

21 al 25 de octubre de 2013
Mar del Plata



CACIC2013

XIX Congreso Argentino
de Ciencias de la Computación

PROGRAMA

XIX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación



Mar del Plata, 21 al 25 de Octubre de 2013

PROGRAMA

AUTORIDADES DE LA REDUNCI

Coordinador Titular

De Giusti Armando (UNLP) 2012-2014

Coordinador Alterno

Simari Guillermo (UNS) 2012-2014

Junta Directiva

Feierherd Guillermo (UNTF) 2012-2014

Padovani Hugo (UM) 2012-2014

Estayno Marcelo (UNLZ) 2012-2014

Esquivel Susana (UNSL) 2012-2014

Alfonso Hugo (UNLaPampa) 2012-2013

Acosta Nelson (UNCPBA) 2012-2013

Finochietto, Jorge (UCAECE) 2012-2013

Kuna Horacio (UNMisiones) 2012-2013

Secretarias

Secretaría Administrativa: Ardenghi Jorge (UNS)

Secretaría Académica: Sposito Osvaldo (UNLaMatanza)

Secretaría de Congresos, Publicaciones y Difusión: Pesado Patricia (UNLP)

Secretaría de Asuntos Reglamentarios: Bursztyn Andrés (UTN)



AUTORIDADES DE LA UNIVERSIDAD CAECE

Rector

Dr. Edgardo Bosch

Vicerrector Académico

Dr. Carlos A. Lac Prugent

Vicerrector de Gestión y Desarrollo Educativo

Dr. Leonardo Gargiulo

Vicerrector de Gestión Administrativa

Mg. Fernando del Campo

Vicerrectora de la Subsede Mar del Plata:

Mg. Lic. María Alejandra Commons

Secretaria Académica:

Lic. Mariana A. Ortega

Secretario Académico de la Subsede Mar del Plata

Esp. Lic. Jorge Finochietto

Director de Gestión Institucional de la Subsede Mar del Plata

Esp. Lic. Gustavo Bacigalupo

Coordinador de Carreras de Lic. e Ing. en Sistemas

Esp. Lic. Jorge Finochietto



COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL

Presidente

Esp. Lic. Jorge Finochietto

Miembros

Esp. Lic. Gustavo Bacigalupo

Mg. Lic. Lucia Malbernat

Lic. Analía Varela

Lic. Florencia Scolari

C.C. Meijome, María Isabel

CP Mayra Fullana

Lic. Cecilia Pellerini

Lic. Juan Pablo Vives

Lic. Luciano Wehrlí

Escuela Internacional de Informática (EII)

Directora

Dra. Alicia Mon

Coordinación

CC. María Isabel Meijome

COMITÉ ACADEMICO

Universidad	Representante
Universidad de Buenos Aires	Echeverría, Adriana (Ingeniería) – Fernández Slezak, Diego (Cs. Exactas)
Universidad Nacional de La Plata	De Giusti, Armando
Universidad Nacional del Sur	Simari, Guillermo
Universidad Nacional de San Luis	Esquivel, Susana
Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	Acosta, Nelson
Universidad Nacional del Comahue	Vaucheret, Claudio
Universidad Nacional de La Matanza	Sposito, Osvaldo
Universidad Nacional de La Pampa	Alfonso, Hugo
Universidad Nacional Lomas de Zamora	Estayno, Marcelo
Universidad Nacional de Tierra del Fuego	Feierherd, Guillermo
Universidad Nacional de Salta	Gil, Gustavo
Universidad Nacional Patagonia Austral	Márquez, María Eugenia
Universidad Tecnológica Nacional	Leone, Horacio
Universidad Nacional de San Juan	Otazú, Alejandra
Universidad Autónoma de Entre Ríos	Aranguren, Silvia
Universidad Nacional Patagonia San Juan Bosco	Buckle, Carlos
Universidad Nacional de Entre Ríos	Tugnarelli, Mónica
Universidad Nacional del Nordeste	Dapozo, Gladys
Universidad Nacional de Rosario	Kantor, Raúl
Universidad Nacional de Misiones	Kuna, Horacio
Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires	Russo, Claudia
Universidad Nacional de Chilecito	Carmona, Fernanda
Universidad Nacional de Lanús	García Martínez, Ramón

COMITÉ ACADEMICO

Universidad	Representante
Universidad Nacional de Santiago del Estero	Durán, Elena
Escuela Superior del Ejército	Castro Lechstaler Antonio
Universidad Nacional del Litoral	Loyarte, Horacio
Universidad Nacional de Río Cuarto	Arroyo, Marcelo
Universidad Nacional de Córdoba	Brandán Briones, Laura
Universidad Nacional de Jujuy	Paganini, José
Universidad Nacional de Río Negro	Vivas, Luis
Universidad Nacional de Villa María	Prato, Laura
Universidad Nacional de Luján	Scucimarri, Jorge
Universidad Nacional de Catamarca	Barrera, María Alejandra
Universidad Nacional de La Rioja	Nadal, Claudio
Universidad Nacional de Tres de Febrero	Cataldi, Zulma
Universidad Nacional de Tucumán	Luccioni, Griselda
Universidad Nacional Arturo Jauretche	Morales, Martín
Universidad Nacional del Chaco Austral	Zachman, Patricia
Universidad de Morón	Padovani, Hugo René
Universidad Abierta Interamericana	De Vincenzi, Marcelo
Universidad de Belgrano	Guerci, Alberto
Universidad Kennedy	Foti, Antonio
Universidad Adventista del Plata	Bournissen, Juan
Universidad CAECE	Finochietto, Jorge
Universidad de Palermo	Ditada, Esteban
Universidad Católica Argentina - Rosario	Grieco, Sebastián
Universidad del Salvador	Zanitti, Marcelo
Universidad del Aconcagua	Gimenez, Rosana
Universidad Gastón Dachary	Belloni, Edgardo
Universidad del CEMA	Guglianone, Ariadna
Universidad Austral	Robiolo, Gabriela

COMITÉ CIENTIFICO

Coordinación

Armando De Giusti (UNLP) - Guillermo Simari (UNS)

Abásolo, María José (Argentina)	Janowski, Tomasz (Naciones Unidas)
Acosta, Nelson (Argentina)	Kantor, Raul (Argentina)
Aguirre Jorge Ramió (España)	Kuna, Horacio (Argentina)
Alfonso, Hugo (Argentina)	Lanzarini, Laura (Argentina)
Ardenghi, Jorge (Argentina)	Leguizamón, Guillermo (Argentina)
Baldasari Sandra (España)	Loui, Ronald Prescott (EEUU)
Balladini, Javier (Argentina)	Luque, Emilio (España)
Bertone, Rodolfo (Argentina)	Madoz, Cristina (Argentina)
Bría, Oscar (Argentina)	Malbran, María (Argentina)
Brisaboa, Nieves (España)	Malverti, Alejandra (Argentina)
Bursztyn, Andrés (Argentina)	Manresa-Yee, Cristina (España)
Cañas, Alberto (EE.UU)	Marín, Mauricio (Chile)
Casali, Ana (Argentina)	Motz, Regina (Uruguay)
Castro Lechtaller, Antonio (Argentina)	Naiouf, Marcelo (Argentina)
Castro, Silvia (Argentina)	Navarro Martín, Antonio (España)
Cechich, Alejandra (Argentina)	Olivas Varela, José Angel (España)
Coello Coello, Carlos (México)	Orozco Javier (Argentina)
Constantini, Roberto (Argentina)	Padovani, Hugo (Argentina)
Dapozo, Gladys (Argentina)	Pardo, Álvaro (Uruguay)
De Vicenzi, Marcelo (Argentina)	Pesado, Patricia (Argentina)
Deco, Claudia (Argentina)	Piattini, Mario (España)
Depetris, Beatriz (Argentina)	Piccoli, María Fabiana (Argentina)
Díaz, Javier (Argentina)	Printista, Marcela (Argentina)
Dix, Juerquen (Alemania)	Ramón, Hugo (Argentina)
Doallo, Ramón (España)	Reyes, Nora (Argentina)
Docampo, Domingo	Riesco, Daniel (Argentina)
Echaiz, Javier (Argentina)	Rodríguez, Ricardo (Argentina)
Esquivel, Susana (Argentina)	Roig Vila, Rosabel (España)
Estayno, Marcelo (Argentina)	Rossi, Gustavo (Argentina)
Estevez, Elsa (Naciones Unidas)	Rosso, Paolo (España)
Falappa, Marcelo (Argentina)	Rueda, Sonia (Argentina)
Feierherd, Guillermo (Argentina)	Sanz, Cecilia (Argentina)
Ferreti, Edgardo (Argentina)	Sposito, Osvaldo (Argentina)
Fillottrani, Pablo (Argentina)	Steinmetz, Ralf (Alemania)
Fleischman, William (EEUU)	Suppi, Remo (España)
García Garino, Carlos (Argentina)	Tarouco, Liane (Brasil)
García Villalba, Javier (España)	Tirado, Francisco (España)
Género, Marcela (España)	Vendrell, Eduardo (España)
Giacomantone, Javier (Argentina)	Véneré, Marcelo (Argentina)
Gómez, Sergio (Argentina)	Villagarcía Wanza, Horacio (Arg.)
Guerrero, Roberto (Argentina)	Zamarro, José Miguel (España)
Henning Gabriela (Argentina)	

