



en la senda de Sadosky

PROGRAMA

ROSARIO – SANTA FE

ARGENTINA

31 DE AGOSTO AL 4 DE SEPTIEMBRE DE 2015

<http://44jaiio.sadio.org.ar/>

COMITÉ ORGANIZADOR

COORDINADORES GENERALES

Pablo M. Granitto, CIFASIS - CONICET/UNR

Diego Milone, sinc(i) - FICH-UNL/CONICET

COORDINACIÓN EJECUTIVA

Alejandra Villa, SADIO

COORDINACIÓN LOCAL

Patricia Giardini, Municipalidad de Rosario

SECRETARÍA

Bárbara Bertoni, CIFASIS - CONICET/UNR

Carolina Escobar, SADIO

Constanza Ruiz, SADIO

COMITÉ LOCAL

Ariel Bayá, CIFASIS - CONICET/UNR

Ana Casali, CIFASIS - CONICET/UNR

Gustavo Grieco, CIFASIS - CONICET/UNR

Guillermo Grinblat, CIFASIS - CONICET/UNR

Mónica Larese, CIFASIS - CONICET/UNR

Rafael Namías, CIFASIS - CONICET/UNR

DISEÑO GRÁFICO

Ariadna Alfano

SITIO WEB

Mariano Barreto, CIFASIS - CONICET/UNR

Pablo García, CIFASIS - CONICET/UNR

ANALES

Mariano Barreto, CIFASIS - CONICET/UNR

Pablo García, CIFASIS - CONICET/UNR

PROGRAMA

Carolina Escobar, SADIO

Constanza Ruiz, SADIO

SADIO

Consejo Directivo

Presidente

Rosita Wachenchauer

Vicepresidente

Sandra D'Agostino

Secretario

Pablo Etcheverry

Tesorero

Ricardo Bruzzi

Protesorero

Alejandro Fernández

Vocales Titulares

Martín Díaz

Andrés Díaz Pace

Ana Maguitman

Martín Salías

Vocales Suplentes

Norberto Caniggia

Raúl Carnota

Revisores de cuentas

Juan Carlos Fränkel

Héctor Monteverde

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: informacion@sadio.org.ar

Web: www.sadio.org.ar

Facebook <https://www.facebook.com/SADIOARG>

ORGANIZA



CO-ORGANIZAN



COORDINACION LOCAL



MUNICIPALIDAD DE ROSARIO

AUSPICIOS 44 JAIIO

Declaradas de interés educativo según Decreto N°2876 del 4 AGO 2015 por el Ministerio de Educación de la Nación.

Declaradas de interés provincial según Decreto N°2421 del 30 JUL 2015 por el Gobierno de la Prov. de Santa Fe.

- Asociación Argentina de Control Automático
- CEMIC (Escuela de Medicina e Instituto de Investigaciones)
- COPITEC (Consejo Profesional de Ingeniería de Telecomunicaciones, Electrónica y Computación)
- Depto. de Informática y Escuela de Sistemas, Universidad Kennedy
- Fac. de Cs. Agropecuarias, Universidad Nacional de Entre Ríos
- Fac. de Cs. Económicas y Jurídicas, Universidad del Aconcagua
- Fac. de Cs. Económicas y Sociales, Universidad Nacional de Mar del Plata
- Fac. de Cs. Económicas, Universidad Nacional de la Patag. San Juan Bosco
- Fac. de Cs. Empresariales, Universidad Austral
- Fac. de Cs. Exactas, Ingeniería y Agrimensura, Universidad Nacional de Rosario
- Fac. de Cs. Físico Matemáticas y Naturales, Universidad Nacional de San Luis
- Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales, Universidad FASTA
- Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales, Universidad Nacional del Litoral
- Fac. de Cs. Médicas, Universidad Católica Argentina
- Fac. de Cs. Médicas, Universidad Nacional de Rosario
- Fac. de Cs. Políticas, Universidad Católica de Santiago del Estero
- Fac. de Derecho, Universidad Nacional de Rosario
- Fac. de Informática, Universidad Nacional del Comahue
- Fac. de Ingeniería, Universidad Nacional de Buenos Aires
- Fac. de Ingeniería, Universidad Nacional de Entre Ríos
- Fac. de Ingeniería, Universidad Nacional de La Plata
- Fac. Regional Avellaneda, Universidad Tecnológica Nacional
- IEEE
- Universidad Blas Pascal
- Universidad Católica de Córdoba
- Universidad de Belgrano
- Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales
- Universidad FASTA
- Universidad Favaloro
- Universidad Nacional de Entre Ríos
- Universidad Nacional de General Sarmiento
- Universidad Nacional de Jujuy
- Universidad Nacional de la Patagonia Austral
- Universidad Nacional de Luján
- Universidad Nacional de Rosario
- Universidad Nacional de Salta
- Universidad Nacional de San Luis
- Universidad Nacional de Tucumán
- Universidad Nacional del Litoral
- Universidad Nacional del Sur
- UNNOBA (Escuela de Tec. de la Univ. Nacional del Noroeste de la Prov. de Bs. As.)
- USUARIA

CONTRIBUCIONES 44 JAIIO

- La presencia del Prof. Giancarlo Guizzardi en SAOA 2015 ha sido posible gracias a la colaboración de la Universidad Tecnológica Nacional.
- Agradecemos a Internet Engineering Task Force por la presencia de Alvaro Retana y la colaboración brindada con el IETF Day.

AUSPICIOS INSTITUCIONALES



AGENCIA
NACIONAL DE PROMOCION
CIENTIFICA Y TECNOLOGICA



Secretaría de Estado de Ciencia, Tecnología e Innovación

La SECTeI de la Provincia de Sta Fe apoya el SIO 2015



PROTECTORES DE SIMPOSIO



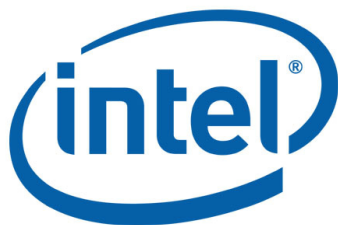
Protector de JUI 2015 y AGRANDA 2015



Protector de IETF 2015



PATROCINANTES



AUSPICIANTES



ADHERENTES



44 JAIIO

Rosario, 31 de Agosto al 4 de Septiembre de 2015

Actividades de Interés General

LUNES 31 DE AGOSTO

- 10:00 - 11:10 **SIO - Taller: Minicurso para estudiantes 1 - Módulo 1. Revenue Management: Una de las más novedosas y exitosas aplicaciones de la Investigación Operativa.**
Dr. Vulcano, Gustavo (*Universidad Torcuato Di Tella, Argentina y New York University, EEUU*).
- 11:20 - 12:30 **SIO - Taller: Minicurso para estudiantes 2 - Módulo 1. Algoritmos para juegos de Stackelberg en problemas de Seguridad.**
Dr. Ordoñez, Fernando (*Univ. de Chile, Chile*).
- 11:30 - 12:30 **ASAI - Conferencia: La Inteligencia Artificial llega al Gobierno Electrónico: Oportunidades y Desafíos.** Chesñevar, Carlos Iván (*LIDIA, Univ. Nacional del Sur*).
- 12:10 - 12:30 **Charla de Sponsor Gob. de Santa Fe en SID: Incorporación de TIC's al Registro General de la Propiedad de Santa Fe. Digitalización. Firma digital. Formularios web.** Dr. Paschetto, Facundo (*Director Provincial del Registro General de la Propiedad*); Ing. Toffolo, Alejandro (*Director Provincial de Coordinación Tecnológica Interjurisdiccional de la Secretaría de Tecnologías para la Gestión*).
- 12:30 a 13:00 **Acto de Apertura de las 44 JAIIO.**
Bienvenida y breves palabras de autoridades de las JAIIO.
- 14:30 - 15:40 **SIO - Taller: Minicurso para estudiantes 1 - Módulo 2. Revenue Management: Una de las más novedosas y exitosas aplicaciones de la Investigación Operativa.**
Dr. Vulcano, Gustavo (*Universidad Torcuato Di Tella, Argentina y New York University, EEUU*).
- 15:00 - 15:45 **IETFDay - Conferencia: La Función del IETF y el IRTF** Álvaro Retana (*Cisco Director Area Routing IETF*).

-
- 15:20 - 16:00 **JUI - Conferencia:** El Centro de Innovación en Ingenierías. Una experiencia conjunta de las cuatro Universidades de Uruguay para fomentar la innovación y la vinculación UE. Topolansky, Enrique (Coordinador del Centro de Innovación y Emprendimientos de la Universidad ORT, Uruguay)
- 16:30 - 17:30 **IETF Day Conferencia:** La participación regional en el IETF Braga, Juliao (Univ. Mackenzie Brasil)
- 16:30 - 17:30 **SIO - Conferencia:** La Programación del Básquet profesional de la Argentina mediante métodos de Investigación Operativa Dr. Durán, Guillermo (UBA - Univ. de Chile).
- 17:00 - 18:00 **SID - Panel:** Delitos Informáticos. Dr. Procajlo, Fabio (Univ. Nacional de Rosario), Ilharrescondo, Jorge (UCA Rosario, Austral), Dr. Sáenz, Ricardo (Poder Judicial de la Nación).
- 17:15 - 18:00 **IETFDay - Panel:** IETF Buenos Aires 2016 y la oportunidad de participación Juliao Braga (Univ. Mackenzie, Brasil), Álvaro Retana (Cisco Director Area Routing IETF), Christian O'Flaherty (Internet Society), Gustavo Mercado (UTN - FRM). Moderador: Marcela Orbiscay (CCT Mendoza - CONICET).
- 17:40 - 18:10 **JUI - Panel:** El futuro en Argentina del campo de las TICs, como un motor-facilitador de una mejora en la producción, la economía y la sociedad. Louzao, José María (Cessi) y Baum, Gabriel (UNLP) Moderadora: Wachenchauzer, Rosita (UNTREF, UBA, SADIO)
- 18:10 - 18:40 **Charla de Sponsor GYL en JUI:** Cómo ven al mundo TIC desde los gobiernos. José María Louzao (GYL)
- 18:00 - 19:00 **Charla de Sponsor INTEL:** Programación reactiva y manejo de flujo de datos con Akka. Facundo Fabre (Intel, Nuevas Tecnologías) AULA 4 (planta alta)

MARTES 1 DE SEPTIEMBRE

- 9:00 - 10:00 **ASAI - Conferencia:** Dime con quién hablas y te diré qué edad tienes (usando Big Data y Machine Learning). Sarraute, Carlos (Director de R&D, GranData, Argentina)
- 11:30 - 12:45 **SIO - Taller:** Minicurso para estudiantes 2 - Módulo 2. Algoritmos para juegos de Stackelberg en problemas de Seguridad. Dr. Ordoñez, Fernando (Univ. de Chile).

-
- 11:30 - 13:00 **SID – CAIS Conferencia: HABEAS DATA en Salud.** Dr. Molina Quiroga, Eduardo (*UBA*).
- 14:00 - 15:40 **SID – EST Taller: HABEAS DATA.** Dr. Puccinelli, Oscar (*Cámara de Apelaciones Civil y Comercial Rosario; UNR*); Liceda, Ernesto (*Univ. Nac. La Plata*) y Lezcano, José (*Univ. Nacional de La Plata*).
- 14:30 - 18:30 **AGRANDA - Taller: Workshop BigData: Uso de herramientas open source para procesamiento de grandes volúmenes de datos.** Docente: Lic. Ernesto Mislej.
- 18:30 - 19:30 **Charla de Sponsor MercadoLibre: "BigData en MercadoLibre" Experimentación en el site de E-commerce más grande de Latinoamérica.** Matías Tencer (*Technical Leader MercadoLibre*), Alejandro Quadrini (*Technical Leader MercadoLibre*) y Julián Klas (*IT Manager de MercadoLibre*).
AULA 4 (planta alta)

MIÉRCOLES 2 DE SEPTIEMBRE

- 11:00 - 13:00 **STS - Mesa Redonda: Visiones sobre el acceso a las TIC.** *Moderador:* Mariela Bornemann
Gobierno: Gobierno Provincial - Fernando Fontanarrosa. *Gobierno Municipal* - Lorena Carbajal
Universidades Públicas: UTN – FRRO Claudia Dania y alumnos con proyectos de transferencia social. *UNR:* Maximiliano Cristia y alumnos con proyectos de transferencia social.
Universidades Privadas: UAI: Karen Kushner y alumnos que están trabajando en proyectos de aprendizaje y servicio.
ONG's: APPLIR: relacionada con la inclusión Social
- 11:30 - 13:00 **SII - Conferencia Plenaria: Desafíos de la Producción de Gas No Convencional en Vaca Muerta.** Dr. Cafaro, Diego C. (*INTEC, UNL-CONICET, Santa Fe, Argentina*).
- 11:30 - 13:00 **CAIS - Conferencia: Estrategias de eSalud y Sistemas de Información en Salud (SIS) en Centroamérica.** Ing. Otzoy, Daniel (*Coordinador Red Centroamericana de Informática en Salud, Guatemala*).
- 11:40 – 12:10 **Charla de Sponsor en SIE: ORACLE Modernización de la Atención Ciudadana. Aplicación del IOT al servicio del ciudadano (Caso de estudio: GCABA)**
Serviddio, Javier (*Oracle*).

