roque (*Cuba*)

16:30 a 17:00 **Break**

17:00 a 18:30 **Panel “Gestión del Conocimiento”**

Rubén Caligari (*Petrobrás*)

Horacio Rieznik (*Grupo Clarín*)

Rosario Bruera (*Equifax-Veraz*)

18:30 a 19:00 **Presentación libro : Diseño de Materiales Educativos Navegables – una Metodología para colocar a los docentes no informáticos en la Web.** Américo Sirvente.

MARTES 28 DE AGOSTO
(SALÓN ATLANTIC)

9:00 a 11:00 **Blogs en docencia universitaria.** Pruvost Andrés Guillermo (*Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional del Litoral*)

El problema de las plataformas instruccionales y los medios. Lucía Malbernat (*Universidad CAECE*)

Proceso de normatizacáo da EAD no Ensino Superior. Claudia Pomar; Hugo Hoeschl (*Instituto Jurídico de Governo Eletrônico, Inteligência e Sistemas, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil*)

Bienes públicos y conocimiento. Mariano Zukerfeld (*UBA, FLACSO, CONICET*)

11:00 a 11:30 **Break**

11:30 a 13:00 **Los medios en la Sociedad de la Información.** Germán Lojk García (*Clarín Global*)

De las Telecomunicaciones al Hogar Digital. Pablo Tedesco (*Prince & Cooke*)

13:00 a 13:30 **Actividad en conjunto con SIO y ASAI**

Moderador: Daniela Godoy

Searching the web in context: genetic algorithms for exploring query space. Cecchini Rocío, Lorenzetti Carlos, Maguitman Ana, Brignole Nélide (*Dpto de Ciencias e Ingeniería de la Computación. Universidad Nacional del Sur*)

13:30 a 15:00 **Almuerzo**

15:00 a 16:30 **Modelo de gestión de conocimiento basado en agentes BDI.** José Federico Fanjul (*Facultad de Ingeniería, UNSTA*)

Os efeitos da multitasking de mídias em atividades intensiva em conhecimento. Mauricio Uriona Maldonado (*Programa de Pos Graduacao e Gestao do Conhecimento. Universidade Federeal de Santa Catarina*) Gregório Varvakis (*Programa de Pos Graduacao e Gestao do Conhecimento. Universidade Federeal de Santa Catarina*)

Ontologia para Parques Tecnológicos como forma de estímulo a gestao do conhecimento. Eduardo Giugliani, Renata Jorge Vieira, Hugo Cesar Hoeschel, Paulo Maurício Selig (*Programa de Pos Graduacao e Gestao do Conhecimento, Universidade Federeal de Santa Catarina*)

16:30 a 17:00 **Break**

17:00 a 18:00 **Delitos y Privacidad en la Era de la Información.** Marcelo Riquert (*UNMDP, Argentina*)

18:00 a 19:00 **Innovando por la vida en la Era de la Información.** Carlos Vignolo (*Universidad de Chile*)

JII 2007 - Jornadas de Informática Industrial

CHAIR

Jonás Paiuk
(TENARIS)

MIEMBROS DEL COMITÉ

- **Alejandro Bianchi** (Liveware, Argentina)
- **Anibal Zanini** (Facultad de Ingeniería UBA, Argentina)
- **Carlos Godfrid** (Facultad de Ingeniería UBA, Argentina)
- **Cesar Puleri** (Transener, Argentina)
- **Daniel Xodo** (UNICEN, Argentina)
- **Elisa Pauro** (UCSM, Perú)
- **Fabiana Ferreira** (Facultad de Ingeniería UBA, Argentina)
- **Fernando Bergesio** (Mc Cain, Argentina)
- **Gery Bioul** (UNICEN, Argentina)
- **Osvaldo Agamennon** (CRIBA, Argentina)
- **Ricardo Carelli** (Universidad Nacional de San Juan, Argentina)

LUNES 27 DE AGOSTO

(SALÓN MUELLE AZUL)