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

- **Reunión de la REDUNCI: Miércoles 8:30 a 11 horas – Sala de Planta Baja**
- **Cena de Camaradería: Miércoles 21 horas**

LAS AULAS ASIGNADAS A LAS DISTINTAS ACTIVIDADES DEL CONGRESO ESTARÁN TAMBIÉN PUBLICADAS EN LA WEB, EL HALL CENTRAL Y EN CADA PISO DE LA UNIVERSIDAD.

Horario	Lunes 21	Aulas
08.00 – 12.00 14.00 – 18.00	Acreditación	Hall
08.30 - 10.30	Escuela Internacional de Informática	2º y 3º Piso
10.30 - 11.00	Break	2º y 3º Piso
11.00 – 12.30	Escuela Internacional de Informática	2º y 3º Piso
12.30 – 15.00	Actividad Libre de la Escuela	
15.00 – 16.30	Tutorial de ETHICOMP	44
16.30 – 16.45	Break	3º Piso
16.45 – 18.30	Tutorial de ETHICOMP	44

Congreso Argentino de Ciencias de la Computación – CACIC 2013

Horario	Martes 22	Aulas
08.00 – 12.00 14.00 – 18.00	Acreditación	Hall
08.30 - 10.30	Escuela Internacional de Informática	2º y 3º Piso
10.30 - 11.00	Break	2º y 3º Piso
11.00 – 12.30	Escuela Internacional de Informática	2º y 3º Piso
12.30 - 13.30	Acto Inaugural	Magna
14.30 -16.00	WPDP, WTIAE, WIS, WPSTR, ETHICOMP	3º Piso
16.00 -16.30	Break	3º Piso
16.30 -18.00	WPDP, WTIAE, WIS, WPSTR, ETHICOMP	3º Piso
16.30 -18.00	Conferencia 1: "Solidificación de algoritmos en Hardware".	Magna
18.00 -19.30	Panel 1: "Vinculación Universidad-Estado-Empresas"	Magna
19.30 – 20.00	Premio expositores del día	Magna

Horario	Miércoles 23	Aulas
08.00 – 12.00 14.00 – 18.00	Acreditación	Hall
08.30 - 10.30	Escuela Internacional de Informática	2º y 3º Piso
10.30 - 11.00	Break	2º y 3º Piso
11.00 – 12.30	Escuela Internacional de Informática	2º y 3º Piso
11.00 - 13.00	Ateneo de Profesores	Posgrado
14.30 -16.00	WASI, WPDP, WCGIV,WTIAE, WIS,WISS WATCC, WPSTR, WIEI	1º y 3º Piso
16.00 -16.30	Break	3º Piso
16.00 – 18.00	Panel 2: Ética e Informática	Magna
16.30 -18.00	WASI, WPDP, WCGIV,WTIAE, WIS,WISS WATCC, WPSTR, WIEI	1º y 3º Piso
18.00 -19.30	Conferencia 2: "La informática en el ámbito de la salud: una ayuda en la gestión del servicio de urgencias"	Magna
19.30 – 20.00	Premio expositores del día	Magna

Congreso Argentino de Ciencias de la Computación – CACIC 2013

Horario	Jueves 24	Aulas
08.00 – 12.00	Acreditación	Hall
08.30 - 10.30	Escuela Internacional de Informática	2° y 3° Piso
10.30 - 11.00	Break	2° y 3° Piso
11.00 – 12.30	Escuela Internacional de Informática	2° y 3° Piso
11.00 - 13.00	Encuentro de Tesistas de Posgrado	Magna
11.00 - 13.00	Panel 3: “Empresas Informáticas, su visión sobre el futuro del sector”	Posgrado
14.30 -16.00	WASI, WCGIV, WTIAE, WIS, WBDDM WARSO, WISS, WSI, WIEI	1° y 3° Piso
16.00 - 18.00	Panel 3: “Empresas Informáticas, su visión sobre el futuro del sector”	Magna
16.00 -16.30	Break	3° Piso
16.30 -18.00	WASI, WPDP, WCGIV,WTIAE, WIS,WISS WATCC, WPSTR, WIEI	1° y 3° Piso
18.00 -19.30	Conferencia 3: “Ingeniería y Gestión de Proyectos Informáticos”	Magna
19.30 – 20.00	Premio expositores del día	Magna

Horario	Viernes 25	Aulas
08.00 – 12.00	Acreditación	Hall
08.30 - 10.30	Escuela Internacional de Informática	2° y 3° Piso
10.30 - 11.00	Break	2° y 3° Piso
11.00 – 12.30	Escuela Internacional de Informática	2° y 3° Piso
12.30 – 13.00	Acto de Cierre	Magna
13.00 – 15.00	Actividad Libre de la Escuela	
15.00 – 16.30	Tutorial de la Escuela Argentina de Inteligencia Artificial	44
16.30 – 16.45	Break	3° Piso
16.45 – 18.00	Tutorial de la Escuela Argentina de Inteligencia Artificial	44

XVII ESCUELA INTERNACIONAL DE INFORMÁTICA

Directora: Dra. Alicia Mon
Coordinación: CC. María Isabel Meijome

La Escuela Internacional de Informática tiene como objetivo el dictado de cursos para alumnos avanzados de las universidades integrantes de la red, alumnos de otras instituciones de grado y postgrado como así también profesionales del medio.

CURSOS

Se dictarán de lunes a viernes de 8.30 a 12.30 horas.

El día viernes se realizará una evaluación en cada curso sobre los temas desarrollados durante la semana que determinará la aprobación del mismo.

C1.- Sistemas Colaborativos

Aula: 43

Docente: Dr. César Alberto Collazos

Breve Descripción del curso: Exponer al estudiante a los conceptos centrales de Sistemas Colaborativos y motivar la investigación en esta área. Se darán las bases conceptuales para CSCL, el diseño y evaluación de Sistemas Colaborativos, colocando especial énfasis en el Aprendizaje Colaborativo Apoyado por Computador.

C2.- Desarrollo de Aplicaciones para dispositivos móviles con S.O. Android (A)

Aula: LAB B/C

Docentes: Dr. Oscar Bruno - Ing. Pablo Méndez

C3.- Desarrollo de Aplicaciones para dispositivos móviles con S.O. Android (B)

Aula: LAB D

Docentes: Dr. Oscar Bruno - Ing. Pablo Sznajdleder

Breve Descripción de los cursos: A lo largo del curso se busca introducir y capacitar a los alumnos en el desarrollo de aplicaciones y servicios sobre dispositivos móviles que utilizan el sistema operativo Android..

C4.- Ingeniería del Software basada en la evidencia

Aula: 44

Docente: Dra. Marcela Genero Bocco

Breve Descripción del curso: Que los participantes conozcan temas relacionados con los principales métodos que permitan validar y evaluar las tecnologías propuestas en el ámbito de la Ingeniería del Software.

C5: Fundamentos de razonamiento argumentativo y aplicaciones

Curso organizado por la ESCUELA ARGENTINA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Aula: 42

Docente: Dr. Guillermo Simari

Breve Descripción del curso: El razonamiento es parte de toda actividad humana que requiera coherencia, justificación y/o inteligencia, incluyendo el requerir razones que sustenten el comportamiento exhibido por un agente. En este curso nos concentraremos en el estudio de las ideas fundamentales del área de argumentación.