-
- 11:55 - 12:55 **AGRANDA - Conferencia:** Dra. Poblete, Bárbara (*Univ. de Chile*).
- 16:30 - 17:10 **Charla de Sponsor Gob. de Santa Fe en SIE: TICs para un Estado cercano y accesible.** Martín Pablo Degradi (*Subsecretario de Infraestructura Tecnológica y Comunicaciones de la Secretaría de Tecnologías para la Gestión*), Santiago Marnetto (*Director Provincial de Desarrollo de Software de la Secretaría de Tecnologías para la Gestión*). Provincia de Santa Fe.
- 17:00 - 18:30 **STS - Panel: Tecnología y Energías: eficiencia y energías renovables**
- **Métodos y procesos para medir rentabilidad.** Natalia Felman (*UNR*)
- **Sustentabilidad y medio ambiente.** Marcelo Vega (*Mun. de Rosario*)
- **Redes eléctricas inteligentes y telemedición.** Sebastián Valente (*INTI, Energías Renovables*).
- 17:30 - 18:00 **Charla de Sponsor RED HAT en SIE: Una solución de Interoperabilidad para el éxito del Gobierno Electrónico: Caso ANAC con Red Hat JBOSS Fuse** Gastón Testa (*Project Lead ANAC*) y Graciela Araujo (*Senior Solutions Architect de Red Hat.*)
- 18:00 - 19:00 **Charla de Sponsor MercadoLibre: Tecnología de MercadoLibre. La cultura y metodología de trabajo que nos permite implementar nuevas tecnologías en MercadoLibre y poder crear la plataforma abierta de e-commerce más importante de toda la región.** Pablo Moretti (*MercadoLibre*)
AULA 4 (planta alta)

JUEVES 3 DE SEPTIEMBRE

- 9:00 - 10:00 **Charla de Sponsor Gob. de Santa Fe en CAIS: Experiencias en Implementación de PACS con Software Libre.** Osella, Carlos (*Responsable de las Soluciones de TI para Salud de la Secretaría de Tecnologías para la Gestión*), Fiorotto, Alejandro (*Responsable de Informática del Hospital Provincial de Rosario - Gobierno de Santa Fe - Argentina*)
- 9:00 - 11:00 **SIE – STS Panel: Panel de Gobierno Abierto y Datos Abiertos. Por qué Gobierno Abierto para Gobiernos Locales. Datos abiertos a nivel local en Argentina: entre la innovación y la transparencia. Sin excusas para no hacer datos abiertos. Implementación rápida y efectiva de plataformas de datos abiertos. Promoción de los principios de Gobierno Abierto en Argentina - Dos visiones sobre la apertura de datos: desde la transparencia a la innovación.**
(Ver detalle en programación del SIE – STS)

-
- 10:00 - 11:00 **CAIS - Conferencia: Informática Clínica: plataforma organizacional para la innovación en salud.** MD, PhD Capurro, Daniel (*Pontificia Univ. Católica de Chile - CHRISTUS Healthcare Network, Chile*).
- 11:30 - 13:00 **SIE – STS Panel: Panel de Software Libre**
Software Libre en el estado municipal. Software Libre y Soberanía tecnológica. Industria y Software Libre. Diplomatura en Software Libre. La Tecnicatura Universitaria en Software Libre de la Univ. Nacional del Litoral: fundamentos, lineamientos curriculares y desafíos de su implementación
(Ver detalle en programación SIE – STS)
- 11:30 - 13:00 **SAOA - Conferencia: "Pattern-Based Ontology Engineering"**
Prof. Guizzardi, Giancarlo (*Computer Science Department , Federal University of Espírito Santo (UFES), Brazil. Laboratory for Applied Ontology (LOA), Institute for Cognitive Science and Technology (ISTC), Italian National Research Council (CNR), Trento, Italy*).
- 11:50 - 13:00 **ASSE - Conferencia: Big Data: ¡Qué grande que estás!** Feuerstein, Esteban (*Fundación Sadosky, Argentina*).
- 17:00 - 18:00 **STS - Presentación de Libro. “Las guerras de Internet”** Natalia Zuazo.
- 17:15 – 17.45 **Charla de Sponsor KingConf: Aplicaciones móviles orientadas a contenido. Explorando Sencha Touch.** Andrés Giachini (*KingConf*)
AULA 1 (planta alta)

VIERNES 4 DE SEPTIEMBRE

- 09:00 - 10:00 **Charla de Sponsor AKTIO en CAIS:** Watson for Oncology – IBM
- 10:30 – 12.00 **STS - Panel: Conocimiento Libre: proyectos y experiencias:**
Leer, escribir, compartir: la alfabetización digital que necesitamos. Guillermo Movia (*Community Manager Latin America de Mozilla*).
Iniciativa PLIICS: Acceso Abierto y software Open Source para datos de investigación en Cs. Sociales y Humanidades. Ricardo Pluss (*CONICET*).
Licenciamiento de Contenidos Libres. Laura Marotias (*Solar – Software Libre Argentina*).
El proyecto Huayra GNU/Linux (a confirmar) Héctor Sánchez (*Coordinador de Huayra GNU/Linux, Plan Conectar Igualdad*).

-
- 11:30 – 12:00 **Charla de Sponsor en CAIS: "Uptodate como base de conocimiento para Sistemas de Soporte de la Toma de Decisiones"**
Dr. Carlos Medina Soriano (*Uptodate*)
- 12:00 - 13:00 **Acto de clausura 44 JAIHO.**
Entrega del Premio Nacional de Gobierno Electrónico.
Entrega de Premios a los ganadores del EST 2015, Concurso Estudiantil
Conferencia: El estado de las ciencias de la computación en el país.
Alejandro Ceccatto (*Secretario de Articulación Científico Tecnológica, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva*)
- 14:30 - 16:00 **CAIS - Panel: Experiencias en implementación de Sistemas Informáticos de Salud.** Ministerio de Salud de la Nación - INSSJP – Hospital Austral - Hospital Alemán – Ministerio de Salud de Misiones - Ministerio de Salud de Jujuy.
- 15:00 - 16:00 **Taller: Introducción al desarrollo de videojuegos. Primeros pasos en el desarrollo y publicación de nuestro primer videojuego.**
Herramientas de desarrollo recomendadas. Plataformas de publicación. Modelos de negocio. Monetización. Tipo de distribuciones. La industria en la región. Diego G. Ruiz (*ADVA, ITBA. Dedalord*)
AULA 2 (planta alta)
- 16:30 - 17:30 **Taller: Juegos como servicios.**
Panorama actual de los juegos freemium. Mecánicas más utilizadas. Claves de un juego freemium exitoso. Adquisición de jugadores. Estadísticas e indicadores. Diseñar con foco en la retención a largo plazo. Diego G. Ruiz (*ADVA, ITBA. Dedalord*)
AULA 2 (planta alta)
- 17:30 - 18:10 **Charla de Sponsor INTEL: “Diseñando experiencias para Intel desde Argentina”** Pablo Piccolotto (*Intel*)
AULA 3 (planta alta)

DETALLE DE ACTIVIDADES DE LOS SIMPOSIOS

AGRANDA 2015 - Simposio Argentino de GRANdes DATos.....	19
ASAI 2015 - Simposio Argentino de Inteligencia Artificial.....	23
ASSE 2015 - Simposio Argentino de Ingeniería de Software.....	29
CAIS 2015 - Congreso Argentino de Informática y Salud.....	34
IETF Day 2015 – Taller del Grupo de Trabajo de Ingeniería de Internet/Argentina	41
JUI 2015 - Jornadas de Vinculación Universidad-Industria.....	43
SAOA 2015 – Simposio Argentino de Ontologías y sus Aplicaciones.....	47
SID 2015 - Simposio Argentino de Informática y Derecho.....	51
SIE 2015 - Simposio de Informática en el Estado.....	55
SII 2015 - Simposio Argentino de Informática Industrial.....	61
SIO 2015 - Simposio Argentino de Investigación Operativa.....	66
STS 2015 - Simposio Argentino sobre Tecnología y Sociedad.....	72
EST 2015 - Concurso de Trabajos Estudiantiles.....	79

Actividades por día en las 44° JAIIO

SALA	Lunes 31/8		Martes 1/9		Miércoles 2/9		Jueves 3/9		Viernes 4/9	
	mañana	tarde	mañana	tarde	mañana	tarde	mañana	tarde	mañana	tarde
Aula 1 Planta Alta	ASAI		ASAI		SII		ASSE		ASSE	
Aula 2 Planta Alta	JUI		SII		SAOA		SAOA	EST	EST	Taller VJ
Aula 3 Planta Alta	SIO		SIO		STS		STS		STS	
Aula 4 Planta Alta	SID		SID		SIE		SIE		SIE	
Sala 1 Planta Baja				SIO	CAIS		CAIS		CAIS	
Sala 2 Planta Baja	IETFDay			SIO	CAIS		CAIS		CAIS	
Sala 1 CIFASIS					AGRANDA					
Aula Inf. CIFASIS				AGRANDA						
Hall Planta Baja	Acreditaciones y Certificados - Stands comerciales - Coffee Break Exposición de posters de simposios (jueves 4 para EST)									

AGRANDA 2015 - Simposio Argentino de GRANdes DATos

CHAIRS

Esteban Feuerstein

(Fundación Sadosky - DC-UBA)

Lucas C. Uzal

(CIFASIS – CONICET/UNR)

MIEMBROS DEL COMITÉ

- **Alejandro Vaisman** (ITBA, ARG)
- **Carlos G. Diuk** (Facebook, USA)
- **Daniel Yankelevich** (Pragma Consultores, ARG)
- **Diego Bendersky** (Fundación Sadosky, ARG)
- **Fernando Das Neves** (Snoop Consulting, Univ. Austral, ARG)
- **Gabriel Baum** (UNLP, ARG)
- **Gabriel Infante-López** (INTEL, ARG)
- **Gabriel Taubin** (Brown University, USA)
- **Martín Minnoni** (GranData, ARG)

MARTES 1 DE SEPTIEMBRE
(AULA INF-CIFASIS)

14:30 - 18:30 **Taller: Workshop BigData: Uso de herramientas open source para procesamiento de grandes volúmenes de datos.** Docente:
Lic. Ernesto Mislej.

MIÉRCOLES 2 DE SEPTIEMBRE

(SALA 1 - CIFASIS)

- 9:00 - 9:25 **Exposición de Trabajo: Un caso de big data punta a punta: análisis de datos de transporte y su uso en el negocio.** Melani, Camilo (*Pragma Consultores*); Echagüe, Juan V. (*Pragma Consultores*); Torre Zaffaroni, Joaquín (*Pragma Consultores*); Yankelevich, Daniel (*Pragma Consultores*).
- 9:25 - 9:50 **Exposición de Trabajo: The City Pulse of Buenos Aires.** Sarraute, Carlos (*Grandata Labs*); Lang, Carolina (*Grandata Labs*); Ponieman, Nicolás (*Grandata Labs*); Anapolsky, Sebastián (*Grandata Labs*).
- 9:50 - 10:15 **Exposición de Trabajo: Social Events in a Time-Varying Mobile Phone Graph.** Sarraute, Carlos (*Grandata Labs*); Brea, Jorge (*Grandata Labs*); Burróni, Javier (*Grandata Labs*); Wehmuth, Klaus (*Laboratorio Nac. de Computação Científica*); Ziviani, Artur (*Laboratório Nac. de Computação Científica*); Alvarez-Hamelin, J. Ignacio (*UBA-CONICET*).
- 10:15 - 10:40 **Exposición de Trabajo: Una plataforma de Real Time Bidding escalable e inteligente.** Pampliega, Juan Martín (*Jampp*); Antuña, Cristian (*Jampp*); Freire, Claudio (*Jampp*).
- 10:40 - 11:05 **Exposición de Trabajo: Using Big Data Analysis to Improve Cache Performance in Search Engines.** Tolosa, Gabriel (*Univ. Nac. de Luján*); Feuerstein, Esteban (*UBA*).
- 11:05 - 11:30 **Break.**
- 11:30 - 11:55 **Exposición de Trabajo: Descubriendo Big Data en Argentina. Encuesta Digital 2014.** Malvicino, Facundo (*Centro Interdisciplinario de Estudios en Ciencia, Tecnología e Innovación*).
- 11:55 - 12:55 **Conferencia:** Dra. Poblete, Bárbara (*Univ. de Chile*).
- 13:00 - 14:30 **Almuerzo.**
- 14:30 - 14:55 **Exposición de Trabajo: Medición y Visualización Meteorológica con Azure-IoT.** Fernández, Adrián (*ITBA*); Aizemberg, Ariel (*ITBA*).
- 14:55 - 15:20 **Exposición de Trabajo: Síntesis de una Arquitectura de Procesamiento de Datos del RADAR Meteorológico de INTA Anguil.** Diván, Mario José (*Univ. Nac. de La Pampa*); Bellini, Yanina (*INTA EEA Anguil*); Martín, María de los Ángeles (*Fac. de Ing., Univ. Nac. de La Pampa*); Belmonte, María Laura (*INTA EEA Anguil*); Lafuente, Guillermo (*Fac. de Ing., Univ. Nac. de La Pampa*); Caldera, Juan Marcelo (*INTA EEA Anguil*).
- 15:20 - 15:45 **Exposición de Trabajo: Predicción de granizo utilizando índices atmosféricos.** Banchemo, Santiago (*INTA- Univ. Nac. de Luján*); Soria, Marcelo (*Fac. de Agronomía, UBA*); Mezher, Romina Nair (*INTA*).