- 15:00 a 16:30 **Apertura.** Jonás Paiuk (*TENARIS*)
Process and Product Integrated Control, and its application in an Integrated Siderurgical Plant. Franco Muratori, Ulises Bertezzolo, Mariana Viale, Jorge Moriconi, Omar Martin, Rubén Herrera y Bernardo Lorini (*SIDERAR/TERNIUM - VIA Ingdesi*)
Aplicación del Lenguaje Formal Z para el control en Hornos de Cementación. Gustavo E. Juárez et Al (*UTN Tucumán*)
- 16:30 a 17:00 **Break**
- 17:00 a 19:00 **Optimización Multiobjetivo en Torneo usando la ecuación expandida de Taylor.** Orlando Durán (*Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Quilpue Chile*)
Una arquitectura basada en la Web Semántica para la implementación de un sistema de administración de estructura de productos. Luis Larrateguy, Marcela Vegetti, Silvio Gonnet y Horacio Leone (*UTN, CIDISI, Santa Fe*)
Soporte basado en Redes Neuronales Radiales para Estimar Variables de Calidad de Látex Poliméricos. Rafael Williner, Georgina Stegmayer, Omar Chiotti y Jorge Vega (*CIDISI, INGAR, CONICET - Santa Fe*)
A Support Environment for Reactive Scheduling of Advanced Manufacturing Systems. Matias J. Novas y Gabriela P. Henning (*UNL, CONICET, INTEC - Santa Fe*)

MARTES 28 DE AGOSTO

(SALÓN MUELLE AZUL)

- 9:30 a 11:00 **Process-Explorer Web-Analisis Multivariable.** Jorge Moriconi, Bernardo A. Lorini, Ulises Bertezzolo, Franco Muratori y Gustavo Ayala (*SIDERAR/TERNIUM - VIA Argentina*)
Tratamiento de señales orientado a la multiplexación. Una experiencia en el uso de DSP. Mariano Lizarraga, Sergio Gallina y Flavio Fama (*Fac. de Tecnología y Ciencias Aplicadas, U. N. de Catamarca*)
Localización Optima de Radio Bases utilizando Busqueda Tabu. Hector Magnago, Ivana Cruz, Mercedes Carnero y José Luis Hernández (*U. N. de Río Cuarto*)
- 11:00 a 11:30 **Break**
- 11:30 a 13:00 **Modelado de Procesos Industriales con Tecnología Orientada a Objetos.** Carina Rotella, Patricia Ontiveros, Sandra Tagarelli, Mariana Tapia y Sergio Molina (*Depto. Ing. de Sistemas de Información, UTN Mendoza*)

Integrated Design in Automation and Process. An Industrial Example. Orlando Frola, Anibal Zanini, Francisco Pantano y Hugo Nuccetelli (*TENARIS/SIDERCA, Fac. de Ingeniería, UBA*)
Ternium Sidor: una Empresa en Tiempo Real mediante un nuevo modelo de sistemas. Ruben Bocanera, Ariel Jajurin, Javier Lissin y Bautilio Lorenzo (*SIDERAR/TERNIUM - Argentina, Venezuela, México*)

13:00 a 15:00 **Almuerzo**

15:00 a 16:30 **Motor de Simulación de Propósitos Generales.** Javier E. Luiso (*CITEFA, Buenos Aires*)
mVision: Un MES (manufacturing Executive System) Framework implementado usando el Standard ISA-95 en una arquitectura ESOA (Enterprise Service Oriented Architecture). Fabián Barreiro y Hernán Castañeda (*VIA Argentina*)
Feature Recognition through Artificial Intelligence Planning. Martin G. Marchetta y Raymundo Q. Forradillas (*Fac. de Ingeniería, U. N. de Cuyo*)

16:30 a 17:00 **Break**

17:00 a 18:30 **Inclusión de contenidos de Informática Industrial en el plan de estudios de un postgrado en Ingeniería.** Fabiana Ferreira, Carlos Godfrid y Gabriel Venturino (*Fac. de Ingeniería, UBA*)
Una Experiencia en la ejecución de proyectos tecnológicos de Informática Industrial en Escuela Media. Fabiana Ferreira, Carlos Orlandelli, Julio Denazis, Roberto Schottlender y Carlos Godfrid (*Fac. de Ingeniería, UBA*)
Clausura. Jonás Paiuk (*TENARIS*)

JSL 2007 - Jornadas Argentinas de Software Libre

CHAIRS

Eduardo Spotorno

(Consejo de la Magistratura de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina)

Martín Olivera

(SOLAR, Argentina)

MIEMBROS DEL COMITÉ

- **Antonio Russo** (Proyecto FUSS, Italia)
- **Claudia M. Banchoff Tzancoff** (LINTI UNLP, Argentina)
- **Diego Saravia** (SOLAR, Argentina - SOLVE, Venezuela / Hipatia)
- **Fernando Pisani** (Rosario, Argentina)
- **Francisco Palm** (SOLVE / CESIMO-Universidad de Los Andes, Venezuela)
- **Jordi Mas i Hernandez** (Proyectos Abiword y Mono - Catalunya, España)
- **Jorge Polo Contreras Paredes** (UNAM, México)
- **Marcelo D'Elia Branco** (Projeto Software Livre, Brasil – Red Internacional de Administraciones Públicas por el Software Libre, Brasil y España)
- **Pablo De Napoli** (CONICET y UBA, Argentina)
- **Ricardo Medel** (Intel Software, Córdoba, Argentina)
- **Sebastián Bassi** (Proyectos DNALinux / BioPython, Balcarce, Argentina)