CONFERENCIAS

Martes 22 de Octubre, 16.30 – 18.00 horas	Aula: MAGNA
--	--------------------

Título: "Solidificación de algoritmos en Hardware".

Conferencista: Dr. Eduardo Boemo (Universidad Autónoma de Madrid, España)

Miércoles 23 de Octubre, 18.00 – 19.30 horas	Aula: MAGNA
---	--------------------

Título: "La informática en el ámbito de la salud: una ayuda en la gestión del servicio de urgencias".

Conferencista: Dr. Emilio Luque (Universidad Autónoma de Barcelona, España)

Jueves 24 de Octubre, 18.00 – 19.30 horas	Aula: MAGNA
--	--------------------

Título: "Ingeniería y Gestión de Proyectos Informáticos".

Conferencista: Dr. Aníbal Cassanelli - (Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Mar del Plata)

ATENEO DE PROFESORES

Miércoles 23 de Octubre, 11.00 – 13.00 horas	Aula: Posgrado
---	-----------------------

Título: "Estado de las recomendaciones curriculares de las cinco terminales de las carreras de Informática"

Coordinadores: Guillermo Simari y Armando De Giusti

PANELES

Martes 22 de Octubre, 18.00 –19.30 horas	Aula: Magna
---	--------------------

Título: “Vinculación Universidad-Estado-Empresas”

Coordinador: Alicia Mon

Integrantes: Mario Sosa - Director Nacional de Industria, Ministerio de Industria (ESTADO), José María Louzao Andrade - Presidente Cámara de Empresas de Software y Servicios Informáticos (CESSI) (EMPRESAS), Marcelo Estayno – Director de Investigación, Universidad Caece, Miembro de Junta Directiva Red UNCI (UNIVERSIDAD)

Miércoles 23 de Octubre, 16.00 – 18.00 horas	Aula: Magna
---	--------------------

Título: “Ética e Informática”

Coordinador: Guillermo Feierherd

Integrantes: William Fleischman

Jueves 24 de Octubre, 11.00 – 13.00 y 16.00 a 20.00 horas	Aula: Posgrado y Magna
--	-------------------------------

Título: “Empresas Informáticas, su visión sobre el futuro del sector”

Coordinadores: Gustavo Bacigalupo, Mayra Fullana, Galia Serruya

ENCUENTRO DE TESISISTAS DE POSGRADO

Jueves 24 de Octubre, 11.00 – 13.00 horas	Aula: Magna
--	--------------------

Título: “Maestrías Científicas y Profesionalistas”

Coordinador: Aníbal Cassanelli

TUTORIALES

Lunes 21 de Octubre, 15.00 – 18.30 horas	Aula: 44
---	-----------------

Tutorial sobre Cuestiones de la Ética en Relación con la Ciencias de la Informática

Título: “Cuestiones de la Ética en Relación con la Ciencias de la Informática”

Docente: William Fleischman

El objetivo de este tutorial es proporcionar una introducción útil a las cuestiones éticas de especial relevancia para los alumnos de las distintas disciplinas de la ciencias de la informática. Comenzaremos con una breve reseña del paisaje de las cuestiones éticas en el ámbito de la informática y, a continuación, profundizaremos en dos áreas específicas de interés corriente

Viernes 25 de Octubre, 15.00 – 18.00 horas	Aula: 44
---	-----------------

Tutorial de Inteligencia Artificial

Organizado por la Escuela Argentina de Inteligencia Artificial (EAIA)

Coordinador: Mariano Rubiolo

Se brindará un tutorial sobre un tema actual de Inteligencia Artificial. El mismo estará a cargo de un investigador de la Asociación Argentina de Inteligencia Artificial

Conferencista: Cesar Martínez

Título: "Bases del aprendizaje maquina y aplicaciones en reconocimiento de señales e imágenes".

Auspicio: Artificial Intelligence Journal de Elsevier



WORKSHOPS

Exposición de Papers

Duración máxima estimada para cada exposición: 20 minutos

Horario de inicio: 14.30 horas

Workshop	Total	Martes	Aula	Miércoles	Aula	Jueves	Aula
WASI	15			7	21	8	21
WPDP	18	9	44	9	44		
WCGIV	12			8	22	4	22
WTIAE	27	9	43	9	43	9	43
WIS	21	8	42	8	42	5	42
WBDDM	9					9	41
WARSO	11					11	44
WISS	15			7	23	8	23
WATCC	2			2	PG		
WPSTR	13	7	41	6	41		
WSI	5					5	PG
WIEI	13			7	24	6	24
ETH	4	4	PG				
Totales	165	37		63		65	

- XIV Workshop Agentes y Sistemas Inteligentes (WASI)
- XIII Workshop Procesamiento Distribuido y Paralelo (WPDP)
- XI Workshop Computación Gráfica, Imágenes y Visualización (WCGIV)
- XI Workshop Tecnología Informática Aplicada en Educación (WTIAE)
- X Workshop Ingeniería de Software (WIS)
- X Workshop Bases de Datos y Minería de Datos (WBDDM)
- VIII Workshop Arquitectura, Redes y Sistemas Operativos (WARSO)
- V Workshop Innovación en Sistemas de Software (WISS)
- IV Workshop Aspectos Teóricos de Ciencia de la Computación (WATCC)
- IV Workshop Procesamiento de Señales y Sistemas de Tiempo Real (WPSTR)
- II Workshop de Seguridad Informática (WSI)
- II Workshop de Innovación en Educación en Informática (WIEI)
- III ETHICOMP Latinoamérica (ETH)

XIV Workshop Agentes y Sistemas Inteligentes (WASI) (1º Día)

Coordinadores: Edgardo Ferretti (UNSL), Ricardo Rodríguez (UBA), Sergio A. Gómez (UNS)

Miércoles 23 de Octubre, 14.30 horas	Trabajos: 7	Aula: 21
---	--------------------	-----------------

5653 - A Framework for Arguing from Analogy: Preliminary Results.

Maximiliano Budán (UNS), Paola Budán (UNSE), Guillermo Ricardo Simari (UNS)

5738 - An Approach to Argumentative Reasoning Servers with Conditions based Preference Criteria.

Juan Carlos Teze (UNS), Sebastián Gottifredi (UNS), Alejandro J. García (UNS), Guillermo Ricardo Simari (UNS)

5730 - On semantics in dynamic argumentation frameworks

María Laura Cobo, Diego César Martínez, Guillermo Ricardo Simari (UNS)

5798 - Multi-criteria Argumentation-Based Decision Making within a BDI Agent

Cecilia Sosa Toranzo (UNSL), Marcelo Errecalde (UNSL), Edgardo Ferretti (UNSL)

5665 - Una Extensión de Agentes en JASON para Razonar con Incertidumbre: G-JASON.

Adrian Biga (UNR), Ana Casali (UNR)

5850 - ABN: Considerando Características de los Objetos de Negociación.

Pablo Pilotti (CIFASIS), Ana Casali (UNR), Carlos Iván Chesñevar (UNS)

5657 - Dinámica de Conocimiento: Contracción Múltiple en Lenguajes Horn

Nestor Jorge Valdez (UNCa), Marcelo A. Falappa (UNS)

XIV Workshop Agentes y Sistemas Inteligentes (WASI) (2º Día)

Coordinadores: Edgardo Ferretti (UNSL), Ricardo Rodríguez (UBA), Sergio A. Gómez (UNS)

Jueves 24 de Octubre, 14.30 horas	Trabajos: 8	Aula: 21
--	--------------------	-----------------

5691- Intelligent Algorithms for Reducing Query Propagation in Thematic P2P Search

Ana Lucía Nicolini (UNS), Carlos Martín Lorenzetti (UNS), Ana Maguitman (UNS), Carlos Iván Chesñevar (UNS)

5862 - Red Pulsante con Aprendizaje Hebbiano para Clasificación de Patrones Ralos

Iván Peralta (UNER), José T. Molas (UNER), César E. Martínez (UNL), Hugo L. Rufiner (UNER)

5786 - A Cognitive Approach to Real-time Rescheduling using SOAR-RL

Juan Cruz Barsce (UTN-FRVM), Jorge Palombarini (UTN-FRVM), Ernesto Martínez (UTN-FRSF)

5878 - A Variant of Simulated Annealing to Solve Unrestricted Identical Parallel Machine Scheduling Problems.