- 15:45 - 16:10 **Exposición de Trabajo: Base de datos de grafos, un análisis comparativo.** Aizemberg, Diego Ariel (*ITBA*); Martínez, Federico Ezequiel (*Univ. Nac. de Quilmes*).
- 16:10 - 16:30 **Break.**
- 16:30 - 16:55 **Exposición de Trabajo: Creando una Arquitectura Moderna para Big Data Analytics.** Arjones, Gustavo (*Socialmetrix*).
- 16:55 - 17:20 **Exposición de Trabajo: Cluster Ensembles for Big Data Mining Problems.** Pivadori, Milton Damián (*sinc(i) – FICH, Univ. Nac. del Litoral*); Stegmayer, Georgina (*sinc(i)- FICH, Univ. Nac. del Litoral-CONICET*); Milone, Diego (*sinc(i)- FICH, Univ. Nac. del Litoral*).
- 17:20 - 17:45 **Exposición de Trabajo: Discovering network relations in big time series with application to bioinformatics.** Rubiolo, Mariano (*Centro de Investigación y Desarrollo en Ing. en Sist. de Información - UTN FRSF*); Milone, Diego (*sinc(i)- FICH, Univ. Nac. del Litoral*); Stegmayer, Georgina (*sinc(i), FICH-UNL/CONICET*).
- 17:45 - 18:45 **Mesa Redonda.**

ASAI 2015 - Simposio Argentino de Inteligencia Artificial

CHAIRS

Diego Fernández Slezak
(LIAA, DC-FCEN-UBA, CONICET)

Federico Schlüter
(DHARMA Lab, FRM-UTN, CONICET)

MIEMBROS DEL COMITÉ

- **Agustín Gravano** (DC-UBA, CONICET, ARG)
- **Alejo Salles** (IC-FCEN-UBA, CONICET, ARG)
- **Ana Maguitman** (LIDIA-UNS, CONICET, ARG)
- **Ariel Monteserin** (ISISTAN-UNICEN, CONICET, ARG)
- **Carlos Catania** (ITIC, UNCuyo, CONICET, ARG)
- **Carlos García Garino** (ITIC, UNCuyo, CONICET, ARG)
- **Daniela Godoy** (ISISTAN-UNICEN, CONICET, ARG)
- **David Monge** (ITIC, UNCuyo, CONICET, ARG)
- **Elina Pacini** (ITIC, UNCuyo, CONICET, ARG)
- **Facundo Bromberg** (UTN-FRM, CONICET, ARG)
- **Flavia Bonomo** (DC-UBA, CONICET, ARG)
- **Gabriela Henning** (INTEC-UNL, CONICET, ARG)
- **Guillermo R. Simari** (LIDIA-UNS, ARG)
- **Héctor Geffner** (Universitat Pompeu Fabra, SPAIN)
- **Luis S. Berdún** (ISISTAN-UNICEN, CONICET, ARG)
- **Marcelo G. Armentano** (ISISTAN-UNICEN, CONICET, ARG)
- **Nicolás D'Ippolito** (DC-UBA, CONICET, ARG)
- **Pedro Larrañaga** (Universidad Técnica de Madrid, SPAIN)
- **Roberto Santana Hermida** (Universidad del País Vasco, SPAIN)
- **Santiago Videla** (LBSI-FIL, CONICET, ARG)
- **Sebastián Sardiña** (RMIT University, AUSTRALIA)
- **Silvia Schiaffino** (ISISTAN-UNICEN, CONICET, ARG)
- **Soledad Pera** (DCS, Boise State University, USA)
- **Virginia Yannibelli** (ISISTAN-UNICEN, ARG)

LUNES 31 DE AGOSTO

(AULA 1 – PLANTA ALTA)

- 9:00 - 10:00 **Acreditación.**
- 10:00 - 10:20 **Exposición de Trabajo: Estimación de estado distribuida basado en agentes líderes: aplicación al seguimiento de objetivo.** González Dondo, Diego (*Centro de Investigación en Informática para la Ing., UTN FRC*).
- 10:20 - 10:40 **Exposición de Trabajo: Análisis de Métricas de Similitud en Razonamiento Basado en Casos para Administrar Proyectos.** Soria, Álvaro (*ISISTAN-CONICET*); Campo, Marcelo (*ISISTAN-CONICET*); Rodríguez, Guillermo Horacio (*ISISTAN-CONICET*); Berdun, Luis (*ISISTAN-CONICET*); Amandi, Analía (*ISISTAN-CONICET*).
- 10:40 - 11:00 **Exposición de Trabajo: Aplicación de algoritmos aproximados al diagnóstico/clasificación de enfermedades.** Minetti, Gabriela Fabiana (*Fac. de Ing., Univ. Nac. de La Pampa*); Delsol, Kevin (*Fac. de Ing., Univ. Nac. de La Pampa*); Isaia, Miguel (*Fac. de Ing., Univ. Nac. de La Pampa*).
- 11:00 - 11:20 **Exposición de Trabajo: Una Estrategia para la Selección de Individuos Recibidos en la Migración en un Algoritmo Genético Distribuido.** Salto, Carolina (*Fac. de Ing., Univ. Nac. de La Pampa- CONICET*); Dupuy, Germán (*Fac. de Ing., Univ. Nac. de La Pampa*).
- 11:20 - 11:30 **Exposición de Trabajo: Optimización de Algoritmos PSO Mediante Regresión Exponencial.** Azar, Miguel Augusto (*Fac. de Ing., Univ. Nac. de Jujuy*); Paz, Fabiola Patricia (*Fac. de Ing., Univ. Nac. de Jujuy*); Herrera Cognetta, Analía (*Fac. de Ing., Univ. Nac. de Jujuy*).
- 11:20 - 11:30 **Exposición de Trabajo: Regresión con SVM para reducir la inconsistencia de la matriz AHP.** Favret, Fabián Edgardo (*Univ. Gastón Dachary*); Rodríguez, Federico Matías (*Univ. Gastón Dachary*); Labat, Marianela Daianna (*Univ. Gastón Dachary*).
- 11:20 - 11:30 **Exposición de Trabajo: Solving Package Recommendation Problems with Item Relations and Variable Size.** Villavicencio, Christian Paulo (*ISISTAN UNICEN*); Schiaffino, Silvia (*ISISTAN - CONICET*); Díaz Pace, Jorge Andrés (*ISISTAN UNICEN- CONICET*).
- 11:20 - 11:30 **Exposición de Trabajo: Una Plataforma Multiagente para Experimentar Estrategias de Negociación.** Pilotti, Pablo Emiliano (*CIFASIS*); Casali, Ana (*Fac. de Cs. Exactas, Ing. y Agrimensura, UNR y CIFASIS*); Vuletic, Germán (*Fac. de Cs. Exactas, Ing. y Agrim. UNR*).
- 11:30 - 12:30 **Conferencia: La Inteligencia Artificial llega al Gobierno Electrónico: Oportunidades y Desafíos.** Chesñear, Carlos Iván (*LIDIA, Univ. Nac. del Sur*).
- 12:30 - 13:00 **Acto de Apertura 44 JAIIO.**

- 13:00 - 14:00 **Almuerzo.**
- 14:00 - 14:20 **Exposición de Trabajo: Variations of the Similarity Function of TextRank for Automated Summarization.** Barrios, Federico (*Fac. de Ing., UBA*); López, Federico (*Fac. de Ing., UBA*); Argerich, Luis (*Fac. de Ing., UBA*); Wachenchauzer, Rosa (*UNTREF - Fac. de Ing., UBA*).
- 14:20 - 14:40 **Exposición de Trabajo: Propuesta de un Método para Detección de Emociones en E-Learning.** Aballay, Laura Nidia (*Inst. de Informática - Fac. de Cs. Exactas, Físicas y Naturales, Univ. Nac. de San Juan*); Aciar, Silvana Vanesa (*Univ. Nac. de San Juan*); Reategui, Eliseo (*Univ. Federal do Rio Grande do Sul*).
- 14:40 - 15:00 **Exposición de Trabajo: Clasificación de conductas colaborativas a partir de interacciones textuales.** Amandi, Analía (*ISISTAN-CONICET*); Cincunegui, Matías Andrés (*Fac. de Cs. Exactas - UNICEN*); Berdun, Franco Daniel (*ISISTAN, UNICEN-CONICET*); Armentano, Marcelo Gabriel (*ISISTAN, UNICEN-CONICET*).
- 15:00 - 15:20 **Exposición de Trabajo: Algoritmo de identificación de etiquetas en botellas de vino.** Maudet, Santiago Francisco (*UTN FRBA, Dto. Ing. Electrónica*); Di Donato, Andrés Leonardo (*UTN FRBA, Dpto. Ing. Electrónica*); Campos, Alfredo Nicolás (*UTN FRBA*).
- 15:20 - 15:40 **Exposición de Trabajo: Identificación de hojas de plantas usando Vectores de Fisher.** Redolfi, Javier Andrés (*Centro de Investigación en Informática para la Ing., UTN - CONICET*); Sánchez, Jorge (*Univ. Nac. Córdoba – CONICET*); Pucheta, Julián (*Univ. Nac. Córdoba*).
- 15:40 - 16:00 **Exposición de Trabajo: Detección de Peatones Utilizando Optimización de Objetivo Múltiple.** Negri, Pablo Augusto (*Inst. de Tecnología, UADE - CONICET*).
- 16:00 - 16:30 **Break.**
- 16:30 - 16:45 **Exposición de Trabajo: Análisis de la dinámica del contenido semántico de textos.** Altszyler Lemcovich, Edgar Jaim (*Laboratorio de Inteligencia Artificial Aplicada, Dto. de Computación, Fac. de Cs. Exactas y Naturales, UBA*); Brusco, Pablo (*Laboratorio de Inteligencia Artificial Aplicada, Dto. de Computación, Fac. de Cs. Exactas y Naturales, UBA*).
- 16:30 - 16:45 **Exposición de Trabajo: Classification of hail on the ground using Data Mining techniques and weather radar data.** Bellini Saibene, Yanina Noemí (*Inst. Nac. de Tecnología Agropecuaria*); Volpacchio, Martín (*Univ. Austral*).
- 16:30 - 16:45 **Exposición de Trabajo: Implementación de un Sistema de Análisis de Cortes Vacunos Basado en Redes Neuronales.** Oliva, Damian Ernesto (*Univ. Nac. de Quilmes*); Bussi, Ulises (*Univ. Nac. de Quilmes*); Mazzarello, Giselle (*Univ. Nac. de Quilmes*); Ochoa, Marta (*Univ. Nac. de Quilmes*); Sanfilippo, Fabián (*Univ. Nac. de Quilmes*).

- 16:30 - 16:45 **Exposición de Trabajo:** Obteniendo valoraciones de ítems desde opiniones de usuarios para resolver el problema de “Cold Start” en sistemas recomendadores. Aciar, Silvana Vanesa (*Univ. Nac. de San Juan*); Aciar, Gabriela Iris (*Univ. Nac. de San Juan*); Duque, Néstor Darío (*Univ. Nac. de Colombia*).
- 16:45 - 18:30 **Exposición de Trabajo:** Sesión de posters I.

MARTES 1 DE SEPTIEMBRE

(AULA 1 – PLANTA ALTA)

- 9:00 - 10:00 **Conferencia: Dime con quién hablas y te diré qué edad tienes (usando Big Data y Machine Learning)** Sarraute, Carlos (*Director de R&D, GranData, Argentina*)
- 10:00 - 10:20 **Exposición de Trabajo: Implementación de un sistema para la Medición del Flujo de Tránsito y Detección de Embotellamientos en Autopistas.** Oliva, Damián Ernesto (*Univ. Nac. de Quilmes*); Yabo, Agustín (*Univ. Nac. de Quilmes*); Arroyo, Sebastián (*Univ. Nac. de Quilmes*); García, Lilian (*Univ. Nac. de Quilmes*); Safar, Felix (*Univ. Nac. de Quilmes*).
- 10:20 - 10:40 **Exposición de Trabajo: Employing Feedback to Filter Caustic Waves in Underwater Scenes in Motion.** Trabes, Emanuel (*Inst. Argentino de Oceanografía, Univ. Nac. del Sur*); Jordán, Mario Alberto (*Inst. Argentino de Oceanografía, Univ. Nac. del Sur*).
- 10:40 - 11:00 **Exposición de Trabajo: Knowledge Representation of Intelligent Public Services through a Semantic Model.** Brys, Carlos Roberto (*Univ. Nac. de Misiones*); Aldana-Montes, José Francisco (*Dto. de Lenguajes y Cs. de la Computación, Univ. de Málaga*).
- 11:00 - 11:05 **Exposición de Trabajo: Computer Vision and Medical Image Processing: A survey of application areas.** Párraga-Álava, Jorge Antonio (*Univ. de Santiago de Chile*).
- 11:00 - 11:05 **Exposición de Trabajo: Inferencia de Tactus con Fundamentos Estadísticos para Tap-dancing.** Miguel, Martín Alejandro (*Laboratorio de Inteligencia Artificial Aplicada, Dto. de Computación, FCEN, UBA*).
- 11:00 - 11:05 **Exposición de Trabajo: Sistema para la determinación del espesor de compuestos metálicos.** Argañarás, Pablo Enrique (*CNEA, Centro Atómico Bariloche*); Farías, Matías (*CNEA, Centro Atómico Bariloche*); Mariguin, Miguel (*CNEA, Centro Atómico Bariloche*); Iturra, Renzo (*CNEA, Centro Atómico Bariloche*).
- 11:05 - 11:30 **Break.**
- 11:30 - 11:50 **Exposición de Trabajo: Diseño de un sistema de búsqueda de respuestas para diversos tipos de preguntas.** Cardoso, Alejandra Carolina (*Univ. Católica de Salta*); Bini, Agustina (*Univ. Católica de Salta*); Pérez Abelleira, M. Alicia (*Univ. Católica de Salta*).
- 11:50 - 12:10 **Exposición de Trabajo: On the Role of Personality Traits on Followee Recommendation Algorithms.** Tommasel, Antonela (*ISISTAN - CONICET*); Corbellini, Alejandro (*ISISTAN - CONICET*); Godoy, Daniela (*ISISTAN - CONICET*); Schiaffino, Silvia (*ISISTAN - CONICET*).