JUEVES 30 DE AGOSTO

(SALÓN MUELLE AZUL)

- 9:00 a 10:30 **Planificación Estratégica Informática en la Justicia.** Sebastián Gómez (*Poder Judicial, Neuquén*)
Trabajo en colaboración y conocimiento Libre en el Foro de Responsables Informáticos. Ricardo Pluss (*Ministerio de Justicia y Derechos Humanos, Argentina*)
Sistema Gestión de Información de Transporte CNRT. Floreal Suárez Álvarez (*Ministerio de Planificación Federal, Argentina*)
- 10:30 a 11:00 **La experiencia del Censo de Industria y Comercio en la Municipalidad de Lomas de Zamora.** Alejandro Pozzo (*Correo Andreani S.A., Argentina*)
- 11:00 a 11:30 **Break**
- 11:30 a 12:30 **Presentación de declaraciones juradas y pago de impuestos por Internet en AFIP.** Fabián Varisco (*Administración Federal de Ingresos Públicos, Argentina*)
- 12:30 a 13:30 **El Sistema de Gestión del Hospital Municipal de Campana: una Implementación basada en Software Libre.** Eduardo Chesini y Federico Calle (*Sec. de Salud, Municipalidad de Campana, Buenos Aires, Argentina*)
- 13:30 a 15:00 **Almuerzo**
- 15:00 a 16:00 **Aplicación de estándares abiertos y código open source en la Comunidad Europea.** Francisco García Morán (*Dirección General de Informática, Comunidad Europea*)
- 16:00 a 16:30 **La Incorporación de nuevas tecnologías de gestión de la información en el CONICET.** Alberto Arleo (*CONICET, Argentina*)
- 16:30 a 17:00 **Break**
- 17:00 a 18:30 **Experiencia con Software Libre en la Municipalidad de Rosario.** Patricia Giardini (*Municipalidad de Rosario, Santa Fe, Argentina*)
Construyendo soluciones Web con SIU-Toba. Juan Bordón y Sebastián Marconi (*SIU, Secretaría de Políticas Universitarias, Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, Argentina*)
- 18:30 a 19:00 **Transparencia y Eficiencia en los Procesos de Compra de Tecnología del Estado.** Silvia Caruso (*AMD Sudamérica Hispana*)

VIERNES 31 DE AGOSTO

(SALÓN MUELLE AZUL)

- 9:00 a 9:30 **Experiencias en el INTI: FPGAs (Hardware Reconfigurable) en Linux** . Salvador Tropea (*INTI Buenos Aires, Argentina*)
- 9:30 a 10:30 **Partir de Moodle: estimación del esfuerzo que insumiría el desarrollo de una plataforma similar.** Loraine Gimson de Isasmendi (UNSA, Argentina)
Contribución de librerías Java al proyecto Apache Harmony. D. Fridlender, D. Gándara, M. Montes (*UNC, UCC, IUA Córdoba, Argentina*)
Software libre - análisis del proceso de decisión y resultados (UNC). Daniel Bollo, Ricardo Castello (*UNC Córdoba, Argentina*)
- 10:30 a 11:00 **Experiencias en Motorola: Software Libre en un entorno industrial.** Fabio Bustos (*Motorola Córdoba - Argentina*)
- 11:00 a 11:30 **Break**
- 11:30 a 12:00 **Proyecto ALBA: Software Libre para la gestión de establecimientos educacionales.** José Luis di Biase (*ALBA Buenos Aires, Argentina*)
- 12:00 a 13:00 **ERP de código abierto – La alternativa para las PyMEs.** Ariel Amantea, Patricio Fagalde (*UBA Buenos Aires, Argentina*)
Pizarra: Red social de la educación. Asoc. Civil Pizarra (*Bolivia*)
Un modelo de referencia para la Creación de un Centro de Innovación en Open Source. Iris Gastañaga (*ITC Córdoba, Argentina*)
- 13:00 a 15:00 **Almuerzo**
- 15:00 a 16:00 **Experiencias en OSDE: Integración de herramientas Open Source.** Gustavo Aguirre (*OSDE Buenos Aires, Argentina*)
- 16:00 a 16:30 **Experiencias en Software Libre en la Agencia de Promoción Científica y Tecnológica – SECyT.** Liana Lew (*Buenos Aires, Argentina*)