C. R. Gatica (UNSL), Susana Esquivel (UNSL), Guillermo Leguizamón (UNSL)

5698 - Algoritmo evolutivo para el problema de planificación en proyectos de desarrollo de software

Natalia Silvana Stark (UNLPAM), Carolina Salto (UNLPAM)

5879 - Algoritmos Evolutivos multire combinativos híbridos aplicados al problema de ruteo de vehículos con capacidad limitada

Viviana Beatriz Mercado (UNPA), Andrea Villagra (UNPA), Daniel Pandolfi (UNPA), Guillermo Leguizamón (UNSL).

5733 - Análisis del comportamiento de un AG para GPUs

Carlos Bermúdez (UNLPAM), Carolina Salto (UNLPAM)

5780 - A novel Competitive Neural Classifier for Gesture Recognition with Small Training Sets

Facundo Quiroga (UNLP), Leonardo Corbalán (UNLP)

XIII Workshop Procesamiento Distribuido y Paralelo (WPDP) (1º Día)

Coordinadores: Armando De Giusti (UNLP), Fabiana Picoli (UNSL), Javier Ballardini (UNCOMA)

Martes 22 de Octubre, 14.30 horas	Trabajos: 9	Aula: 44
--	--------------------	-----------------

5877 - Análisis de la escalabilidad y el consumo energético en soluciones paralelas sobre cluster de multicores y GPU para un problema con alta demanda computacional

Erica Montes de Oca (UNLP), Laura De Giusti (UNLP), Armando E. De Giusti (UNLP), Marcelo Naiouf (UNLP)

5682 - N-Body Simulation Using GP-GPU: Evaluating Host/Device Memory Transference Overhead

Sergio Martín (UNLaM), Fernando Tinetti (UNLP), Nicanor Casas (UNLaM), Graciela De Luca (UNLaM), Daniel Giulianelli (UNLaM)

5684 - Procesamiento de Señales SAR: Algoritmo RDA para GPGPU

Mónica Denham (UNRN), Javier Areta (UNRN), Isidoro Vaquila (INVAP), Fernando Tinetti (UNLP)

5837 - Parallel implementation of a Cellular Automata in a hybrid CPU/GPU environment

Emmanuel N Millán (UNCUYO), Paula Martínez (UNCUYO), Verónica Gil Costa (UNSL), María Fabiana Piccoli (UNSL), Marcela Printista (UNSL), Eduardo M Bringa (UNCUYO), Carlos García Garino (UNCUYO), Carlos Bederian (CONICET)

5893 - Evaluating tradeoff between recall and performance of GPU Permutation Index

Mariela Lopresti (UNSL), N. Miranda (UNSL), M. Barrionuevo (UNSL), María Fabiana Piccoli (UNSL), Nora Reyes (UNSL)

5785 - Managing Receiver-Based Message Logging Overheads in Parallel Applications

Hugo Meyer (UAB), Dolores Isabel Rexachs del Rosario (UAB), Emilio Luque Fadón (UAB)

5621 - Optimizing Multi-Core Algorithms for Pattern Search

Verónica Gil Costa (UNSL), Cesar Ochoa (UNSL), Marcela Printista (UNSL)

5797 - A tool for detecting transient faults in execution of parallel scientific applications on multicore clusters

Diego Montezanti (UNLP), Enzo Rucci (UNLP), Dolores Isabel Rexachs del Rosario (UAB), Emilio Luque (UAB), Marcelo Naiouf (UNLP), Armando E. De Giusti (UNLP)

5676 - Lessons learned from contrasting a BLAS kernel implementations

Andrés More (INTEL)

XIII Workshop Procesamiento Distribuido y Paralelo (WPDP) (2º Día)

Coordinadores: Armando De Giusti (UNLP), Fabiana Picoli (UNSL), Javier Balladini (UNCOMA)

Miércoles 23 de Octubre, 14.30 horas	Trabajos: 9	Aula: 44
---	--------------------	-----------------

5880 - Mejoras en la eficiencia mediante Hardware Locality en la simulación distribuida de modelos orientados al individuo

Silvana Lis Gallo (UNLP), Francisco Borges (UAB), Remo Suppi (UAB), Emilio Luque (UAB), Laura De Giusti (UNLP), Marcelo Naiouf (UNLP).

5892 - Un método de optimización para mejorar la salida de un modelo computacional de cuenca de ríos.

Adriana Angélica Gaudiani (UNGS), Emilio Luque Fadón (UAB), Armando E. De Giusti (UNLP), Marcelo Naiouf (UNLP)

5894 - Multithreading model for evacuations simulation in emergency situations.

Pablo Cristian Tissera (UNSL), Marcela Printista (UNSL), Emilio Luque (UAB)

5895 - Efficiency analysis of a physical problem: Different parallel computational approaches for a dynamical integrator evolution.

Adriana Angélica Gaudiani (UNGS), Alejandro Soba (CNEA), María Florencia Carusela (UNGS)

5725 - Desarrollo de aplicaciones paralelas en Erlang/OTP utilizando múltiples planificadores.

Juan Pisani (UNSL), Pablo Cristian Tissera (UNSL), Marcela Printista (UNSL)

5768 -Parameters Calibration for Parallel Differential Evolution based on Islands

Laura Tardivo (UNRC), Paola Caymes Scutari (UTN-FRM), Miguel Mendez Garabetti (UTN-FRP), Germán Bianchini (UTN-FRM)

5769 - Cómputo en Paralelo para Integrales Multicéntricas usando una Distribución Balanceada

Ana Rosso (UNRC), Claudia Denner (UNRC), Guillermo Frascchetti (UNRC), Laura Tardivo (UNRC), Jorge Perez (UNRC), Juan Cesco (UNSL)

5790 - Predicting the communication pattern evolution for scalability analysis

Javier Panadero (UAB), Alvaro Wong (UAB), Dolores Isabel Rexachs del Rosario (UAB), Emilio LUQUE (UAB)

5783 - Arquitectura en capas para acceso remoto SAD

Karina M. Cenci (UNS), Leonardo De Matteis (UNS), Jorge Ardenghi (UNS)

XI Workshop Computación Gráfica, Imágenes y Visualización (WCGIV) (1ºDía)

Coordinadores: Silvia Castro (UNSur), Roberto Guerrero (UNSL), María José Abásolo (CIC - UNLP)

Miércoles 23 de Octubre, 14.30 horas	Trabajos: 8	Aula: 22
---	--------------------	-----------------

5631 - Chinpad , un trackpad para usuarios con discapacidades físicas

Eliana Liberman (UNS), Emiliano Giménez Cangelosi (UNS), Martín Larrea (UNS), Cristina Manresa Yee (UIB), Ramón Mas Sanso (UIB)

5609 - Human Computer Interaction for people with motor disabilities using a Wiimote device

Brian Emanuel Megario (UNS), Matias Nicolas Selzer (UNS), Martín Larrea (UNS), Cristina Manresa Yee (UIB), Ramon Mas Sanso (UIB)

5881 - Mejorando la Conciencia Situacional en Operaciones Militares utilizando la Realidad Aumentada

Alejandro Mitaritonna (CITEFA), María José Abásolo (UNLP)

5620 - Augmented Reality in Mobile Devices Applied to Public Transportation

Manuel F Soto (UNS), Martín Larrea (UNS), Silvia Castro (UNS)

5807 - Aplicación turística para dispositivos móviles basada en técnicas de visión computacional

Pablo A. Sosa (UNL), Enrique M. Albornoz (UNL), César E. Martínez (UNL)

5663 - A case study on 3D Virtual kitchen design with Kinect sensor

Matias N Leone (UTN-FRBA), Mariano M Banquero (UTN-FRBA), Andres Bursztyn (UTN-FRBA).