- 12:10 - 12:20 **Exposición de Trabajo: Reversing uncertainty sampling to improve active learning schemes.** Alonso Alemany, Laura (*Univ. Nac. de Córdoba*); Cardellino, Cristian (*Univ. Nac. de Córdoba*); Teruel, Milagro (*Univ. Nac. de Córdoba*).
- 12:20 - 12:30 **Exposición de Trabajo: Algoritmo de visión estéreo en tiempo real implementado en GPGPU.** Maudet, Santiago Francisco (*UTN FRBA, Dpto. Ing. Electrónica*); Di Donato, Andrés Leonardo (*UTN FRBA, Dpto. Ing. Electrónica*); Demski, Andrés Julio (*UTN FRBA, Dpto. Ing. Electrónica*); Furfaro, Alejandro (*UTN FRBA, Dpto. Ing. Electrónica*).
- 12:30 - 12:45 **Exposición de Trabajo: A language for modeling the morphogenesis process of biological system using MAS.** Angelini, José Oscar (*Fac. de Ing., UNER - CIDISI (UTN-FRSF)*); Martínez, Ernesto (*UTN-FRSF– Inst. de Desarrollo y Diseño INGAR CONICET*); Ramírez, Carlos H. (*Fac. de Ing., UNER*).
- 12:30 - 12:45 **Exposición de Trabajo: Implementación JAVA de un Chequeador de Modelos para un Sistema Multiagente Multimodal.** Smith, Clara (*UCALP*); Fournier, Gastón (*UNLP*); Otonelo, Leonardo (*UNLP*).
- 12:30 - 12:45 **Exposición de Trabajo: Soporte a la toma de decisiones en la gestión universitaria.** López de Munaín, Claudia Victoria (*Univ. Nac. de la Patagonia San Juan Bosco*); Torrent, Marcela Esther (*Univ. Nac. de la Patagonia San Juan Bosco*); Sandoval, Anahí Alejandra (*Univ. Nac. de la Patagonia San Juan Bosco*).
- 12:45 - 14:00 **Almuerzo.**
- 14:00 - 14:20 **Exposición de Trabajo: Common Visual Pattern Recognition Using Hierarchical Clustering Methods with Asymmetric Networks.** Bouza, Magdalena (*LIPSIRN, Fac. de Ing., UBA*); Cernuschi Frias, Bruno (*LIPSIRN, Fac. de Ing., UBA*).
- 14:20 - 14:40 **Exposición de Trabajo: Combination of Standard and Complementary Models for Audio-Visual Speech Recognition.** Sad, Gonzalo Daniel (*CIFASIS-CONICET-UNR*); Terissi, Lucas Daniel (*CIFASIS-CONICET-UNR*); Gómez, Juan Carlos (*CIFASIS-CONICET-UNR*).
- 14:40 - 15:00 **Exposición de Trabajo: Adaptive structured sparsity for wavelet-based signal denoising.** Milone, Diego (*Inst. de Matemática Aplicada Litoral, UNL-CONICET*); Tomassi, Diego (*Inst. de Matemática Aplicada Litoral, UNL-CONICET*); Nelson, James.
- 15:00 - 16:00 **Exposición de Trabajo: Sesión de posters II.**
- 16:00 - 16:30 **Break.**
- 16:30 - 18:30 **Panel: Mesa Redonda.**

ASSE 2015 - Simposio Argentino de Ingeniería de Software

CHAIRS

Nazareno Aguirre

(FCEFQyN - UNRC, CONICET)

Cristian Mateos

(ISISTAN - UNCPBA/CONICET)

MIEMBROS DEL COMITÉ

- **Alejandra Cechich** (GIISCo, UNComa, Argentina)
- **Alejandra Garrido** (LIFIA, UNLP, Argentina)
- **Alexandre Bergel** (Universidad de Chile, Chile)
- **Álvaro Soria** (ISISTAN, UNICEN, Argentina)
- **Andrés Díaz Pace** (ISISTAN, UNCPBA, Argentina)
- **Andrés Flores** (GIISCo, UNComa, Argentina)
- **Carlos López Pombo** (FCEyN, UBA, Argentina)
- **Claudia Marcos** (ISISTAN, UNCPBA, Argentina)
- **Claudia Pons** (UAI, Argentina)
- **Daniel Riesco** (UNSL, Argentina)
- **Diego Garbervetsky** (UBA, Argentina)
- **Gustavo Rossi** (LIFIA, UNLP, Argentina)
- **Horacio Leone** (INGAR-CONICET, UTN-FRSF, Argentina)
- **Juan Manuel Rodríguez** (ISISTAN, UNCPBA, Argentina)
- **Luis Olsina** (UNLPamp, Argentina)
- **Marcelo Frias** (Instituto Tecnológico Buenos Aires, Argentina)
- **Martin Nordio** (ETH Zurich, Suiza)
- **Maximiliano Cristiá** (CIFASIS-Rosario, Argentina)
- **Nicolás D'Ippolito** (UBA, Argentina)
- **Omar Chiotti** (CIDISI, UTN-FRSF, Argentina)
- **Pablo Castro** (UNRC, Argentina)
- **Pablo Fillottrani** (UNS, Argentina)
- **Pablo Villareal** (CIDISI, UTN FRSF, Argentina)
- **Pedro D'Argenio** (FaMAF, UNC, Argentina)
- **Sanjay Misra** (Covenant University, Nigeria)
- **Santiago Vidal** (ISISTAN, UNCPBA, Argentina)
- **Sergio Ochoa** (Universidad de Chile, Chile)
- **Silvio Gonnet** (INGAR, UTN FRSF, Argentina)

JUEVES 3 DE SEPTIEMBRE

(AULA 1 – PLANTA ALTA)

- 8:30 - 9:00 **Acreditación.**
- 9:00 - 9:20 **Exposición de Trabajo: Trazabilidad de Procesos Scrum.** Nazareno, Roberto (*INGAR-CONICET – UTN, Univ. Nac. de La Rioja*); Gonnet, Silvio (*INGAR-UTN-CONICET*); Leone, Horacio (*INGAR –CONICET-UTN, FRSF*).
- 9:20 - 9:40 **Exposición de Trabajo: Rapid development of high quality Free Software.** Reingart, Mariano Alejandro (*Universitat Oberta de Catalunya*).
- 9:40 - 10:00 **Exposición de Trabajo: Un enfoque híbrido de gestión de proyectos de TICs en el sector público.** Ballejos, Luciana (*UTN- FRSF*); Cristaldo, Patricia Raquel (*UTN- FR Concepción del Uruguay*); Alé, Mariel (*UTN- FRSF*).
- 10:00 - 10:20 **Exposición de Trabajo: Modelado de Arquitecturas Interoperables Seguras.** Ramos, Juan Carlos (*UTN FRSF*); Castellaro, Marta (*UTN*); Romaniz, Susana (*UTN*).
- 10:20 - 10:40 **Exposición de Trabajo: Avaliação de ferramentas de apoio a melhoria de processos de software em micro e pequenas empresas.** Rocha de Carvalho, Denis (*Univ. Federal de Viçosa*); Braga, José Luis (*Univ. Federal de Viçosa*).
- 10:40 - 11:00 **Exposición de Trabajo: Aplicación y Valoración de la Verificación y Validación de Software: una Encuesta Realizada en Buenos Aires.** Rossi, Bibiana (*Univ. Nac. de Luján*); De Greca, Francisco (*Univ. Argentina de la Empresa*); Robiolo, Gabriela (*Univ. Austral*); H. Travassos, Guilherme (*Univ. Federal do Rio de Janeiro*).
- 11:00 - 11:30 **Break.**
- 11:30 - 11:50 **Exposición de Trabajo: Marco para evaluar garantía en desarrollos de software.** Colla, Pedro Ernesto (*Inst. Universitario Aeronáutico*).
- 11:50 - 13:00 **Conferencia: Big Data: ¡Qué grande que estás!** Feuerstein, Esteban (Fundación Sadosky – Argentina).
- 13:00 - 14:30 **Almuerzo.**
- 14:30 - 14:50 **Exposición de Trabajo: La refactorización de software basada en valor: Revisión sistemática de la literatura.** Irrazábal, Emanuel (*Dto. de Informática, Fac. de Cs. Exactas, Naturales y Agrimensura, UNNE*); Greiner, Cristina (*Dto. de Informática, Fac. de Cs. Exactas, Naturales y Agrimensura, UNNE*); Dapozo, Gladys (*Dto. de Informática, Fac. de Cs. Exactas, Naturales y Agrimensura, UNNE*).

- 14:50 - 15:15 **Exposición de Trabajo: Ingeniería guiada por Modelado y Simulación de Eventos Discretos: Metodología y Caso de Estudio en la Red de Datos del Experimento ATLAS.** Bonaventura, Matías Alejandro (*Dto. de Computación, Fac. de Cs. Exactas y Naturales, UBA*); Castro, Rodrigo (*Dto. de Computación, Fac. de Cs. Exactas y Naturales, UBA*).
- 15:15 - 15:40 **Exposición de Trabajo: Búsqueda de servicios para asistir en el desarrollo de una Línea de Productos de Software.** Cechich, Alejandra (*Univ. Nac. del Comahue*); Arias, Maximiliano Andrés (*Univ. Nac. del Comahue*); De Renzis, Alan Ismael (*Univ. Nac. del Comahue*); Buccella, Agustina (*Univ. Nac. del Comahue*); Flores, Andrés (*Univ. Nac. del Comahue*).
- 15:40 - 16:00 **Exposición de Trabajo: Conformidad Estructural de Arquitecturas combinado con Análisis de Impacto de Cambios.** Vidal, Santiago Agustín (*ISISTAN-CONICET*); Armentano, Miguel (*Fac. de Cs. Exactas, UNICEN*); Soldavini, Luis (*Fac. de Cs. Exactas, UNICEN*); Díaz Pace, Jorge Andres (*ISISTAN-CONICET*); Marcos, Claudia (*ISISTAN UNICEN*).
- 16:00 - 16:30 **Break.**
- 16:30 - 16:50 **Exposición de Trabajo: Soporte Inteligente para la Evaluación de Accesibilidad Web relacionada con Limitaciones Visuales.** Cechich, Alejandra (*Univ. Nac. del Comahue*); Mazalu, Rafaela (*Giisco, Fac. de Informática - Univ. Nac. del Comahue*).
- 16:50 - 17:10 **Exposición de Trabajo: MDE en la generación de aplicaciones para Repositorios Institucionales.** Texier, José (*Univ. Nac. de Chilecito*); De Giusti, Marisa (*SEDICI, Univ. Nac. de La Plata*); Gordillo, Silvia (*LIFIA, Univ. Nac. de La Plata, Argentina*).

VIERNES 4 DE SEPTIEMBRE

(AULA 1 – PLANTA ALTA)

- 9:00 - 9:20 **Exposición de Trabajo: Detection of Anti-Patterns in the Control Flow of Collaborative Business Processes.** Roa, Jorge (*CIDISI - UTN-FRSF*); Chiotti, Omar (*INGAR-CONICET-UTN*); Villarreal, Pablo (*CIDISI-UTN*).
- 9:20 - 9:40 **Exposición de Trabajo: Diseñando Transformaciones de Modelos CIM / PIM: desde un enfoque de negocio hacia un enfoque de Sistema.** Nahuel, Leopoldo Eduardo (*LINSI, FRLP, UTN / LIFIA, Fac. de Informática, UNLP*); Giandini, Roxana Silvia (*LIFIA, Fac. de Informática, Univ. Nac. de La Plata*); Ariste, Cecilia (*UTN*); Ponisio, Julieta (*UTN*);
- 9:40 - 10:00 **Exposición de Trabajo: Captura del razonamiento y evolución de arquitecturas de software mediante la aplicación de operaciones arquitectónicas orientadas a objetivos.** Gonnet, Silvio (*INGAR (UTN-CONICET)*); Leone, Horacio (*INGAR-CONICET – UTN FRSF*); Roldán, María Luciana (*Inst. de Desarrollo y Diseño-CONICET- UTN*).
- 10:00 - 10:15 **Exposición de Trabajo: Análisis de estrategias para clasificar contenidos en foros de discusión: Un caso de estudio.** Cechich, Alejandra (*Univ. Nac. del Comahue*); Zoratto, Valeria (*Univ. Nac. del Comahue*); Aranda, Gabriela Noemí (*Univ. Nac. del Comahue*); Roger, Sandra Emilce (*Univ. Nac. del Comahue*).
- 10:15 - 10:30 **Exposición de Trabajo: Strategy Patterns for Evaluating and Improving Usability.** Olsina, Luis (*Fac. de Ing., Univ. Nac. de La Pampa*); Rivera, Belén (*Univ. Nac. de La Pampa*); Becker, Pablo (*Fac. de Ing., Univ. Nac. de La Pampa*); Lew, Philip (*Beihang University*).
- 10:30 - 11:00 **Break.**
- 11:00 - 12:00 **Conferencia: Ing. de Software basada en Ontologías** Caliusco, María Laura (*CIDISI y UTN – Argentina*).
- 12:00 - 13:00 **Acto Clausura de las Jornadas.**
- 13:00 - 14:30 **Almuerzo.**
- 14:30 - 14:50 **Exposición de Trabajo: Test Reduction for Easing Web Service Integration.** Zunino, Alejandro (*ISISTAN-CONICET*); Anabalon, Diego Matías (*Univ. Nac. del Comahue*); Garriga, Martín (*Univ. Nac. del Comahue*); Flores, Andrés Pablo (*Univ. Nac. del Comahue*); Cechich, Alejandra (*Univ. Nac. del Comahue*).
- 14:50 - 15:10 **Exposición de Trabajo: Handling Dynamic Requirements in Cloud Computing.** Zalazar, Ana Sofía (*GITIA-UTN-FRT*); Rodríguez, Sebastián (*GITIA-UTN-FRT*); Ballejos, Luciana (*UTN- FRSF*).

- 15:10 - 15:30 **Exposición de Trabajo: Desarrollo de una biblioteca para el procesamiento de imágenes utilizando tecnologías web.** Fort Villa, Alejandro (*Fac. de Ing. y Cs. Hídricas, Univ. Nac. del Litoral*); Martínez, César (*Fac. de Ing. y Cs. Hídricas, Univ. Nac. del Litoral*); Albornoz, Enrique Marcelo (*Fac. de Ing. y Cs. Hídricas, Univ. Nac. del Litoral*).
- 15:30 - 15:45 **Exposición de Trabajo: Using bad smell-driven code refactorings in mobile applications to reduce battery usage.** Longo, Mathias (*ISISTAN-CONICET*); Rodríguez, Ana (*ISISTAN-CONICET*); Zunino, Alejandro (*ISISTAN-CONICET*).
- 15:45 - 16:00 **Exposición de Trabajo: Detección de outliers en grandes bases de datos mediante aproximación basada en celdas.** De Armas, Adrián Alfredo (*Fac. de Ing. y Cs. Exactas, Univ. Argentina de la Empresa*); Rossi, Bibiana (*Univ. Nac. de Luján*); Kuna, Horacio (*Fac. de Cs. Exactas, Químicas y Naturales, Univ. Nac. de Misiones*).
- 16:00 - 16:30 **Break.**
- 16:30 - 16:50 **Exposición de Trabajo: EasyGR: Una Herramienta que Facilita el Reconocimiento de Gestos con Kinect.** Ibañez, Rodrigo (*ISISTAN-ANPCYT*); Soria, Álvaro (*ISISTAN-CONICET*); Teyseyre, Alfredo (*ISISTAN-UNICEN*); Campo, Marcelo (*ISISTAN-CONICET*).
- 16:50 - 18:00 **Conferencia: Desarrollo Dirigido por Modelos de Sistema de Información Orientados a Procesos Inter-organizacionales** Villarreal, Pablo (*CIDISI y UTN – Argentina*).