EST 2007 - Concurso de Trabajos Estudiantiles

CHAIRS

Sandra Cirimelo

(Universidad FASTA, Universidad CAECE y Universidad Nacional de Mar del Plata)

Isabel Meijome

(Universidad CAECE, Universidad FASTA y Universidad Nacional de Mar del Plata)

Gabriel Infante López

(Universidad Nacional de Córdoba)

MIEMBROS DEL COMITÉ

- **Adriana Martín** (ASSE - GIISCo Universidad Nacional del Comahue, Argentina)
- **Agustina Buccella** (ASSE - GIISCo Universidad Nacional del Comahue, Argentina)
- **Alejandra Cechich** (ASSE - GIISCo Universidad Nacional del Comahue, Argentina)
- **Ana Di Iorio** (SID – Universidad FASTA, Argentina)
- **Andrea Comas** (SIO – Universidad FASTA, Argentina)
- **Andrés Flores** (ASSE - GIISCo Universidad Nacional del Comahue, Argentina)
- **Daniela Godoy** (ASAI - ISISTAN y UNICEN, Argentina)
- **Elsa Estevez** (ASSE - Universidad Nacional del Sur, Argentina)
- **Gabriela Aranda** (ASSE - GIISCo Universidad Nacional del Comahue, Argentina)
- **Jorge Castiñeira Moreira** (AST – Universidad Nacional de Mar del Plata y Universidad CAECE, Argentina)
- **Jorge Manuel Finochietto** (AST – Politécnico de Torino, Italia)
- **Laura Sánchez** (ASSE – Universidad Nacional del Comahue, Argentina)
- **Lidia López** (ASSE)
- **Luciana De Micco** (AST)
- **Marcelo Martínez** (ASAI)
- **María Clara Casalini** (ASSE)
- **Maximiliano Eschoyez** (AST)
- **Nicolás Patetta** (Universidad CAECE, Argentina)
- **Pablo Fillotrani** (ASSE - Universidad Nacional del Sur, Argentina)
- **Ramiro Serra** (AST – Politécnico de Torino, Italia)
- **Roberto Giordano Lerena** (Universidad FASTA, Argentina)
- **Sebastián García** (CITEFA y Universidad FASTA, Argentina)
- **Silvia Amaro** (ASSE - GIISCo Universidad Nacional del Comahue, Argentina)
- **Stella Maris Valiente** (SIO – Universidad FASTA, Argentina)

JUEVES 30 DE AGOSTO
(SALÓN ATLANTIC)

- 9:30 a 11:00 **Explicación de los trabajos sobre los posters. Trabajos de Cátedra.** Expositores varios
- 13:30 a 15:00 **Almuerzo**
- 15:00 a 16:30 **Explicación de los trabajos sobre los posters. Trabajos Fin de Carrera.** Expositores varios

VIERNES 31 DE AGOSTO
(SALÓN ATLANTIC)

- 9:00 a 10:00 **Presentación de los trabajos ganadores. Trabajos de Cátedra**
Expositores varios
- 10:00 a 11:00 **Presentación de los trabajos ganadores. Trabajos Fin de Carrera**
Expositores varios
- 13:30 a 15:00 **Almuerzo**
- 18:30 a 19:00 **Entrega de Premios (Ambas categorías)**

SID 2007 – Simposio Argentino de Informática y Derecho

CHAIRS

Bibiana Luz Clara

(Universidad FASTA y Colegio de Abogados de Mar del Plata)

Ana Di Iorio

(Universidad FASTA y Ministerio Público de la Provincia de Buenos Aires)

MIEMBROS DEL COMITÉ DE PROGRAMA

- **Aires J. Rover** (IJURIS, Brasil)
- **Carola Canelo** (Universidad de Chile, Chile)
- **Clara Smith** (UNLP, Argentina)
- **Cristina Carnaghi** (Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina)
- **Daniel Altmark** (UBA, Argentina)
- **Daniel Profumo** (MPF de la Nación, Argentina)
- **Eduardo Molina Quiroga** (CPACF, Argentina)
- **Erick Iriarte Ahon** (ALFA - REDI, Perú)
- **Favio Farinella** (Universidad Nacional de Mar del Plata y Universidad Caece, Argentina)
- **Fernando Greco** (Ministerio Público de la Prov. Bs. As. , Argentina)
- **Héctor Chayer** (Fores, Argentina)
- **Hugo Hoeschl** (IJURIS, Brasil)
- **Mariliana Rico** (Asociación Venezolana de Derecho Informático y Nuevas Tecnologías, Venezuela)
- **Miriam Daoud** (P.J. de la Prov. de Río Negro, Argentina)
- **Nora Chaponick** (INFOLEG , Argentina)
- **Ramón Brenna** (UBA, Argentina)
- **Rodrigo Giordano Lerena** (Argentina)
- **Tania Bueno** (IJURIS, Brasil)
- **Valentín Carrascosa López** (FIADI, España)