5646 - Vertex Discard Occlusion Culling

Leonardo R Barbagallo (UTN-FRBA), Matías N Leone (UTN-FRBA), Rodrigo N Garcia (UTN-FRBA)

5718 - A Multiple Object Tracking System Applied to Insect Behavior

Diego Marcovecchio (UNS), Natalia Stefanazzi (UNS), Claudio Delrieux (UNS), Ana Maguitman (UNS), Adriana Ferrero (UNS)

XI Workshop Computación Gráfica, Imágenes y Visualización (WCGIV) (2ºDía)

Coordinadores: Silvia Castro (UNSur), Roberto Guerrero (UNSL), María José Abásolo (CIC - UNLP)

Jueves 24 de Octubre, 14.30 horas	Trabajos: 4	Aula: 22
--	--------------------	-----------------

5613 - Segmentación de Imágenes de Ultrasonido por medio de un algoritmo rápido de contornos activos

Juliana Gambini (ITBA), Ignacio Luis Bisso (UNGS)

5630 - Segmentación espectral de imágenes utilizando cámaras de tiempo de vuelo

Luciano Lorenti (UNLP), Javier Giacomantone (UNLP)

5874 – Procesamiento de Imágenes Muestrales de Fibra Textil de Origen Animal

Marcelo Arcidiàcono (UTN-FRC), Leticia Constable (UTN-FRC), Juan Carlos Vazquez (UTN-FRC)

5643 - Nuevos descriptores para la identificación de personas basados en la simetría del trazo

Jorge Doorn (UNCPBA), Gladys Kaplan (UNLaM), Verónica I. Aubin (UNLaM)

XI Workshop Tecnología Informática aplicada en Educación (WTIAE) (1º Día)

Coordinadores: Cristina Madoz (UNLP), Sonia Rueda (UNSur), Alejandra Malberti (UN San Juan), Gladys Dapozo (UNNE)

Martes 22 de Octubre, 14.30 horas	Trabajos: 9	Aula: 43
--	--------------------	-----------------

5712 - Moodle en la enseñanza universitaria: uso novedoso de la actividad libro
Carina Fracchia (UNCOMA), Ana Alonso (UNCOMA)

5814 - Uso de Software Interactivo como facilitador para la Introducción Temprana de Conceptos de Control Robustos.
Patricia Baldini (UNS,Guillermo Calandrini (UNS, Pedro Doñastie (UNS), Héctor Bambill (UTN).

5744 - TICs para una Educación Inclusiva.
Emilce Castillo,Rossana Sosa Zito, Ulises Rampallini, Rafael Blanc, Lesandro Leprate(UADER).

5636 - Estrategias de aprendizaje en procesos mediados por TIC: una experiencia con alumnos ingresantes.
Tatiana Gibelli (UNRN).

5802 - Epistemological obstacles in the learning process of Numeral Systems.
Marcia Ivonne Mac Gaul, Ma Laura Massé Palermo, Paolo Olmo (UNSa).

5615 - Avances en el diseño de una herramienta de autor para la creación de actividades basadas en realidad aumentada.
Lucrecia Moralejo, Cecilia Sanz, Patricia Pesado (UNLP)

5855 - Una plataforma de edicto de aulas acessíveis para profesores: transformando aula em diversidade.
Cristiani de Oliveira Dias, Eliseo Berni Raetegui (UFRJ).

5876 - Aprendizaje Basado en Competencias y Objetos de Aprendizaje.
Silvina Bramati, Zulema Rosanigo, Claudia Lopez Pedro Bramati (UNPSJB).

5891 - Animal@: Material educativo digital para la enseñanza de la Zoología.
Sabrina Martorelli, Sergio Martorelli, Cecilia Sanz (UNLP).

XI Workshop Tecnología Informática aplicada en Educación (WTIAE) (2º Día)

Coordinadores: Cristina Madoz (UNLP), Sonia Rueda (UNS), Alejandra Malberti (UNSJ), Gladys Dapozo (UNNE)

Miércoles 23 de Octubre, 14.30 horas	Trabajos: 9	Aula: 43
---	--------------------	-----------------

5803 - Diseño de una aplicación de Aprendizaje Matemático Basada en Tecnología Android.

Ruben Caceres, Roy Genoff, Leandro Ayala, Patricia Zachman (UNCAus).

5619 - Primeros pasos en el desarrollo de ambientes virtuales inmersivos de aprendizaje utilizando software libre.

Iris Sattolo, Guillermo Sutz, Hernan Monti, José Gracia (UM).

5651 - O Letramento E O ensino De Literatura Mediados Por Jogos Digitais Educacionais.

Andre Mendoca, Denise (IF-SUL).

5746 - Una Aplicación Móvil para el Museo de Física de la UNLP

Javier Diaz, Ivana Harari, Andrea Gallego, Leandro Aguilar (UNLP).

5788 - Implementation of a 3D Virtual Environment at the National University of the North West of the Province of Buenos Aires.

Hugo Ramón, Claudia Russo, Leonardo Esnaola, Nicolas Alonso, Maximiliano Fochi, Franco Padovani (UNNOBA).

5809 - Web Authoring Tool and Repository for Learning Objects.

Lucas Ferrari da Costa, Maximiliano Reidel, Viníus de Carli, Júlia Marques (IF-SUL).

5871 - Incorporar Actividades Virtuales en Educación Superior: Modelo para Caracterizar a los Docentes según sus Competencias.

Lucía Malbernat (CAECE).

5884 - Interoperability in virtual World.

Leandro Tíbola (OTRA), Liane Tarouco (UFRGS).

5896 - Tecnología informática aplicada a la educación de adultos mayores.

Beatriz Depetritz (UNPSJB), Guillermo Feierherd, Marcela Jerez (UNTDF).

XI Workshop Tecnología Informática aplicada en Educación (WTIAE) (3° Día)

Coordinadores: Cristina Madoz (UNLP), Sonia Rueda (UNS), Alejandra Malberti (UNSJ), Gladys Dapozo (UNNE)

Jueves 24 de Octubre, 14.30 horas	Trabajos: 9	Aula: 43
--	--------------------	-----------------

5598 - Moderación de sesiones colaborativas a través de la virtualización de la técnica Metaplan.

Alejandro Gonzalez, Ma. Cristina Madoz, Ma Florencia Saadi, Dan Hughes (UNLP).

5734 - Taxonomía de Mecanismos de Awarenes.

Alexander Herrera (UTN-FRBA), D Rodriguez, Ramon García Martinez (UNLA).

5614 - Web ECALEAD: diseño de un prototipo web como herramienta de soporte para la Evaluación de Calidad en Educación a distancia.

Gladys Gorga, Cecilia Sanz, Ma Cristina Madoz (UNLP).

5757 - Juegos Educativos Móviles: Aspectos involucrados.

Alejandra Literas, Cecilia Challiol, Silvia Gordillo (UNLP).

5610 - Characterizacion of University- Drop –Out at UNR. Using data Mining. A Stydy Case.

Sonia Formia (UNRN), Laura Lanzarini, Waldo Huaperue (UNLP).

5886 - Arte y TIC: Experiencias iniciales con herramientas de software en la formación de Licenciados en Artes Combinadas.

Mirta Fernandez, Walter Barrios, G. Gendin, (UNNE), María Viviana Godoy (UNNE).

5611 - Aplicación del aprendizaje basado en problemas y la tecnología informática a la enseñanza de programación en los primeros años de ingeniería.

Ricardo Coppo, German Feres, Gustavo Ursua, Ana Cavallo (UTN- FRBB).

5776 - Construcción de Clasificadores Automáticos de habilidades de E-tutores de Aprendizaje Colaborativo.

Pablo Santana Mansilla, Rosanna Costaguta, Daniel Missio (UNSE).

5826 - Manifestación de habilidades de colaboración en grupos de aprendizaje sincrónico y asincrónico.

Diego Amando, Miguel Yanacon, Rosanna Costaguta (UNSE).