CAIS 2015 - Congreso Argentino de Informática y Salud

CHAIRS

Javier L. Díaz

(Instituto Nacional de Servicios Sociales para Jubilados y Pensionados - INSSJP)

Rodrigo del Mónaco

(Dirección de Informática -Ministerio de Salud de la Nación - MSAL)

MIEMBROS DEL COMITÉ DE PROGRAMA

- **Argibay, Osvaldo** (Responsable Informático, Dinacei, MSAL, Argentina)
- **Bortman, Marcelo** (Epidemiólogo, Especialista en Salud - World Bank, Europa y Asia Central)
- **Fenoy, Dolores** (Responsable SUATS, MSAL, Argentina)
- **Ferrante, Daniel** (Coordinador Programa Nacional de Enfermedades Cardiovasculares Direccion de Promocion de la Salud y Control de Enf No Transmisibles, MSAL, Argentina)
- **Ghigliani, Leonardo** (MSAL / Universidad Abierta Interamericana, Argentina)
- **Guisao, Ivan** (Consultor Internacional, Toronto, Canada)
- **Oleandro, Silvina** (Consultora de IT en Salud, Argentina)
- **Petracca, Patricio** (Referente Funcional SISA, MSAL, Argentina)
- **Rico, Osvaldo** (Epidemiólogo, Consultor UNAIDS, Moreno, Prov Bs As, Argentina)
- **Valdes, Leonardo** (Responsable Informático, INC, Argentina)

MIEMBROS DEL COMITÉ ORGANIZADOR

- **Campos, Fernando** (HL7 Argentina)
- **Repossi, Héctor** (Asociación Argentina de Informática Médica, Argentina)
- **Díaz, Martín M.** (Sociedad Argentina de Informática, Argentina)
- **Ballarín, Virginia** (Sociedad Argentina de Bioingeniería, Argentina)

MIÉRCOLES 2 DE SEPTIEMBRE

(AULA 1 - PLANTA BAJA)

- 9:00 - 10:00 **Acreditación.**
- 10:00 - 11:00 **Acto de Apertura del simposio.**
- 11:00 - 11:30 **Break.**
- 11:30 - 13:00 **Conferencia: Estrategias de eSalud y Sistema de Información en Salud (SIS) en Centroamérica.** Ing. Oztzy, Daniel (*Coordinador Red Centroamericana de Informática en Salud, Guatemala*).
- 13:00 - 14:30 **Almuerzo.**
- 14:30 - 16:00 **Conferencia: Presentación Red RACSEL - Red SIDRA.** Lozano Schälchli, Alejandra (*Ministerio de Salud de Chile*).
- 16:00 - 16:30 **Break.**
- 16:30 - 17:30 **Conferencia: Introducción a IHE.** Dra. Aguirre Ojea, Fernanda (*Informática Médica - INSSJP - Argentina*).
- 17:30 - 18:30 **Conferencia: Experiencias de Implementaciones de perfiles IHE (Videoconferencia con España).** De Toledo, Paula (*Directora Técnica de IHE España*).

(AULA 2 - PLANTA BAJA)

- 9:00 - 10:00 **Acreditación.**
- 10:00 - 11:00 **Acto de Apertura.**
- 11:00 - 11:30 **Break.**
- 11:30 - 11:50 **Exposición de Trabajo: Desarrollo de un diccionario electrónico para la detección automática de candidatos a término del dominio médico. Una aplicación con Smorph y MPS.** Koza, Walter (*Pontificia Univ. Católica de Valparaíso*); Muñoz, Mirian (*Pontificia Univ. Católica de Valparaíso*); Mánquez, María José (*Pontificia Univ. Católica de Valparaíso*).
- 11:50 - 12:10 **Exposición de Trabajo: VisualOET Software para el análisis y seguimiento de objetos espacio-temporales aplicable a Salud Pública.** Guasch, María Mercedes (*Univ. Nac. del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires*); Piergallini, María Rosana (*Univ. Nac. del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires*).

- 12:10 - 12:30 **Exposición de Trabajo: Tests de visión cromática asistidos por computadora.** Sotil, Walter (*Fac. Ing. y Cs. Hídricas, Univ. Nac. del Litoral*); Calvo, Néstor (*Fac. Ing. y Cs. Hídricas, Univ. Nac. del Litoral*).
- 12:30 - 12:50 **Exposición de Trabajo: Análisis y Propuesta de Trabajo para la Reconstrucción Tridimensional de Imágenes Maculares Obtenidas Mediante Lámparas de Hendidura.** Salvatelli, Adrián Carlos (*Grupo de Inteligencia Artificial, Fac. de Ing., Univ. Nac. de Entre Ríos*); Drozdowicz, Bartolomé (*Grupo de Inteligencia Artificial, Fac. de Ing. Univ. Nac. de Entre Ríos*); Bizai, Gustavo (*Grupo de Inteligencia Artificial, Fac. de Ing., Univ. Nac. de Entre Ríos*).
- 13:00 - 14:30 **Almuerzo.**
- 14:30 - 14:50 **Exposición de Trabajo: Modelado de un Prototipo de Aplicación Web para la Gestión de Guardias Médicas del Gobierno de Catamarca.** Gallardo, Cecilia Elizabeth (*Fac. de Tecnología y Cs. Aplicadas, Univ. Nac. de Catamarca*); Ahumada, Hernán César (*Fac. de Tecnología y Cs. Aplicadas, Univ. Nac. de Catamarca*).
- 14:50 - 15:10 **Exposición de Trabajo: Desarrollo de un Índice Maestro de Pacientes Utilizando Estándares y Software Open Source.** Martínez, Carlos Alejandro (*Dto. de Sist. de Información, UTN*).
- 15:10 - 15:30 **Exposición de Trabajo: Modelo para la implementación de historias clínicas electrónicas centralizadas y con validez legal.** Vinciarelli, Franco (*Área de Informática Educativa y TeleSalud Fac. de Cien*); Robledo, Miguel (*Área de Informática Educativa y TeleSalud Fac. de Cien*); Dinsmann, Natacha (*Área de Informática Educativa y TeleSalud Fac. de Cien*).
- 15:30 - 15:50 **Exposición de Trabajo: Uso secundario de una historia clínica digital para el análisis de las reinternaciones en un hospital de la comunidad en Argentina.** Díaz Maffini, Martín Miguel (*SADIO - GIBBA*); Padilla, Inger Sally (*Servicio de Informática Médica*).
- 16:00 - 16:30 **Break.**
- 16:30 - 16:50 **Exposición de Trabajo: Segmentación automática de vejigas en IRM dinámicas mediante contornos activos.** Namías, Rafael (*CIFASIS, AMU-UNR, Rosario*); Bellemare, Marc-Emmanuel (*LSIS-AMU, Marsella*); del Fresno, Mariana (*PLADEMA, Fac. Cs. Exactas, UNICEN y CIC-PBA, Tandil*).
- 16:50 - 17:10 **Exposición de Trabajo: Desarrollo e implementación de una herramienta para revisión y recodificación de datos de pacientes internados.** Díaz Maffini, Martín Miguel (*SADIO - GIBBA*).
- 17:10 - 17:30 **Exposición de Trabajo: SISGEN-HIV - Sistemas Informático de Secuencias Genéticas de HIV.** Biagioli, German (*FLUXIT SA*).

- 17:30 - 17:50 **Exposición de Trabajo:** Influencia del Uso de Formularios Estructurados sobre la Completitud de una Historia Clínica Computarizada en el Contexto de un Proceso de Acreditación Hospitalaria. March, Alan David (*Hospital Universitario Austral*)
- 17:50 - 18:10 **Exposición de Trabajo:** Etiquetado XML en la gestión del mantenimiento de equipos médicos de soporte de vida. Escobar, Pedro Pablo (*Fac. de Ing. - UNICEN*).

JUEVES 3 DE SEPTIEMBRE

(AULA 1 – PLANTA BAJA)

- 9:00 - 10:00 **Charla de Sponsor Gob. de Santa Fe en CAIS: Experiencias en Implementación de PACS con Software Libre.** Osella, Carlos (*Responsable de las Soluciones de TI para Salud de la Secretaría de Tecnologías para la Gestión*)
Fiorotto, Alejandro (*Responsable de Informática del Hospital Provincial de Rosario - Gobierno de Santa Fe - Argentina*).
- 10:00 - 11:00 **Conferencia: Informática Clínica: plataforma organizacional para la innovación en salud** Capurro, Daniel MD, PhD (*Pontificia Univ. Católica de Chile - CHRISTUS Healthcare Network - Chile*).
- 11:00 - 11:30 **Break.**
- 11:30 - 12:15 **Conferencia: “Proyecto Asthenís” Desarrollo de un HIS para prestadores de PAMI Act.** Kreiner, Rodrigo (*Coordinador de Sist. Hospitalarios - INSSJP - Argentina*).
- 12:15 - 13:00 **Conferencia: “Aspectos técnicos del Proyecto Asthenís - Arquitectura y Estándares” Características del HIS para prestadores de PAMI** Ing. Restagno, Fabricio (*Coordinador de Políticas Digitales - INSSJP – Argentina*); Dr. Santiago Wassermann (*Informática Médica - INSSJP – Argentina*).
- 13:00 - 14:30 **Almuerzo.**
- 14:30 - 15:15 **Conferencia: “Tu historia - Tu derecho” Acceso a la información de salud para afiliados de PAMI.** Iriarte, Mariana (*Gestión del Conocimiento - INSSJP- Argentina*)
- 15:15 - 16:00 **Conferencia: Sistema Único de Atención Telefónica SUATS.** Fenoy, Dolores; González, Jorge (*Ministerio de Salud de la Nación, Argentina*).
- 16:00 - 16:30 **Break.**
- 16:30 - 17:15 **Conferencia: Plan Nacional de Cibersalud. Un año de gestión** Dr. Carniglia, Luis (*Ministerio de Planificación Federal*); Dr. Larrabide, Joaquín (*Ministerio de Salud de la Nación*)
- 17:15 - 18:30 **Conferencia: Implementación de un sistema de turnos telefónicos en el contexto de un sistema informatizado de salud provincial.** Ing. Vega, Carlos (*Dirección de Sist. - Ministerio de Salud de la Provincia de Jujuy*).

(AULA 2 - PLANTA BAJA)

- 09:00 - 11:00 **Taller: Tutorial HL7**
Kaminker, Diego (*HL7-Argentina*).
- 11:00 - 11:30 **Break.**
- 11:30 - 13:00 **Taller: Tutorial HL7 CDA R2**
Kaminker, Diego (*HL7-Argentina*).
- 13:00 - 14:30 **Almuerzo.**
- 14:30 - 16:00 **Taller: Actualización y Taller de FHIR DSTU 2**
Kaminker, Diego (*HL7-Argentina*).
- 16:00 - 16:30 **Break.**
- 16:30 - 18:30 **Taller: Taller de CDA R2 (Guía MAIS)**
Kaminker, Diego (*HL7-Argentina*).

VIERNES 4 DE SEPTIEMBRE
(AULA 1 – PLANTA BAJA)

- 09:00 - 10:00 **Charla sponsor:** “IBM Watson for Oncology” Chit T. Mayor
- 10:00 - 10:30 **Conferencia:** Registro Único de Tumores de la Nación Argentina - RITA Valdes, Leonardo (*Resp. Informático Inst. Nac. de Cáncer (INC)*).
- 10:30 – 11:00 **Break**
- 11:00 - 12:00 **Conferencia:** Registro Único de Tumores de la Nación Argentina – RITA (Continuación)
Valdes, Leonardo (*Resp. Informático Inst. Nac. de Cáncer (INC)*).
- 12:00 - 13:00 **Acto de Clausura de las 44 JAIIIO.**
- 13:00 - 14:30 **Almuerzo.**
- 14:30 - 16:00 **Panel:** Experiencias en implementación de Sistemas Informáticos de Salud
MSal Nación - INSSJP - Htal. Austral - Htal. Alemán - MSal Misiones - MSal Jujuy.
- 16:00 - 16:30 **Break.**
- 16:30 - 17:30 **Mesa Redonda:** Experiencias en implementación de Sistemas Informáticos de Salud.
- 17:30 - 18:00 **Cierre CAIS.**

(AULA 2 - PLANTA BAJA)

- 09:00 - 10:00 **Charla sponsor:** “IBM Watson for Oncology” Chit T. Mayor
- 10:00 - 10:30 **Tutorial:** CDSS
Martín Díaz Maffini (*Hospital Alemán*)
Fernando Plazzotta (*Ministerio de Salud de la Nación*)
- 10:30 – 11:00 **Break**
- 11:00 - 11:30 **Tutorial:** CDSS (cont)
Martín Díaz Maffini (*Hospital Alemán*)
Fernando Plazzotta (*Ministerio de Salud de la Nación*)
- 11:30 – 12:00 **Charla sponsor:** “Uptodate como base de conocimiento para Sistemas de Soporte de la Toma de Decisiones”
Dr. Carlos Medina Soriano (*Uptodate*)

IETF Day 2015 – Taller del Grupo de Trabajo de Ingeniería de Internet/Argentina

CHAIRS

Christian O’Flaherty
(Internet Society)

Gustavo Mercado
(UTN FRMendoza)

SECRETARIA

Marcela Orbiscay
(CONICET – UTN FR Mendoza)