MARTES 28 DE AGOSTO
(SALÓN CORAL)

- 10:00 a 11:00 **Bienvenida. Presentación del Simposio.**
Bibiana Luz Clara (Chair) Ana Haydée Di Iorio (Chair)
Los sistemas inteligentes de medición del caos como elemento de ayuda para mejorar la actividad jurídica Horacio Granero (*UCA, Buenos Aires, Argentina*)
- 11:00 a 11:30 **Break**
- 11:30 a 12:00 **Núcleo Catarinense de Propriedade Intelectual: uma proposta de apoio à propriedade industrial e de transferência de tecnologia.**
Cláudia Pomar , Hugo Cesar Hoeschl, Tânia Cristina D'Agostini Bueno (*IJURIS, Santa Catarina, Brasil*)
- 12:00 a 13:00 **Un cuarto de siglo de Derecho Informático en la Argentina. Balance y Perspectivas.** Daniel Altmark (*UBA, Buenos Aires, Argentina*)
- 13:00 a 15:00 **Almuerzo**
- 15:00 a 16:30 **Propuesta de un producto para detectar el riesgo en organizaciones locales.** Mirta Elizabeth Navarro, María del Carmen Becerra (*UNSJ, San Juan, Argentina*)
Sistema Nacional de Inovação. Raul Suster, Cláudia Pomar, Marcos Malagrici (*INPI, Río de Janeiro, Brasil*)
Contextualização da propriedade industrial. Cláudia Pomar, Hugo Cesar Hoeschl, Christianne Reinesch de Souza (*IJURIS, Santa Catarina, Brasil*)
- 16:30 a 17:00 **Break**
- 17:00 a 18:00 **Delitos y Privacidad en la Era de la Información.** Marcelo Riquert (*Poder Judicial, Mar del Plata, Argentina*)
- 18:00 a 19:00 **Factura electrónica: Entre documento comercial y herramienta de gobierno electrónico.** Marianela Emilia Fernández, Luis Alejandro Mennucci, Noemí Olivera (*UNLP, La Plata, Argentina*), Araceli N. Proto (*FI-UBA, Buenos Aires, Argentina*)
Home-banking: Riesgos de una actividad que crece. María Belén Rivera (*UNMDP, Mar del Plata, Argentina*)

MIÉRCOLES 29 DE AGOSTO
(SALÓN CORAL)

- 9:00 a 10:00 **Últimos Avances en Derecho Informático** Eduardo Molina Quiroga
(CPACF, Buenos Aires, Argentina)
- 10:00 a 11:00 **Derecho penal en la Argentina – Informática y Viabilidad de Cooperación Internacional.** Claudia Brizzio (UNMDP, Mar del Plata, Argentina)
Aplicación de los actos de conciliación y mediación iuscibernéticos en los procesos desarrollados en los tribunales de protección del niño y del adolescente. Héctor Ramón Peñaranda Quintero (Poder Judicial, Maracaibo, Venezuela)
- 11:00 a 11:30 **Break**
- 11:30 a 13:00 **Eficiencia administrativa y gobierno electrónico en Brasil: el control de la Administración Pública por el ciudadano brasileño.** Hélio Santiago Ramos Júnior (UFSC, Santa Catarina, Brasil)
A formação de comunidades informacionais em governo eletrônico. Joseane Borges de Miranda, Sonali Bedin, Aline Nicolini, Hugo Cesar Hoeschl (IJURIS, Santa Catarina, Brasil)
Aplicação de sistemas especialistas no direito: algumas questões de ordem epistemológica. Aires José Rover (UFSC, Santa Catarina, Brasil)
Portal Académico de la Facultad de Derecho de la Universidad de Buenos Aires. Gonzalo Alvarez, Federico Lago, Paula Mariana Rómulo (UBA, Buenos Aires, Argentina)
- 13:00 a 15:00 **Almuerzo**
- 15:00 a 16:30 **Legislación para Informática aplicada a la Salud.** Carola Canelo (Universidad de Chile, Chile)
Bibiana Luz Clara (Colegio de Abogados y Universidad FASTA, Mar del Plata)
Daniel García Rolero (Secretaría de Comunicaciones, Buenos Aires, Argentina)
Alan March (Universidad del Salvador, Buenos Aires, Argentina)
Jorge Guerra (Hospital Alemán, Buenos Aires, Argentina)
- 16:30 a 17:00 **Break**
- 17:00 a 18:00 **Rentas – CoDi.** Federico Finochietto, María Romina Bernárdez, Alba Scioli, Guillermo Ragazzini, Carlos Rumitti (Rentas, Buenos Aires, Argentina)
Rentas - Implementación de Confronte Digital y Domicilio Fiscal Electrónico en la Provincia de Buenos Aires. Federico Finochietto, Raúl Champredonde, Carlos Rumitti, Alejandro Barbieri, Nicolas Di Giovan Battista, Luis Landoni (Rentas, Buenos Aires, Argentina)