X Workshop Ingeniería de Software WIS (1° Día)

Coordinadores: Patricia Pesado (UNLP), Elsa Estevez (UNSur-UNU), Alejandra Cechich (UNCOMA), Horacio Kuna (UNAM)

Martes 22 de Octubre, 14.30 horas	Trabajos: 8	Aula: 42
--	--------------------	-----------------

5595 - Reingeniería de una Línea de Productos de Software: Un Caso de Estudio en el Subdominio de Ecología Marina

Natalia Huenchuman (UNCOMA), Agustina Buccella (UNCOMA), Alejandra Cechich (UNCOMA), Matias Polla (UNCOMA), Maria del Socorro Doldan (UNCOMA), Enrique Morsan (UNCOMA), Maximiliano Arias (UNCOMA)

5867 - Generación Automática del Modelo de Diseño desde el Modelo de Análisis a través de Reglas QVT

Ariel Arsaute (UNRC), Fabio Zorzan (UNRC), Marcela Daniele (UNRC), Paola Martellotto (UNRC)

5617- Modeling Complex Mobile Web Applications from UI Components? Adding Different Roles and complex Database Design

Pablo Vera (UNLaM), Claudia Pons (UNLP), Carina González (ULL), Daniel Giulianelli (UNLaM), Rodríguez Rocío (UNLaM)

5671 - Un Análisis Experimental de Tipo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles

Lisandro Delia (UNLP), Nicolás Galdámez (UNLP), Pablo Thomas (UNLP), Patricia Pesado (UNLP)

5668 - Evolución Semántica de Glosarios en los Procesos de Requisitos

Gladys Kaplan (UNLaM), Jorge Doorn (UNCPBA), Nora Gigante (UNLaM)

5692 - Generación de un Algoritmo de Ranking para Documentos Científicos del Área de las Ciencias de la Computación

Horacio Kuna (UNaM), M. Rey (UNaM), J Cortes (UNaM), E. Martini (UNaM), Lisandro Javier Solonezen (UNaM), R Sueldo (UNaM)

5723 - Gestión de Contenido Organizacional (ECM)

Alejandra López (UNPSJB), Julio Moreyra (UNPSJB)

5700 - Marcos Metodológicos dentro de la Informática

Pablo J. Iuliano (UNLP), Luis Marrone (UNLP), Elvio Fernandez (UNLP)

X Workshop Ingeniería de Software WIS (2° Día)

Coordinadores: Patricia Pesado (UNLP), Elsa Estevez (UNSur-UNU), Alejandra Cechich (UNCOMA), Horacio Kuna (UNAM)

Miércoles 23 de Octubre, 14.30 horas	Trabajos: 8	Aula: 42
---	--------------------	-----------------

5703 - Agentes Inteligentes para propiciar la Accesibilidad Web

Gabriela Miranda (UNPA), Rafaela Mazalú (UNCOMA), Gabriela Gaetan (UNPA), Viviana E. Saldaño (UNPA)

5755 - Evaluación de Accesibilidad del Contenido Web Utilizando Agentes

Rafaela Mazalú (UNCOMA), Alejandra Cechich (UNCOMA), Adriana Martín (UNPA)

5701 - QUCO2: Development of a tool for measuring the quality of Web applications

Nicolás Tortosa (UTN-FRRe), Noelia pinto (UTN-FRRe), Cesar Acuña (UTN-FRRe), Liliana Raquel Cuenca Pletch (UTN-FRRe), Marcelo Estayno (UNLZ)

5741 - Análisis de la información presente en foros de discusión técnicos

Gabriela Aranda (UNCOMA), Mauro Sagripanti (UNCOMA), Pamela Faraci (UNCOMA), Alejandra Cechich (UNCOMA)

5858 - Knowledge Management in Distributed Software Development: A Systematic Review

Fernanda Ishii (UEM), Camila Leal (UEM), Edwin Galdamez (UEM), Elisa Hatsue Moriya Huzita (UEM), Renato Balancieri (UEM), Tania Fatima Calvi Tait (UEM)

5731 - Propuesta de una Metodología para el Análisis de Adopción de Cloud Computing en PyMEs

Luciano Bernal (UTN-FRBA), Cinthia Vegega (UTN), Pablo Pytel (UNLA), María Florencia Pollo Cattaneo (UTN-FRBA)

5844 - Modelo para aplicaciones sensibles al contexto (MASCO): Un caso de estudio para validación

Evelina Carola Velazquez (UNJu), A. N. Guzmán (UNJu), María del Pilar Galvez Díaz (UNJu), Nélica Raquel Caceres (UNJu)

5845 - Um mecanismo de captura de informações contextuais em um Ambiente de Desenvolvimento Distribuído de Software

Yoji Massago (UEM), Renato Balancieri (UEM), Raqueline Ritter de Moura Penteadó (UEM), Elisa Hatsue Moriya Huzita (UEM), Rafael Leonardo Vivian (IF-SUL)

X Workshop Ingeniería de Software WIS (3° Día)

Coordinadores: Patricia Pesado (UNLP), Elsa Estevez (UNSur-UNU), Alejandra Cechich (UNCOMA), Horacio Kuna (UNAM)

Jueves 24 de Octubre, 14.30 horas	Trabajos: 5	Aula: 42
--	--------------------	-----------------

5690 - Q-Scrum: una fusión de Scrum y el estándar ISO/IEC 29110

Ariel Pasini (UNLP), Silvia Esponda (UNLP), Marcos Boracchia (UNLP), Patricia Pesado (UNLP)

5719 - Inserción del mantenimiento en los procesos ágiles

Karla Mendes Calo (UNS), Karina M. Cenci (UNS), Pablo Rubén Fillotrani (UNS)

5813 - Trazabilidad de Procesos Ágiles: un Modelo para la Trazabilidad de Procesos Scrum

Roberto Nazareno (UNLAR), Silvio Gonnet (UTN), Horacio Leone (UTN)

5759 - Evaluación de variantes en modelo destinado a anticipar la conveniencia de trazar proyectos de software

Juan Giró (UTN), Juan Carlos Vazquez (UTN-FRC), Brenda E. Meloni (UTN-FRC), Leticia Constable (UTN-FRC)

5760 - Análisis de rendimiento del algoritmo SGP4/SDP4 para predicción de posición orbital de satélites artificiales utilizando contadores de hardware

Federico Diaz (UNLaM), Fernando G. Tinetti (UNLP), Nicanor Casas (UNLaM), Sergio Martín (UNLaM), Graciela De Luca (UNLaM), Daniel Giulianelli (UNLaM)

X Workshop Bases de Datos y Minería de Datos (WBDDM)

Coordinadores: Hugo Alfonso (UNLPam) , Laura Lanzarini (UNLP), Nora Reyes (UNSL), Claudia Deco (UNR)

Jueves 24 de Octubre, 14.30 horas	Trabajos: 9	Aula: 41
--	--------------------	-----------------

5612 - A Novel , Language - Independent Keyword Extraction Method

Waldo Hasperué (UNLP), César Estrebow (UNLP), Laura Lanzarini (UNLP), Germàn Aquino (UNLP)

5618 - Modelo de Procesos para la Gestión de Requerimientos en Proyectos de Explotación de Información

Maria Florencia Pollo Cattaneo (UTN-FRBA), D. Mansilla (UTN-FRBA), C. Vegega (UTN-FRBA), Patricia Pesado (UNLP), Ramón Garcia Martinez (UNLA), Paola Britos (UNRN)

5626 - Efecto de los trending topics en el Volumen de Consultas a los Motores de Búsqueda

Santiago Ricci (UNLu), Gabriel Tolosa (UNLu)

5721 - Propuesta de Métricas para Proyectos de Explotación de Información

D Rodriguez (UNLA), Ramon Garcia Martinez (UNLA)

5771 - Fractalizing Social Networks

Silvia Cobialca (OTRA), Juan María Ale (UBA)

5819 - Determinación de género y edad en blogs en español mediante enfoques basados en perfil

Darío Funez (UNSL), Leticia Cagnina (UNSL), Marcelo Errecalde (UNSL)

5828 - Una Extensión del FHQT Temporal para Distancias Continuas.

Andrés Pascal (UTN), Anabella De Battista (UTN), Norma Edith Herrera (UNSL), Gilberto Gutierrez (UBB)

5875 - New Deletion Method for Dynamic Spatial Approximation Trees

Fernando Kasián (UNSL), Verónica Ludueña (UNSL), Nora Reyes (PUC Rio), Patricia Roggero (UNSL)

5825 - Prototipo de búsqueda y comparación que aplica técnicas de recuperación de información en bases de datos relacionales.

Claudio Camacho (UNSE), Walter Singer (UNSE), Rosanna N. Costaguta (UNSE)

VIII Workshop Arquitectura, Redes y Sistemas Operativos (WARSO)

Coordinadores: Jorge Ardenghi (UNSur), Nelson Acosta (UNCPBA), Hugo Padovani (UMorón)

Jueves 24 de Octubre, 14.30 horas	Trabajos: 11	Aula: 44
--	---------------------	-----------------

5600 - Análisis de las prestaciones de 802.11e en redes MANET

María Antonia Murazzo (UNSJ), Nelson R. Rodriguez (UNSJ), Daniela A Villafaña (UNSJ)

5777 - Caso de estudio de comunicaciones seguras sobre redes móviles ad hoc

Sergio Rocabado (UNSa), Daniel Arias Figueroa (UNSa), Ernesto Sánchez (UNSa), Javier Díaz (UNLP)

5648 - Estudio del desempeño de OLSR en una red mallada inalámbrica en un escenario real

Eduardo Rodríguez (UCA), Claudia Deco (UCA), Luciana Burzacca (UCA), Mauro Petinari (UCA)

5652 - NetworkDCQ: A Multi - platform Networking Framework For Mobile Applications

Federico Cristina (UNLP), Sebastián Dapoto (UNLP), Fernando G. Tinetti (UNLP), Pablo Thomas (UNLP), Patricia Pesado (UNLP).