MIEMBROS DEL COMITÉ ORGANIZADOR

- **Carlos Frank** (CONICET, UTN FRBahíaBlanca)
- **Guillermo** (Cicileo – LACNIC)
- **Ernesto Chinkes** (Universidad de Buenos Aires)
- **Olga Cavalli** (Universidad de Buenos Aires)
- **Fernando Gont** (SI6Networks)
- **Ariel Graizer** (Cámara Argentina de Internet CABASE)
- **Alejandro Popovsky** (Universidad de Palermo)
- **Carlos Matrangolo** (Universidad Nacional del Sur)
- **Álvaro Retana** (IETF, CISCO)
- **Diego Dujovne** (Universidad Diego Portales - Santiago de Chile)
- **Carlos Taffernaberry** (UTN FRMendoza)

LUNES 31 DE AGOSTO

(SALA 2 - PLANTA BAJA)

- 9:00 - 10:00 **Acreditación.**
- 10:00 - 12:30 **Exposición de posters.**
- 12:30 – 13:00 **Acto apertura de las 44 JAIIO**
- 13:00 - 15:00 **Almuerzo.**
- 15:00 - 15:45 **Conferencia: La Función del IETF y el IRTF**
Retana, Alvaro (*Cisco Director Area Routing IETF*)
- 16:00 - 16:30 **Break.**
- 16:30 - 17:15 **Conferencia: La participación regional en el IETF**
Braga, Juliao (*Univ. Mackenzie Brasil*)
- 17:15 - 18:00 **Panel: IETF Buenos Aires 2016 y la oportunidad de participación**
Braga, Juliao (*Univ. Mackenzie Brasil*)
Retana, Alvaro (*Cisco Director Area Routing IETF*)
O'Flaherty, Christian (*Internet Society*)
Mercado, Gustavo (*UTN - FRM*)
Moderador: Orbiscay, Marcela (*CCT Mendoza - CONICET*)

JUI 2015 - Jornadas de Vinculación Universidad – Industria

CHAIRS

Marta Castellaro

(Fac. Regional Santa Fe, Universidad Tecnológica Nacional)

José Luis Ottaviani

(Municipalidad de Rosario, Polo Tecnológico Rosario)

MIEMBROS DEL COMITÉ

- **Alejandro Locicero** (Accenture - ARG)
- **Alvaro Ruiz de Mendarrozqueta** (Fundación Sadosky - ARG)
- **Carina Spero** (IBM - ARG)
- **Carlos Palotti** (ARGENCON - ARG)
- **Daniel Scacchi** (CETRI - UNL, ARG)
- **Ezequiel Aranda** (Cluster Tics Santa Fe - ARG)
- **Fabián Longhitano** (Polo Tecnológico Rosario, ARG)
- **Javier Díaz** (UNLP - ARG)
- **José María Louzao Andrade** (Cámara de Empresas de Software y Servicios Informáticos - CESSI)
- **Marcelo Marzisack** (UTN, Fac. Reg. Córdoba - ARG)
- **Mario Barra** (Vates - ARG)
- **Martín Marlatto** (CITES, Grupo Sancor Seguros - ARG)
- **Maximiliano Cristiá** (UNRosario - ARG)
- **Pedro Colla** (Instituto Universitario Aeronáutico, Córdoba - ARG)

LUNES 31 DE AGOSTO

(AULA 2 - PLANTA ALTA)

- 9:00 - 10:00 **Acreditación.**
- 10:00 - 10:15 **Exposición de Trabajo: Experiencia vinculación universidad – industria: Desarrollo de tecnología ISOBUS para la industria nacional de maquinarias agrícolas.** Iglesias, Natalia Celeste (*CIFASIS-CONICET FCEIA-Univ. Nac. de Rosario*).
- 10:15 - 10:30 **Exposición de Trabajo: La vinculación Universidad-Industria como instrumento de mejora para la competitividad de las empresas de desarrollo de Software del NEA.** Acuña, César Javier (*UTN – Fac. Reg. Resistencia*); Cuenca Pletsch, Liliana (*UTN – Fac. Reg. Resistencia*); Pinto, Noelia Soledad (*UTN – Fac. Reg. Resistencia*); Tomaselli, Gabriela (*UTN – Fac. Reg. Resistencia*); Tortosa, Nicolás (*UTN – Fac. Reg. Resistencia*).
- 10:30 - 10:45 **Exposición de Trabajo: Una Experiencia de Vinculación Universidad-Industria: Desafiando la educación.** Baruffaldi, Juan Manuel (*Fac. de Cs. Exactas, Ing. y Agrimensura, UNR.*); Iwakawa, Santiago (*Fac. de Cs. Exactas, Ing. y Agrimensura, UNR.*).
- 10:45 - 11:00 **Exposición de Trabajo: Experiencia de vinculación Universidad-INTA-Industria azucarera.** Hadad, Alejandro (*Fac. de Ing., Univ. Nac. de Entre Ríos*); Solano, Agustín (*Fac. de Ing., Univ. Nac. de Entre Ríos*); Kemerer, Alejandra (*INTA-EEA - Grupo de Recursos Naturales y Factores Abióticos*); Schneider, Gerardo (*Fac. de Ing., Univ. Nac. de Entre Ríos*).
- 11:00 - 11:10 **Preguntas.**
- 11:10 - 11:25 **Exposición de Trabajo: Sistema para la determinación del espesor de compuestos metálicos.** Argañaras, Pablo (*Centro Atómico Bariloche, Río Negro*); Farías, Matías (*Centro Atómico Bariloche, Río Negro*); Mariguin, Miguel (*Centro Atómico Bariloche, Río Negro*); Iturra, Renzo (*Universidad FASTA, Bariloche, Río Negro*).
- 11:25 - 11:40 **Exposición de Trabajo: Testing ágil en las Empresas de Software del Cluster TIC Villa María.** Córdoba, Fernando Martín (*UTN Fac. Reg. Villa María*).
- 11:40 - 12:00 **Exposición de Trabajo: Sobre la dinámica de un equipo de vinculación tecnológica.** Hernández, Alejandro Mario (*Pragma Consultores, Univ. Nac. de Rosario, Univ. Abierta Interamericana*).
- 12:00 - 12:15 **Exposición de Trabajo: Proyecto Aulas Interactivas: Tabletas en el nivel inicial y en el Museo.** Artopoulos, Alejandro (*Univ. de San Andrés*).
- 12:15 - 12:30 **Exposición de Trabajo: De Sadosky a Nasdaq: 30 años de instituciones de las tecnologías de la información y la comunicación en Argentina.** Artopoulos, Alejandro (*Univ. de San Andrés*).

- 12:30 - 13:00 **Acto de Apertura de las 44 JAIIO.**
- 13:00 - 14:00 **Almuerzo.**
- 14:00 - 14:20 **Conferencia: Articulación de nuevas tecnologías en TI y articulación entre Industria y Universidad como plataforma.** Colla, Pedro (*HP, Argentina*).
- 14:20 - 14:40 **Conferencia: Programa Cites Startups -visión sobre el ecosistema emprendedor y la academia (Experiencias, datos, comparativos; el rol de CITES; Desafíos de las incubadoras, la academia y el estado para desarrollar el medio donde este tipo de startups pueda desarrollarse).** Marlatto, Martín (*Business Development Manager de CITES – Centro de Innovación Tecnológica Empresarial y Social S.A.-Grupo Sancor Seguros*).
- 14:40 - 15:00 **Conferencia: Redes, creatividad e innovación para la vinculación Universidad-industria: posibilidades y desafíos, evidencias y experiencias.** Cassin, Esteban (*UNSAM*).
- 15:00 - 15:20 **Conferencia: Proyectos de colaboración Universidad-Empresa en TIC: experiencia de la Fundación Sadosky.** Alvaredo, Alejandra (*Fund. SADOSKY*).
- 15:20 - 16:00 **Conferencia: El Centro de Innovación en Ingenierías. Una experiencia conjunta de las cuatro Universidades de Uruguay para fomentar la innovación y la vinculación UE.** Topolansky, Enrique (*Coordinador del Centro de Innovación y Emprendimientos de la Universidad ORT, Uruguay*).
- 16:00 - 16:20 **Break.**
- 16:20 - 16:40 **Panel: Integración Universidades-Empresas-Gobierno en la experiencia del Mendoza TIC Parque Tecnológico.** Vázquez, Alejandro (*Vicepresidente del POLO TIC MENDOZA*).
Moderador: Ottaviani, José Luis
- 16:40 - 17:00 **Panel: Acciones conjuntas entre Universidades y empresas del sector SSI orientadas a la productividad y la calidad del software en el nordeste argentino.** Cuenca Pletsch, Liliana (*UTN-Fac. Reg. Resistencia*) y Pérez, Carlos (*Polo IT Chaco*).
Moderador: Ottaviani, José Luis
- 17:00 - 17:20 **Panel: Cooperación Público-Privada, proyecto Área Tecnológica Nodo Rosario - Zona i.** Siri, Raúl (*Presidente Polo Tecnológico Rosario*).
Moderador: Ottaviani, José Luis
- 17:40 - 18:10 **Panel: El futuro en Argentina del campo de las TICs, como un motor-facilitador de una mejora en la producción, la economía y la sociedad.** Louzao, José María (*Cessi*) y Baum, Gabriel (*UNLP*)
Moderadora: Wachenchauzer, Rosita (*UNTREF, UBA, SADIO*)

- 18:10 - 18:40 **Charla Sponsor: “Cómo ven al mundo TIC desde los gobiernos”**
Louzao, José María (*GyL*)
- 18:40 - 19:00 **Conclusiones y Cierre de la Jornada.**

SAOA 2015 – Simposio Argentino de Ontologías y sus Aplicaciones

CHAIRS

Horacio P. Leone

(INGAR-Dpto. ISI, CONICET-FRSF UTN)

Pablo F. Fillottrani

(LISSI-DCIC-UNS, CIC)

MIEMBROS DEL COMITÉ

- **Ale, Mariel** (CIDISI, Facultad Regional Santa Fe, UTN, Argentina)
- **Ballejos, Luciana** (CIDISI, Facultad Regional Santa Fe, UTN, Argentina)
- **Caliusco, María Laura** (CIDISI, Facultad Regional Santa Fe, UTN, Argentina)
- **Cecchi, Laura Andrea** (Universidad Nacional del Comahue, Facultad de Informática, Argentina)
- **Cenci, Karina** (Universidad Nacional del Sur, Argentina)
- **Chiotti, Omar** (INGAR, CONICET/UTN, Argentina)
- **Díaz Pace, Andrés** (ISISTAN-CONICET, UNICEN University, Argentina)
- **Estevez, Elsa** (United Nations University - Operating Unit on Policy-driven Electronic Governance, UNU-EGOV)
- **Galli, María Rosa** (INGAR, CONICET/UTN, Argentina)
- **Gonnet, Silvio** (INGAR, CONICET/UTN, Argentina)
- **Gómez, Sergio Alejandro** (Universidad Nacional del Sur, Argentina)
- **Guarino, Nicola** (ISTC-CNR Laboratory for Applied Ontology, Trento, Italy)
- **Guizzardi, Giancarlo** (Universidade Federal do Espírito Santo, UFES, Brasil)
- **Guizzardi, Renata** (Universidade Federal do Espírito Santo, UFES, Brasil)
- **Gutiérrez, Claudio C.** (Computer Science Department, Univ. de Chile, Chile)
- **Gutierrez, Milagros** (CIDISI, Facultad Regional Santa Fe, UTN, Argentina)
- **Henning, Gabriela** (INTEC, CONICET, UNL, Argentina)
- **Keet, C. María** (University of Cape Town, Sudáfrica)
- **Montejano, Germán** (Universidad Nacional de San Luis, Argentina)
- **Motz, Regina** (Universidad de La República, Uruguay)
- **Olsina, Luis** (GIDIS_Web, Grupo de I+D en Ingeniería de Software y Web Facultad de Ingeniería, UNLPam, Argentina)
- **Parente de Oliveira, José María** (Departamento de Ciencias de la Computación, Instituto Tecnológico Aeronáutico, Brasil)
- **Rico, Mariela** (CIDISI, Facultad Regional Santa Fe, UTN, Argentina)
- **Vegetti, Marcela** (INGAR, CONICET/UTN, Argentina)
- **Villarreal, Pablo** (CIDISI, Facultad Regional Santa Fe, UTN, Argentina)

MIÉRCOLES 2 DE SEPTIEMBRE

(AULA 2 - PLANTA ALTA)

- 8:30 - 9:00 **Acreditación.**
- 9:00 - 9:25 **Exposición de Trabajo: A network of ontologies for the integration of planning and scheduling activities in batch process industries.** Vegetti, Marcela (*INGAR CONICET - UTN FRSF*); Henning, Gabriela (*INTEC CONICET-UNL*).
- 9:25 - 9:50 **Exposición de Trabajo: Desarrollo de Ontologías para capturar el conocimiento experto en Modelado del Sistema Endocrino de Pacientes Diabéticos.** Bora, Juan José (*UNR*); Benegui, Maximiliano (*UNR*); Viale Pamela (*UNR - CONICET - UNR - AMU*); Basualdo, Marta (*UTN-FRRO*).
- 9:50 - 10:15 **Exposición de Trabajo: Ontology Network for Social Network Analysis in a Knowledge Management Context.** Chiotti, Omar (*INGAR-CONICET-UTN*); González Alfonso, Bárbaro Adriel (*INGAR-CONICET-UTN*); Ale, Mariel (*CIDISI, UTN*).
- 10:15 - 10:40 **Exposición de Trabajo: SCK: Una ontología para evaluar la performance de una cadena de suministro en ambientes de simulación distribuida.** Sarli, Juan L. (*INGAR CONICET - UTN FRSF*); Gutierrez, María de los Milagros (*UTN-CIDISI*).
- 10:40 - 11:00 **Exposición de Trabajo: Ontología para la gestión unificada de variantes y versiones de productos.** Sonzini, María Soledad (*INGAR CONICET - UTN FRSF*); Vegetti, Marcela (*INGAR CONICET - UTN FRSF*).
- 11:00 - 11:30 **Break.**
- 11:30 - 13:00 **Conferencia: Using UFO as a Reference Ontology in the (Re)Design of Enterprise Modelling Languages.** Andrade Almeida, João Paulo (*Computer Science Department, Federal University of Espírito Santo (UFES), Brazil.*).
- 13:00 - 14:30 **Almuerzo.**
- 14:30 - 16:00 **Conferencia: Using UFO as a Reference Ontology in the (Re)Design of Enterprise Modelling Languages (Continuación).** Andrade Almeida, João Paulo (*Computer Science Department, Federal University of Espírito Santo (UFES), Brazil.*).
- 16:00 - 16:30 **Break.**
- 16:30 - 16:55 **Exposición de Trabajo: Redefinition and Statistical Analysis of Measures for Evaluating the Quality of Ontologies.** Tibaldo, Melina (*CIDISI-UTN*); Wilkinson, Alexia (*CIDISI-UTN*); Taverna, María Laura (*CIDISI-UTN*); Rico, Mariela (*CIDISI-UTN*); Galli, María Rosa (*INGAR-UTN-CONICET*).