Entornos de trabajo forense sobre computación virtual. Hernán Herrera, Leopoldo Sebastián Gómez (*Poder Judicial, Neuquén, Argentina*)

18:00 a 19:00 **Biometría y Privacidad.** Dr. Ramón Brenna (*UBA, Buenos Aires, Argentina*)

SIO 2007 – Simposio Argentino de Investigación Operativa

CHAIRS

Stella Maris Valiente
(Universidad FASTA)

Andrea Comas
(Universidad FASTA)

MIEMBROS DEL COMITÉ DE PROGRAMA

- **Adriana Verdiell** (Universidad Nacional del Sur, Argentina)
- **Carlos Pérez Mackeprang** (Universidad Nacional de Córdoba, Argentina)
- **Graciela Nasini** (Universidad Nacional de Rosario, Argentina)
- **Hugo Scolnik** (Universidad Nacional de Buenos Aires, Argentina)
- **Isidoro Marín** (Academia Nacional de Ingeniería, Argentina)
- **Lidia Toscana** (Universidad Nacional del Sur, Argentina)
- **Lorena Pradenas** (Universidad de Concepción, Chile)
- **Luiz F. Autran M. Gomes** (Head of Research & International Exchange Program Coordinator - Ibmec/RJ 118, Brasil)
- **María Cristina Maciel** (Universidad Nacional del Sur, Argentina)
- **Ricardo Casal** (Universidad Nacional del Sur, Argentina)

LUNES 27 DE AGOSTO

(SALÓN AGUAMARINA)

- 11:00 a 12:30 **Análise Multivariada Das demonstracoes contábeis Na concessao de crédito.** Nelson Hein (*Universidade Regional de Blumenau, Brasil*)
Análise Multivariada dos indicadores contábeis Fundamentalistas. Nelson Hein (*Universidade Regional de Blumenau, Brasil*)
Análise Financiera tradicional de indicadores de desempenho usando análise discriminante. Nelson Hein (*Universidade Regional de Blumenau, Brasil*)
- 12:30 a 13:00 **Acto de Apertura 36 JAIIO**
- 13:00 a 15:00 **Almuerzo**
- 15:00 a 16:00 **Conferencia: La investigación operativa y la Formación por competencias.** Daniel Xodo
- 16:00 a 16:30 **Distribucão do custo conjunto. Um estudo das Informacoes Interdependentes.** Nelson Hein (*Universidade Regional de Blumenau, Brasil*)
- 16:30 a 17:00 **Break**
- 17:00 a 18:00 **Sobre o Ciclo de vida das organizacoes. Un sistema classificador genético – difuso.** Nelson Hein (*Universidade Regional de Blumenau, Brasil*)
GRASP initialization stage for bus-network hybrid algorithm. Jessica A. Carballido (*Universidad del Sur-Argentina*)
- 18:00 a 19:00 **Construcción de Matrices de juegos cíclicos N-jugadores con únicos puntos de Equilibrio completamente mixtos.** Luis Quintas (*Universidad de San Luis – Argentina*)

MARTES 28 DE AGOSTO

(SALÓN AGUAMARINA)

- 9:00 a 10:00 **Selección de personal aplicando el Proceso Analítico Jerárquico.** Fernanda Kroneberger (*Universidad del Sur- Argentina*)
Adquisición de un bien de capital: Un enfoque multicriterio. Lidia Toscana (*Universidad del Sur- Argentina*)
- 10:00 a 11:00 **Índice de Desarrollo Humano (IDH) utilizando programación matemática y programación compromiso: El caso Iberoamericano.** Josefina Racagni (*Universidad de Córdoba- Argentina*)
- 11:00 a 11:30 **Break**

11:30 a 12:30 **La Investigación Operativa y la Gestión Ambiental.** Isidoro Marín
(*Academia Nacional de Ingeniería, Argentina*)