5669 - Estimación de "H" con transformada ondata

Luis Marrone (UNLP), Reinaldo Scappini (UTN-FRRRe)

5752 - IP Core Para Redes de Petri con Tiempo

Orlando Micolini (UNC) Julian Nonino (UNC), Carlos Renzo Pisetta (UNC)

5836 - Analysis of Radio Communication Solutions in Small and Isolated Communities under the IEEE 802.22 Standard

Alejandro Arroyo Arzubi (EST-IESE), Antonio Castro Letchtaler (IESE), Antonio Foti (UTN), J. Garcia Guibout (UNCUYO), Rubén Jorge Fusario (UBA), L Sens (UTN)

5834 - Posicionamiento indoor determinado por la distancia en función de la potencia medida de balizas bluetooth

Marcelo Marinelli (UNaM), Juan Toloza (UNCPBA), Nelson Acosta (UNCPBA)

5835 - Posicionamiento WIFI con variaciones de Fingerprint

Carlos Kornuta (UNCPBA), Nelson Acosta (UNCPBA), Juan Toloza (UNCPBA)

5693 - Monitoreo remoto de sistemas y redes para la auditoria informática

María Elena Ciolli (IUA), Claudio Porchietto (IUA), Roberto Rossi (IUA)
Juan Sapolski (IUA)

5863 - DJBot: Administrando las salas de PC evitando la consola

Javier Díaz (UNLP), Aldo Vizcaino (UNLP), Alejandro Sabolansky (UNLP), Einar Felipe Lanfranco (UNLP)

V Workshop Innovación en Sistemas de Software (WISS) (1º Día)

Coordinadores: Marcelo Estayno (UNLZ), Osvaldo Spositto (UNLM), Pablo Fillottrani (UNS), Rodolfo Bertone (UNLP)

Miércoles 23 de Octubre, 14.30 horas	Trabajos: 7	Aula: 23
---	--------------------	-----------------

5673 - Gestión del Conocimiento: Un enfoque aplicado en la Administración Pública

Sebastián Pardo (HTC-GBA), Juan Enrique Coronel (HTC-GBA), Rodolfo Bertone (UNLP), Pablo Thomas (UNLP)

5735 - Aplicación de los condicionales DHD en la herramienta del foro de Sakai

Alejandro Sartorio (CIFASIS), Marcelo Vaquero (UAI), Guillermo Rodriguez (CIFASIS), Daniel Tedini (UAI)

5736 - Framework para Interfase Cerebro Computadora implementado para el control de artefactos en el contexto de la domótica

Jorge Ierache (UM), Gustavo Pereira (UM), Juan Iribarren (UM)

5761 - Una aplicación de la Wikimedia Semántica

Marcela Vegetti (UTN), Horacio Leone (UTN)

5772 - Applying EDON Methodology and SBVR2OWL Mappings for Building an Ontology-Aware Software

Cecilia Gaspoz (UTN-FRSF), Valeria Bertossi (UTN-FRSF), Emiliano Reynares (UTN-FRSF), María Laura Caliusco (UTN-FRSF)

5778 - Propuesta de tecnología móvil para la administración de información vinculada a la gestión de espacios áulicos

Martín S. Martínez (UNNE), Sonia Mariño (UNNE), Pedro Luis Alfonzo (UNNE), María V Godoy (UNNE)

5827 - Desarrollo de aplicaciones colaborativas para Cloud Computing.

María Antonia Murazzo (UNSJ), Nelson R. Rodríguez (UNSJ), Daniela A Villafañe (UNSJ), Daniel Gallardo (UNSJ)

V Workshop Innovación en Sistemas de Software (WISS) (2º Día)

Coordinadores: Marcelo Estayno (UNLZ), Osvaldo Sposito (UNLM), Pablo Fillottrani (UNS), Rodolfo Bertone (UNLP)

Jueves 24 de Octubre, 14.30 horas	Trabajos: 8	Aula: 23
--	--------------------	-----------------

5794 - "ASLX": Semantic Analyzer for programming languages based on XML

Yanel Buffa (UNRC), Franco Gaston Pellegrini (UNRC)

5808 - Sistema Guía para Personas con Deficiencia Visual

Pablo Richard (UNCa), Daniel Richard (UNCa), Marcos Aranda (UNCa)

5812 - Automatización en la Captura de Datos para el Modelado de Flujo Vehicular

Julio Monetti (UTN-FRM), Mariana Brachetta (UTN-FRM), Oscar León (UTN-FRM)

5887 - Planeamiento Estratégico para Compartir Información en la Administración Pública

Ignacio Marcovecchio (UNS), Elsa Estevez (UNN), Pablo Rubén Fillottrani (UNS)

5824 - Ciber-adicciones: Estudio del Comportamiento Poblacional por Simulación.

L. Montesano (UTN-FRBA), Maria Florencia Pollo Cattaneo (UTN-FRBA), Ramon Garcia Martinez (UNLA)

5846 - Software e innovación: desarrollando productos con hardware y software flexible

Daniel Díaz (UNSJ), Sandra Oviedo (UNSJ), Leandro Muñoz (UNSJ), Francisco Ibáñez (UNSJ)

5848 - Un Marco de Trabajo para la Integración de Arquitecturas de Software con Metodologías Ágiles de Desarrollo

Luis Vivas (UNRN), Mauro Cambarieri (UNRN), Marcelo Petroff (UNRN), Horacio Muñoz Abbate (UNRN)

5888 - Herramienta de gestión de trazabilidad de requerimientos en proyectos de software

A.Villafañe (UNNE), María de los Ángeles Ferraro (UNNE), Yanina Medina (UNNE), Cristina Greiner (UNNE), Gladys N. Dapozo (UNNE), Marcelo Estayno (UNLZ)

IV Workshop Aspectos Teóricos de Ciencia de la Computación (WATCC)

Coordinadores: Susana Esquivel (UNSL), Marcelo Falappa (UNSur), Raul Kantor (UNR)

Miércoles 23 de Octubre, 14.30 horas	Trabajos: 2	Aula: Posgrado
---	--------------------	-----------------------

5756 - A Complexity Lower Bound Based On

Software Engineering Concepts
Andrés Rojas Paredes (UBA)

5822- On Aggregation Process in Linguistic Decision Making Framework

M. Giménez, S. Gramajo (UTN)

IV Workshop de Procesamiento de Señales y Sistemas de Tiempo Real
(WPSTR) (1º Día)

Coordinadores: Oscar Bría (INVAP), Horacio Villagarcía Wanza (UNLP), Hugo Ramón (UNNOBA)

Martes 22 de Octubre, 14.30 horas	Trabajos: 7	Aula: 41
--	--------------------	-----------------

5708 - Determinación de modelos para el análisis del control y estabilidad de sistemas dinámicos

Carlos Alvarez Picaza (UNNE), María I. Pisarello (UNNE), Jorge E. Monzón (UNNE)

5806 - Framework para modelado de Transacciones en Sistemas de Bases de Datos de Tiempo Real

Carlos Buckle (UNPSJB), José M. Urriza (UNPSJB), Damián Pablo Barry (UNPSJB), Lucas Schorb (UNPSJB)

5607 - Toolchain and workflow for the design of an ISO 11783-compatible ECU based on ISOAgLib

Joaquín Ezpeleta (UNR), Sebastian Rossi (UNR)

5842 - Controlador neuronal incremental aplicado a un mezclador de flujos

Sergio L. Martínez (UNJu), Enrique E. Tarifa (UNJu), Samuel Franco Domínguez (UNJu)

5608 - A Fault Resilience Tool for Embedded Real-Time Systems

Franklin Lima Santos (UFB), Flavia Maristela Nascimento (IFBa)

5860 - Application of Zigbee Technology for Monitoring Environmental Variables in Greenhouses