- 16:55 - 17:20 **Exposición de Trabajo: Extension Rules for Ontology Evolution within a Conceptual Modelling Tool.** Braun, Germán Alejandro (*Fac. de Informática, Univ. Nac. del Comahue*); Cecchi, Laura Andrea (*Fac. de Informática, Univ. Nac. del Comahue*).
- 17:20 - 17:45 **Exposición de Trabajo: Método Práctico para la Población y Persistencia de un Modelo Semántico.** Rico, Mariela (*CIDISI-UTN*); Caliusco, Ma. Laura (*CIDISI - UTN - FRSF*); Perín, Omar (*CIDISI - UTN - FRSF*); Gilliard, José (*CIDISI - UTN - FRSF*).

JUEVES 3 DE SEPTIEMBRE
(AULA 2 - PLANTA ALTA)

- 9:00 - 9:25 **Exposición de Trabajo: Un Modelo Ontológico en para el Gobierno Electrónico de la Provincia de Misiones, Argentina.** Brys, Carlos Roberto (*Univ. Nac. de Misiones*); Montes, Aldana (*Univ. De Málaga*); La Red Martínez, David Luis (*Univ. Nac. del Nordeste*).
- 9:25 - 9:50 **Exposición de Trabajo: DContoRep: hacia la interoperabilidad semántica de Repositorios Institucionales de Acceso abierto.** Ale, Mariel (*CIDISI-UTN*); Sandobal Verón, Valeria Celeste (*Fac. Reg. Resistencia - UTN*); Gutiérrez, María de los Milagros (*FRSF - UTN*).
- 9:50 - 10:15 **Exposición de Trabajo: Uso de Ontologías para mapear una Arquitectura de Software con su Implementación.** Marcos, Claudia (*ISISTAN-UNICEN-CIC*); Vázquez, Hernán Ceferino (*ISISTAN-UNICEN-CONICET*); Díaz Pace, Jorge Andrés (*ISISTAN-UNICEN-CONICET*).
- 10:15 - 10:40 **Exposición de Trabajo: An Ontological Approach to Analyze the Data Required by a System Quality Scheme.** Gonnet, Silvio (*INGAR (UTN-CONICET)*); Blas, María Julia (*INGAR UTN-CONICET*).
- 10:40 - 11:00 **Exposición de Trabajo: Extending the Conceptual Base for a Holistic Quality Evaluation Approach.** Olsina, Luis (*Fac. de Ing. de la Univ. Nac. La Pampa*); Becker, Pablo (*Fac. de Ing. de la Univ. Nac. La Pampa*); Rivera, Belén (*Fac. de Ing. de la Univ. Nac. La Pampa*).
- 11:00 - 11:30 **Break.**
- 11:30 - 13:00 **Conferencia: "Pattern-Based Ontology Engineering"**
Prof. Guizzardi, Giancarlo (*Computer Science Department, Federal University of Espírito Santo (UFES), Brazil. Laboratory for Applied Ontology (LOA), Institute for Cognitive Science and Technology (ISTC), Italian National Research Council (CNR), Trento, Italy*).

SID 2015 - Simposio Argentino de Informática y Derecho

CHAIRS

Noemí Olivera
(UNLP, GECSI, Argentina)

María Laura Spina
(UNL, UTN, UBA, Argentina)

MIEMBROS DEL COMITÉ

- **Aída Noblia** (C. D. Informático AEU, Uruguay)
- **Aires J. Rover** (UFSC, Brasil)
- **Ariel Vercelli** (UNQ - CONICET, Argentina)
- **Carlos Dionisio Aguirre** (UNC–ADIAR–AGEIA DENSI, Argentina)
- **Carlos Reusser Monsálvez** (ICDT - U. Mayor, Chile)
- **Cristian Borghello** (Segu-Info, Argentina)
- **Diego Buitrago Botero** (UCES, Medellín, Colombia)
- **Ernesto Liceda** (UNLP, GECSI, Argentina)
- **Fernando Galindo** (U. de Zaragoza, España)
- **Fernando Barrio** (UNRN, Argentina)
- **Guillermo Zamora** (UN Patagonia, Argentina)
- **Horacio Fernández Delpech** (ADIAR, Argentina)
- **Jeimy Cano** (U. de los Andes, Colombia)
- **José Arce** (AGEIA DENSI - Poder Judicial de Córdoba, Argentina)
- **José María Lezcano** (GECSI, UNLP)
- **Leopoldo Sebastián Gómez** (Poder Judicial del Neuquén, UNRN)
- **Manuel David Masseno** (Univ. de Beja, Portugal)
- **Marcelo Bauza Reilly** (U. de la República, Uruguay)
- **Marcelo Riquert** (UNMdP, Argentina)
- **María Adolia Zanetti** (UNR, UCES, Argentina)
- **Miguel Sumer Elías** (UB, Argentina)
- **Mónica Palmirani** (UNIBO, Bologna, Italia)
- **Patricia Reyes Olmedo** (ICDT - U. de Valparaíso, Chile)
- **Ricardo Saenz** (Fiscal Federal, PJN)
- **Wilma Arellano Toledo** (Infotec, México)

LUNES 31 DE AGOSTO

(AULA 4 - PLANTA ALTA)

- 9:00 - 9:30 **Acreditación.**
- 9:30 - 10:00 **Bienvenida.**
- 10:00 - 10:25 **Exposición de Trabajo: Análisis forense de dispositivos de telefonía celular mediante procedimientos operativos estandarizados.** Gómez, Leopoldo Sebastián (*Poder Judicial - UNRN*).
- 10:25 - 10:50 **Exposición de Trabajo: Um Modelo de Triagem de Dados Digitais Aplicado à Perícia Criminal em Informática.** Polastro, Mateus de Castro (*Policia Federal de Brasil*); Eleutério, Pedro Monteiro da Silva (*Policia Federal de Brasil*).
- 10:50 - 11:15 **Exposición de Trabajo: Estandarización de Procedimientos y Protocolos del Laboratorio de Informática Forense.** Semprini, Gastón Miguel (*Informática Forense del Poder Judicial de Río Negro*).
- 11:15 - 11:40 **Exposición de Trabajo: Proceso Unificado de Recuperación de Información (PURI) en Redes Informáticas.** Di Iorio, Ana Haydeé (*Univ. FASTA*); Curti, Hugo (*UNICEN*); Greco, Fernando (*Univ. FASTA*); Iturriaga, Juan Ignacio (*Univ. FASTA*); Ruiz De Angeli, Gonzalo (*Univ. FASTA*); Podestá, Ariel Oscar (*Univ. FASTA*); Castellote, Martín (*Univ. FASTA*); Constanzo, Bruno (*Univ. FASTA*).
- 11:50 - 12:10 **Conferencia: El impacto de las TIC en las profesiones y funciones jurídicas en el Uruguay.** Noblia, Aída (*Asociación de Escribanos del Uruguay, Montevideo, Uruguay*).
- 12:10 - 12:30 **Conferencia: Incorporación de TIC's al Registro General de la Propiedad de Santa Fe. Digitalización. Firma digital. Formularios web.** Dr. Paschetto, Facundo (*Director Provincial del Registro General de la Propiedad*); Ing. Toffolo, Alejandro (*Director Provincial de Coordinación Tecnológica Interjurisdiccional de la Secretaría de Tec. para la Gestión*).
- 12:30 - 13:00 **Acto de aperturade las 44 JAIIO.**
- 13:00 - 14:00 **Almuerzo.**
- 14:00 - 14:25 **Exposición de Trabajo: Indicadores Judiciales para Gestión entre Kilómetros y Papeles.** Bozzetti, Alfredo Claudio Nicolás (*Poder Judicial de la Prov. de Río Negro*); Apcarian, Ricardo (*Poder Judicial de la Prov. de Río Negro*).
- 14:25 - 14:50 **Exposición de Trabajo: Un Sistema de Procesamiento de Declaraciones en Juicios por Delitos de Lesa Humanidad.** Garriga, Martín (*Univ. Nac. del Comahue*); Fanessi, Cecilia (*Asamblea por los Derechos Humanos de Neuquén*); Urrutia, Matías (*Univ. Nac. del Comahue*); Pol'la, Matías (*Univ. Nac. del Comahue*).

- 14:50 - 15:15 **Exposición de Trabajo: Estado de la normativa sobre video vigilancia en Argentina y su relación con la protección de datos personales.** Cejas, Eileen Berenice (*Miembro del Argentina Hub for Internet Governance*); González, Carlos César (*Fac. de Derecho, UBA*).
- 15:15 - 15:35 **Exposición de Trabajo: El doble filo de los drones: regulación y resguardo de la privacidad en Argentina.** Callegari, Agustina (*Fac. de Cs. Sociales, UBA*); Goberna, Adela (*Fac. de Derecho, UBA*).
- 15:35 - 16:00 **Exposición de Trabajo: Principios Nacionales e internacionales en el marco de la protección de datos personales. Deficiencias. Recomendaciones.** Piccirilli, María Eugenia con colaboración del Dr. Quiroga Molina, Eduardo (*Proyecto UBACyT*).
- 16:00 - 16:30 **Break.**
- 16:30 - 16:50 **Exposición de Trabajo: La problemática de los perfiles falsos en Facebook y su relación con el Cibercrimen.** Temperini, Marcelo Gabriel Ignacio (*Univ. Nac. del Litoral*); Macedo, Maximiliano Gastón (*AsegurarTe-Univ. Nac. del Litoral*).
- 17:00 - 18:00 **Panel: Delitos Informáticos**
Dr. Procajlo, Fabio (*Univ. Nac. de Rosario*), Ilharrescondo, Jorge (*UCA Rosario, Austral*), Dr. Sáenz, Ricardo (*Poder Judicial de la Nación*).

MARTES 1 DE SEPTIEMBRE

(AULA 4 - PLANTA ALTA)

- 9:00 - 9:20 **Exposición de Trabajo: Aspectos tributarios del E-commerce en relación al impuesto sobre los ingresos brutos y el “impuesto a Netflix” (RG 953 AGIP).** Lofeudo, Ismael (*Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales, Univ. de La Plata*).
- 9:20 - 9:40 **Exposición de Trabajo: Participación remota y gobernanza de Internet: desafíos de la ciudadanía digital.** Aspis, Analía (*CONICET - UBA*); Callegari, Agustina (*Fac. de Cs. Sociales, UBA*); Cejas, Eileen (*Fac. de Derecho, UBA*); González, César (*Fac. de Derecho, UBA*); Goberna, Adela (*Fac. de Derecho, UBA*); Unger, Juan León (*Fac. de Derecho, UBA*).
- 9:40 - 10:00 **Exposición de Trabajo: Intimidación y Privacidad en Entornos Digitales luego de la Reforma del Código Civil.** Becerra, María del Carmen (*Inst. de Informática, Univ. Nac. de San Juan*); Zarate, Pedro Daniel (*Inst. de Informática, Univ. Nac. de San Juan*).
- 10:00 - 10:20 **Exposición de Trabajo: La responsabilidad de los buscadores de Internet después del caso Belén Rodríguez.** Iglesias, Gonzalo (*UNLP*).
- 10:20 - 10:40 **Exposición de Trabajo: Repensando las regulaciones de Internet: análisis de las tensiones políticas entre no-regular y re-regular la red de redes.** Vercelli, Ariel Hernán (*CONICET- IESCT-UNQ; Presidente de Bienes Comunes A. C.*).
- 10:40 - 11:00 **Preguntas y Debate.**
- 11:00 - 11:30 **Break.**
- 11:30 - 13:00 **Conferencia SID - CAIS: HABEAS DATA en Salud.** Dr. Molina Quiroga, Eduardo (*UBA*).
- 13:00 - 14:00 **Almuerzo.**
- 14:00 - 15:40 **Taller SID - EST: HABEAS DATA.** Dr. Puccinelli, Oscar (*Cámara de Apelaciones Civil y Comerc. Rosario; UNR*); Liceda, Ernesto (*UNLP*); Lezcano, José (*UNLP*).
- 15:40 - 16:00 **Exposición de Trabajo: Firma electrónica y soporte notarial electrónico en Uruguay.** Rodríguez González, Silvana (*Asociación de Escribanos del Uruguay*).
- 16:00 - 16:30 **Break.**
- 16:30 - 17:30 **Conferencia: El Digesto Jurídico y su tratamiento informático.** Dra. Pontoriero, María Paula (*INFOJUS*).
- 17:30 - 18:00 **Cierre del simposio SID.**

SIE 2015 - Simposio de Informática en el Estado

CHAIRS

Valeria A. Aguzzi

(Dirección General de Informática - Municipalidad de Rosario, UTN - FRR)

Carlos Brys

(Gobierno de Misiones, Universidad Nacional de Misiones)