12:30 a 13:00 **Optimización de la Gestión de Residuos Sólidos Urbanos en la Ciudad de Arequipa – Perú.** Lizandra X. López, Andrea R. Beltramone, Jorgelina Cussa y Oscar A. Anunziata (*CITeQ, Facultad Regional de Córdoba, Universidad Tecnológica Nacional*)

13:00 a 13:30 **Actividad en conjunto con SSI y ASAI**
Moderador: Daniela Godoy
Searching the web in context: genetic algorithms for exploring query space. Cecchini Rocío, Lorenzetti Carlos, Maguitman Ana, Brignole Nélida (*Dpto. de Ciencias e Ingeniería de la Computación. Universidad Nacional del Sur*)

13:30 a 15:00 **Almuerzo**

15:00 a 16:00 **Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos. El caso Mar del Plata.** Máximo Menna (*Universidad FASTA y Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina*)

16:00 a 16:30 **Empleo de Simulación Estocástica para resolver modelos de transporte de carga.** Erica Milin- Silvia Quiroga (*Universidad Tecnológica Nacional, Argentina*)

16:30 a 17:00 **Break**

17:00 a 18:00 **Sistema ARHIUNER. Modelo de Simulación para el análisis de riesgo en el diseño de Embalses para riego.** Silvina E. San Miguel , Federico Losco, Eduardo Zamanillo, Carlos E. Alvez
(*Universidad de Entre Ríos - Argentina*)

18:00 a 19:00 **La experiencia del voto por correspondencia en las elecciones parlamentarias italianas 2006.** Enrique Gil (*ANDREANI –Argentina*)

SIE 2007 - Simposio de Informática en el Estado

CHAIRS

Eduardo Poggi
(AFIP)

Walter Nájera
(Ministerio de Economía de la Provincia de Buenos Aires)

MIEMBROS DEL COMITÉ

- **Alvaro Ramírez** (Ministerio de Hacienda de Chile y Universidad de Chile, Chile)
- **Alberto Arleo** (CONICET, Argentina)
- **Carlos Gath** (Municipalidad de Córdoba, Argentina)
- **Cecilia Ruz** (AFIP-Aduana, Argentina)
- **Gabriel Aramouni** (Universidad de San Andrés, Argentina)
- **José Esteves** (Cátedra Iberoamericana de EGov - IE, España)
- **José Carllinni** (Secretaría de la Gestión Pública, Argentina)
- **Pablo Fontdevila** (ANSES, Argentina)
- **Ricardo Bruzzi** (Secretaría de Hacienda de la Nación, Argentina)
- **Rodolfo Castillo** (Municipalidad de Gral. Pueyrredón, Argentina)

MIÉRCOLES 29 DE AGOSTO
(SALÓN MUELLE AZUL)

- 9:00 a 10:30 **Historia del Sistema de Comunicaciones del Sistema Financiero.** Roberto Carretero (*Banco Central de la República Argentina*)
Sistema Información Geográfica de Entre Ríos. Oscar Duarte (*Dirección de Hidráulica de Entre Ríos, Argentina*)
La Gestión de Tecnología Informática en la API de Santa Fe. Luis Alberto Herrera (*Administración Provincial de Impuestos de Santa Fe*)
- 10:30 a 11:00 **Interoperabilidad Gubernamental.** Roberto Schatz (*Microsoft de Argentina*)
- 11:00 a 11:30 **Break**
- 11:30 a 12:00 **Open Document Format.** ODF Alliance
- 12:00 a 13:30 **Panel sobre Gestión de TI en el Estado.**
P Fontdevila (*ANSES*),
J. Linskens (*AFIP*),
A Chedufau (*Ministerio de Desarrollo Social*)
R Castillo (*Municipio de Gral. Pueyrredón*)
- 13:30 a 15:00 **Almuerzo**
- 15:00 a 16:30 **Experiencia sobre Interoperabilidad en la Comunidad Europea.** Francisco García Morán (*Dirección General de Informática, Comunidad Europea*)
Experiencia en software municipal. Pablo Salvioli (*Ministerio de Economía de la Provincia de Buenos Aires, Argentina*)
- 16:30 a 17:00 **Break**
- 17:00 a 18:30 **Experiencia sobre Interoperabilidad en Brasil.** Nazaré Lopes Bretas (*Ministerio de Planificación, Brasil*)
Experiencia en servicios municipales. Carlos Gath (*Gobierno de la Ciudad de Córdoba, Argentina*)
- 18:30 a 19:00 **Desarrollo de la Industria de Software en Argentina.** Jorge Vega (*Microsoft de Argentina*)

JUEVES 30 DE AGOSTO
(SALÓN MUELLE AZUL)