Juan Carlos Suárez Barón (UNAD)

5675 - Inversión de prioridades: prueba de concepto y análisis de soluciones

Raúl Benencia (UNLP), Fernando Romero (UNLP), Fernando Tinetti (UNLP), Luciano Iglesias (UNLP)

IV Workshop de Procesamiento de Señales y Sistemas de Tiempo Real
(WPSTR) (2º Día)

Coordinadores: Oscar Bría (INVAP), Horacio Villagarcía Wanza (UNLP), Hugo Ramón (UNNOBA)

Miércoles 23 de Octubre, 14.30 horas	Trabajos: 6	Aula: 41
---	--------------------	-----------------

5677 - Estudio sobre mediciones de Campos Electromagnéticos No Ionizantes

Jorge S. García Guibout (UDA), Miguel Mendez Garabetti (UDA), Antonio Castro Letchtler (IESE)

5729 - Selección sub-óptima del espectro asociado a la matriz de afinidad

Luciano Lorenti (UNLP), Lucía Violini (UNLP), Javier Giacomantone (UNLP)

5686 - Isolated Spanish Digit Recognition based on Audio-Visual Features

Gonzalo Sad (UNR), Lucas Terissi (UNR), Juan Carlos Gómez (UNR)

5820 - Desarrollo de una Ficha Anestésica Web en Áreas críticas

Gustavo Bianco (HIBA), Marcelo Sabalza (HIBA), Daniel Luna (HIBA),
Gustavo García Fornari (HIBA), Jorge Garbino (HIBA), Martin Waldhorn (HIBA),
Estefanía Tarsetti (HIBA)

5856 - Detección de signos respiratorios patológicos en poblaciones avícolas productivas mediante procesamiento digital de señales acústicas

César E. Martínez (UNL), Cristian Kühn (UNL)

5649 - Sievert-type measurement and acquisition system for the study of hydrogen storage in solids

Jorge Runco (UNLP), Marcos Meyer (UNLP)

II Workshop Seguridad Informática (WSI)

Coordinadores: Javier Díaz (UNLP), Antonio Castro Letchtaler (IESE), Javier Echaiz (UNS)

Jueves 24 de Octubre, 14.30 horas	Trabajos: 5	Aula: Posgrado
--	--------------------	-----------------------

5606 - Improving versatility in keystroke dynamic systems

Enrique P. Calot (UBA), Juan Manuel Rodríguez (UBA)

5713 - Gestión Integral de Seguridad de Infraestructuras críticas para las organizaciones locales alineadas a las Normas IRAM ISO IEC 27.001 y 27002.

Mirta Elizabeth Navarro (UNSJ), María del C. Becerra (UNSJ)

5753 - Model Design for a Reduced Variant of a Trivium Type Stream Cipher

Antonio Castro Lechtaler (IESE), Marcelo Cipriano (IESE), Edith García (IESE),
Julio Liporace (IESE), Ariel Maiorano (IESE), Eduardo Malvacio (IESE)

5801 - Usability Support Security Patterns

Susana Romaniz (UTN-FRSF), Marta Castellaro (UTN-FRSF), Juan Ramos (UTN-FRSF), Ignacio Ramos (UTN-FRSF)

5873 - Analizador de Intentos en Android

Joaquín Erario (UNRC), Christian Rovera (UNRC), Francisco Bavera (UNRC)

II Workshop Innovación en Educación en Informática (WIEI) (1° Día)

Coordinadores: Cecilia Sanz (UNLP), Beatriz Depetris (UNTF), Marcelo De Vicenzi (UAI), Andrés Bursztyn (UTN)

Miércoles 23 de Octubre, 14.30 horas	Trabajos: 7	Aula: 24
---	--------------------	-----------------

5672 - Experiencia de utilización de Herramientas Colaborativas para la enseñanza y el aprendizaje de la Programación de Computadoras

Edith Lovos (UNRN), Alejandro Gonzalez (UNLP), Rodolfo Bertone (UNLP)

5687 - Enseñanza de técnicas de elicitación de requerimientos

Alejandro Oliveros (UADE), Javier Zuñiga (UADE), Sergio Cobo (UADE), Patricia Forradellas (UADE), Sandra Martínez (UADE)

5709 - Generando Entornos de Investigación y Desarrollo utilizando Redes Inalámbricas de Sensores (WSN)

Eduardo Omar Sosa (UNaM), Diego Alberto Godoy (UGD), Edgardo Belloni (UGD)

5732 - El desarrollo de la comprensión lectora en las carreras de Informática

Sonia V. Rueda (UNS)

5737 - Extensión del Lenguaje y Modelo Simplesem con Soporte para Paralelismo

Lucas L. Diez de Medina (UNC), Gustavo Wolfmann (UNC), Orlando Micolini (UNC)

5740 - Conformando repositorios de datos de la comunidad educativa en la Universidad Nacional de La Plata Un caso de estudio

Javier Diaz (UNLP), Maria Alejandra Osorio (UNLP), Ana Paola Amadeo (UNLP)

5748 - Experiences with educational robotic

Anibal Lopes Guedes (uffs), Fernanda Lopes Guedes (IF-SUL)

II Workshop Innovación en Educación en Informática (WIEI) (2° Día)

Coordinadores: Cecilia Sanz (UNLP), Beatriz Depetris (UNTF), Marcelo De Vicenzi (UAI), Andres Bursztyn (UTN)

Jueves 24 de Octubre, 14.30 horas	Trabajos: 6	Aula: 24
--	--------------------	-----------------

5782 - Desafíos y herramientas para la enseñanza temprana de Concurrencia y Paralelismo

Laura De Giusti (UNLP), Fabiana Leibovich (UNLP), Mariano Sanchez (UNLP), Franco Chichizola (UNLP), Marcelo Naiouf (UNLP), Armando E. De Giusti (UNLP)

5838 - Una propuesta para la incorporación de Cloud Computing a la currícula de Grado

Nelson R. Rodriguez (UNSJ), María Antonia Murazzo (UNSJ), Daniela Villafañe (UNSJ), Francisca Adriana Valenzuela (UNSJ), Adriana Martin (UNSJ), Susana Beatriz Chavez (UNSJ)

5840 - Propuesta de una metodología para una rápida enseñanza de circuitos lógicos y de su integración en una UCP en carreras de Informática

Mario Carlos Ginzburg (UAI)

5857 - FUN: una herramienta didáctica para la derivación de programas funcionales

Araceli Acosta (UNRC), Renato Cherini (UNC), Alejandro Gadea (UNC), Emmanuel Gunther (UNC), Leticia Losano (UNC), Miguel Pagano (UNC)

5883 - Metodología innovadora para el Estudio y Programación de Microprocesadores en Arquitectura de Computadoras

Jorge R. Osio (UNAJ), Daniel Alonso (UNAJ), Eduardo Kunysz (UNAJ), Martín Morales (UNAJ)

5889 - Usando NDT como soporte a la enseñanza de programación web

Yanina Medina (UNNE), Gabriel Osmar Pedrozo Petrazzini (UNNE), Cristina Greiner (UNNE), Gladys N. Dapozo (UNNE)

III ETHICOMP Latinoamérica

Coordinadores: Simon Rogerson (Monfort University - Reino Unido), William Fleischman (Villanova University – EE. UU.), Anne Gerdes (University of Southern Denmark - Dinamarca), Guillermo Feierherd (UNTDF), Mario Arias Oliva (Universitat Rovira i Virgili – España)

Martes 22 de Octubre, 14.30 horas	Trabajos: 4	Aula: Posgrado
--	--------------------	-----------------------

5711 - Una conversación con Matthew Sher sobre privacidad y la amistad

Maria Beatriz García (UNLP), William M. Fleischman, (Villanova University, USA)
Joaquin Bogado (UNLP)

5705 - Complexity is Free, but at What Cost? A Survey of the Current Uses of 3D Printers and the Ethical Concerns that Will Arise from Their Continued Use

Kelly Gremban (Villanova University, USA)

5853 - Greedy for Green: The Motivations and Hindrances of Maintaining Environmental Sustainability in the Commercial Industry of Cloud Computing

Bradley S. Cantor (Villanova University, USA),

5685 - Why We Should Not Build Autonomous Robotic Weapons

William M. Fleischman (Villanova University, USA).



Declarado de Interés Municipal por el Honorable Concejo
Deliberante del Partido de General Pueyrredon