- 9:00 a 10:30 **Planificación Estratégica Informática en la Justicia.** Sebastián Gómez (*Poder Judicial, Neuquén*)
Trabajo en colaboración y conocimiento Libre en el Foro de Responsables Informáticos. Ricardo Pluss (*Ministerio de Justicia y Derechos Humanos, Argentina*)
Sistema Gestión de Información de Transporte CNRT. Floreal Suárez Álvarez (*Ministerio de Planificación Federal, Argentina*)
- 10:30 a 11:00 **La experiencia del Censo de Industria y Comercio en la Municipalidad de Lomas de Zamora.** Alejandro Pozzo (*Correo Andreani S.A., Argentina*)
- 11:00 a 11:30 **Break**
- 11:30 a 12:30 **Presentación de declaraciones juradas y pago de impuestos por Internet en AFIP.** Fabián Varisco (*Administración Federal de Ingresos Públicos, Argentina*)
- 12:30 a 13:30 **El Sistema de Gestión del Hospital Municipal de Campana: una Implementación basada en Software Libre.** Eduardo Chesini y Federico Calle (*Sec. de Salud, Municipalidad de Campana, Buenos Aires, Argentina*)
- 13:30 a 15:00 **Almuerzo**
- 15:00 a 16:00 **Aplicación de estándares abiertos y código open source en la Comunidad Europea.** Francisco García Morán (*Dirección General de Informática, Comunidad Europea*)
- 16:00 a 16:30 **La Incorporación de nuevas tecnologías de gestión de la información en el CONICET.** Alberto Arleo (*CONICET, Argentina*)
- 16:30 a 17:00 **Break**
- 17:00 a 18:30 **Experiencia con Software Libre en la Municipalidad de Rosario.** Patricia Giardini (*Municipalidad de Rosario, Santa Fe, Argentina*)
Construyendo soluciones Web con SIU-Toba. Juan Bordón y Sebastián Marconi (*SIU, Secretaría de Políticas Universitarias, Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, Argentina*)
- 18:30 a 19:00 **Transparencia y Eficiencia en los Procesos de Compra de Tecnología del Estado.** Silvia Caruso (*AMD Sudamérica Hispana*)

JUI 2007 – Jornadas de Vinculación Universidad - Industria

CHAIRS

Ricardo Orosco

(Universidad Argentina de la Empresa)

Renato Rossello

(Universidad FASTA y ATICMA)

MIEMBROS DEL COMITÉ

- **Alejandro Ceccato**
- **Carlos Pallotti**
- **Fernando Racca**
- **Gustavo Rossi**
- **Irene Loisseau**
- **Pablo Iacub**
- **Rosa Wachenhauzer**
- **Victor Braberman**

LUNES 27 DE AGOSTO
(SALÓN CORAL)

10:00 a 12:30 **Apertura**

Universidades e Industria: una relación emergente.

Susana Finquelievich, Alejandro Prince

Panel Empresas de Tecnología

Mariano Cilia (*Intel*)

Pablo Michelis (*Microsoft*)

Ezequiel Singer (*Sun Microsystems*)

Fernando Gómez (*IBM*)

Visión de la industria sobre la formación universitaria en informática.

Carlos Pallotti (*CESSI*)

12:30 a 13:00 **Acto de Apertura 36 JAIIO**

13:00 a 15:00 **Almuerzo**

15:00 a 16:30 **Panel Institutos y Parques tecnológicos**

Guillermo Dabos - Andrea Rivero (*Polo Informático Tandil - Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires*)

Gustavo Rossi (*LIFIA – Universidad Nacional de La Plata*)

Alejandro Ceccatto (*CONICET Rosario*)

Leandro Roldan (*INCUBACEN – Facultad de Cs. Exactas y Naturales – UBA*)

16:30 a 17:00 **Break**

17:00 a 18:00 **Panel Experiencias de Vinculación Universidad – Industria**

Mariana Solaro (*INVAP, Universidad FASTA*)

Mariela De Lauro, Esteban Mancuso, Guillermo Sentoni
(*Universidad Argentina de la Empresa*)

Luis Buffoni, Alejandro Casagrande, Juan P. Gerbi (*Universidad FASTA*)

Patricio Donato, Daniel Carrica, Mario Benedetti, Roberto Petrocelli
(*Universidad Nacional de Mar del Plata*)

Juan C. Aranda (*INTI*)

18:00 a 18:30 **Fuentes de Financiamiento.** Rosa Wachenchauzer (*APCyT*)

18:30 a 19:00 **Universidad, Industria y Responsabilidad Social.** Juan Negrinni
(*Cluster Córdoba Technology*)