MIEMBROS DEL COMITÉ

- **Alcides Martínez Jara** (Universidad Nacional del Este – Paraguay)
- **Alejandro Prince** (Universidad de Buenos Aires)
- **Benjamín Barán** (Universidad Nacional de Asunción)
- **David Luis La Red Martínez** (Universidad Nacional del Nordeste)
- **Eduardo Fernandez** (Florida Atlantic University)
- **Horacio Daniel Kuna** (Universidad Nacional de Misiones)
- **Javier Diaz** (Universidad Nacional de la Plata)
- **Javier Echaniz** (STG Pcia. Santa Fe)
- **Jorge Linskens** (Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires)
- **Carlos Fabian Lugani** (Universidad Nacional de Rio Negro)
- **José Manuel Carllinni** (MinCyT)
- **Liliana Raquel Cuenca Pletsch** (Universidad Tecnológica Nacional – Regional Resistencia)
- **María Luján Gurmendi** (Directora Ejecutiva del Consorcio de Universidades SIU)
- **Nieves Florentín** (Universidad Nacional de Itapúa)
- **Oscar Oszlak** (Universidad de Buenos Aires)
- **Pablo Etcheverry** (Director de Gobierno Electrónico. ONTI)
- **Patricia Giardini** (Dir Gral de Informática - Municipalidad de Rosario)
- **Rodolfo Laffitte** (Gobierno de la Provincia de Neuquén)

MIÉRCOLES 2 DE SEPTIEMBRE

(AULA 4 - PLANTA ALTA)

- 9:00 - 10:00 **Acreditación.**
- 10:00 - 11:00 **Acto de Apertura de SIE.**
Eduardo Thill. (*Subsecretario de Tecnologías de Gestión*).
- 11:00 - 11:20 **Exposición de Trabajo: Oficina de Gestión de Proyectos: reporte de experiencia de estandarización, actualización y optimización de procesos en el ciclo de vida de las estaciones de trabajo.** Antonelli, Leandro; Domínguez, Sergio; López Paz, Ivan; Gimenez, Martín; Derde, Diego; Pérez, Adolfo; Rapallini, Pablo; Pasquale, Antonio; Chalar, Adriana; Lisse, Andrés (*Dirección de Informática, Fiscalía de Estado*).
- 11:20 - 11:40 **Exposición de Trabajo: Hacia una Arquitectura de Procesamiento de Datos del RADAR Meteorológico de INTA Anguil.** Diván, Mario José (*Univ. Nac. de La Pampa*); Bellini, Yanina (*INTA EEA Anguil*); Martín, María de los Ángeles (*Univ. Nac. de La Pampa*); Belmonte, María Laura (*INTA, EEA, Anguil*); Lafuente, Guillermo (*Univ. Nac. de La Pampa*); Caldera, Juan Marcelo (*INTA, EEA, Anguil*).
- 11:40 - 12:10 **Charla de Sponsor: ORACLE Modernización de la Atención Ciudadana. Aplicación del IOT al servicio del ciudadano (Caso de estudio: GCABA)**
Serviddio, Javier (*Oracle*).
- 12:10 - 12:30 **Exposición de Trabajo: Lavado Transnacional de Activos en el Ciberespacio. Presentación del contexto, planteo del problema y formulación de propuestas.** Uzal, Roberto (*UNSL*); Montejano, Germán (*UNSL*); Riesco, Daniel (*UNSL*); Agüero, Water (*UNSL*); Baieli, Claudio (*UNSL*).
- 12:30 - 12:50 **Exposición de Trabajo: La Intranet como herramienta de gestión del conocimiento. Generando valor en la organización.** Malano, Rita Guadalupe (*Coordinadora Centro Informático Local Secretaría de Cultura y Educación Municipalidad de Rosario*); Zalazar, Javier Esteban (*Área de Investigación y Desarrollo. Centro Informático Local Secretaría de Cultura y Educación Municipalidad de Rosario*).
- 13:00 - 14:30 **Almuerzo.**
- 14:30 - 14:50 **Exposición de Trabajo: El uso de las nuevas tecnologías para el cumplimiento de las obligaciones fiscales en México.** Baños Soto, Miriam Lizbeth (*Univ. Nac. Autónoma De México, Univ. Nac. De La Plata*).
- 14:50 - 15:10 **Exposición de Trabajo: SIU-Diaguita: Sistema de gestión de compras, contrataciones y patrimonio. Su desarrollo y uso.** Trutner, Guillermo Hernán (*SIU*); Gurmendi, María de Luján (*SIU*) Deganis, Matías (*SIU*).

- 15:10 - 15:30 **Exposición de Trabajo: Sistema Informático de Control Forestal para Secretaría de Estado del Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Provincia de Catamarca.** Doria, Maria Vanesa (*Univ. Nac. de Catamarca*); Haustein, María Carolina (*Univ. Nac. de Catamarca*); Luna Di Baez, Enzo Emilio (*Univ. Nac. de Catamarca*).
- 15:30 - 15:50 **Exposición de Trabajo: Sistema de Recibos de Sueldo firmados digitalmente.** Giner, Claudia Zulema (*Gob. de la Pcia. de Bs. As.*); Papagni, Luis (*Gob. de la Pcia. de Bs. As.*); Hermigarate, Marcelo (*Gob. de la Pcia. de Bs. As.*).
- 16:00 - 16:30 **Break.**
- 16:30 - 17:10 **Charla de Sponsor: TICs para un Estado cercano y accesible** Degradi, Martín Pablo (*Subsecretario de Infraestructura Tecnológica y Comunicaciones de la Secretaría de Tecnologías para la Gestión*). Marnetto, Santiago (*Director Provincial de Desarrollo de Software de la Secretaría de Tecnologías para la Gestión, Provincia de Santa Fe*).
- 17:10 - 17:30 **Exposición de Trabajo: Proyecto Certificación Médica Aeronáutica Electrónica.** Testa, Gastón Alfredo (*ANAC*); Piarrou, Martín (*ANAC*); D'Agostino, Sandra (*ANAC*).
- 17:30 - 18:00 **Charla de Sponsor: RED HAT "Una solución de Interoperabilidad para el éxito del Gobierno Electrónico" Caso ANAC con Red Hat JBOSS Fuse** Gastón Alfredo Testa (*Project Lead ANAC*) y Graciela Araujo (*Senio Solution Architect de Red Hat.*)

JUEVES 3 DE SEPTIEMBRE

(AULA 4 - PLANTA ALTA)

- 9:00 - 9:30 **Panel: Por qué Gobierno Abierto para Gobiernos Locales**
Montoya Morales, Lina María (*Ministerio del Interior y Transporte, Argentina*).
- 9:30 - 10:00 **Panel: Datos abiertos a nivel local en Argentina: entre la innovación y la transparencia**
Jolías, Lucas (*Prince Consulting, Argentina*).
- 10:00 - 10:30 **Panel: Sin excusas para no hacer datos abiertos. Implementación rápida y efectiva de plataformas de datos abiertos**
Milanese, Antonio (*Junar, Argentina*).
- 10:30 - 10:50 **Exposición de Trabajo: Promoción de los principios de Gobierno Abierto en Argentina - Dos visiones sobre la apertura de datos: desde la transparencia a la innovación.**
Caramanico, Leandra; Fraga Correo, Pablo Hector.
- 10:50 - 11:30 **Break.**
- 11:30 - 11:50 **Panel: Panel de Software Libre (compartido con STS). Software Libre en el estado municipal.**
Giardini, Patricia (*Municipio de Rosario*).
- 11:50 - 12:10 **Panel: Panel de Software Libre (compartido con el STS) Software Libre y Soberanía tecnológica**
Xhardez, Verónica (*Asociación Civil Solar – Software Libre Argentina*).
- 12:10 - 12:30 **Panel: Panel de Software Libre (compartido con STS) Industria y Software Libre.**
Monk, Leandro (*FACTTIC*).
- 12:30 - 12:50 **Panel: Panel de Software Libre (compartido con STS) Diplomatura en Software Libre**
Reingart, Mariano (*Univ. del Este*).
- 12:50 - 13:00 **Panel: Panel de Software Libre (compartido con STS) La Tecnicatura Universitaria en Software Libre de la Univ. Nac. del Litoral: fundamentos, lineamientos curriculares y desafíos de su implementación**
Bayo, Martín (*Univ. Nac. del Litoral*).
- 13:00 - 14:30 **Almuerzo.**
- 14:30 - 14:50 **Exposición de Trabajo: Sistema de Gestión Integral de Habilitaciones.**
Kruse, Federico (*PJ*).
- 14:50 - 15:10 **Exposición de Trabajo: Plano Digital MGP.** Brond, Federico Martín (*Municipalidad de Mar del Plata*).

- 15:10 - 15:30 **Exposición de Trabajo: Experiencia de Informatización de Farmacias de la Red Municipal de Rosario.** Telesco, Carina Liliana (*Salud Pública Municipalidad de Rosario*); Castello, Marcelo (*Municipalidad de Rosario*); Bellini Eva (*Municipalidad de Rosario*); Gerling, Valeria (*Municipalidad de Rosario*).
- 15:30 - 15:50 **Exposición de Trabajo: Mercedes Digital.** Chisnerman, Maximiliano Cesar (*Municipalidad de Mercedes*).
- 16:00 - 16:30 **Break.**
- 16:30 - 16:50 **Exposición de Trabajo: El portal Gobierno Local - Construcción colaborativa de conocimiento para la gestión municipal.** Xhardez, Verónica (*Portal Gobierno Local - PMGM - UEC - Ministerio del Interior y Transporte.*); Montoya Morales, Lina María (*Portal Gobierno Local - PMGM - UEC - Ministerio del Interior y Transporte.*).
- 16:50 - 17:10 **Exposición de Trabajo: ¿Hoy qué saco?** Daniel Monge, Marcelo Sánchez, Marcos Natella, Damián Condrac, Florencia Passerino Municipalidad de Rafaela, Argentina (*Municipalidad de Rafaela*).
- 17:10 - 17:30 **Exposición de Trabajo: VIRTUÁGORA: Red social para la participación ciudadana en beneficio del accionar político e institucional.** Caliusco, Ma. Laura (*CIDISI - UTN - FRSF*); Mathurin, Augusto (*CIDISI - UTN - FRSF*); Croppi, Guillermo (*CIDISI - UTN - FRSF*); Brusa, Graciela (*CIDISI - UTN - FRSF*).
- 17:30 – 17:50 **Exposición de Trabajo: El Proceso de Desarrollo y Gestión de Componentes Reutilizables en Gobierno Electrónico.** Castro, Marcelo Antonio (*UNJU*); Sánchez Rivero, Víctor David (*UNJU*); Reinoso, Elizabeth del Rosario (*UNJU*); Vargas, Luis Alejandro (*UNJU*); Farfán, José Humberto (*UNJU*); Cándido, Andrea Gabriela (*UNJU*); Aragón, Fabiana Raquel (*UNJU*); Aparicio, María Concepción (*UNJU*); Castro, Dante Daniel (*UNJU*); Zapana, José Vidal (*UNJU*); Cazón, Liliana Elizabet (*UNJU*).

VIERNES 4 DE SEPTIEMBRE

(AULA 4 - PLANTA ALTA)

- 9:00 - 9:20 **Exposición de Trabajo: Gestión por Procesos para Solicitud de Compras de Licitaciones Públicas y Privadas para la Administración Nacional de la Aviación Civil.** D'Agostino, Sandra (*ANAC*); Bonfiglio, Susana (*ANAC*); Piarrou, Martin (*ANAC*).
- 9:20 - 9:40 **Exposición de Trabajo: BONDI: Digitalización de la solicitud del Boleto Estudiantil Gratuito.** Rivero, Maria Alejandra (*Munic. de Gral. Pueyrredón*).
- 9:40 - 10:00 **Exposición de Trabajo: Uso de tecnologías de la información y la comunicación en gobiernos locales. Un análisis de las estrategias interactivas implementadas por la Municipalidad de Rosario en la actualidad.** Miller, Ezequiel (*Univ. Nac. de Rosario*).
- 10:00 - 10:20 **Exposición de Trabajo: Sistema de Voto Electrónico Nominal Legislativo** Transparencia y eficiencia en la Legislatura de la Provincia de Río Negro. Vivas, Héctor Luis (*UNRN*); Muñoz Abbate, Horacio (*UNRN*); Cambarieri, Mauro (*UNRN*); García Martínez, Nicolás (*UNRN*); Petroff, Marcelo (*UNRN*).
- 10:20 - 11:00 **Break**
- 11:00 - 11:20 **Exposición de Trabajo: Centros de digitalización y acceso a la información pública: la experiencia de la Provincia de Santa Fe.** Pighin, Gabriel Gustavo (*Coord. Gral. de Gestión de Progr. y Proyectos, Sec. de Tecnol. para la Gestión, Minist. de Gob. y Reforma del Estado*); Robledo, Miguel Angel (*Infraestr. de Firma Digital, Secret. de Tecnol. para la Gestión, Minist. de Gob. y Reforma del Estado*); Coudannes, María Virginia (*Direc. Prov. de Anticorrupc. y Transparencia del Sector Público, Ministerio de Justicia y Derechos Humanos*).
- 11:20 - 11:40 **Exposición de Trabajo: Accesibilidad de la información en los sitios web de entidades bancarias públicas y privadas de la República Argentina.** Rossi, Bibiana (*Univ. Nac. de Luján*); Curti, Marcelo (*Univ. Nac. de Luján*); Chappetto, Viviana Paola (*Univ. Nac. de Luján*).
- 11:40 - 12:00 **Exposición de Trabajo: Usina Digital. Espacios de producción cultural e inclusión digital para jóvenes.** Balparda, Carolina (*Secretaría de Cultura y Educación- Municipalidad de Rosario*); Romano, Giselle (*Secretaría de Cultura y Educación - Municipalidad de Rosario*).
- 12:00 - 13:00 **Acto de clausura, y Entrega Premio Nacional de Gobierno Electrónico de las 44 JAIHO.**

SII 2015 - Simposio Argentino de Informática Industrial

CHAIRS

Marian G. Marcovecchio
(INGAR-CONICET/UTN, UNL)

Pablo A. Marchetti
(INTEC-UNL/CONICET, FRSF-UTN)

MIEMBROS DEL COMITÉ

- **Alberto Bandoni** (PLAPIQUI-CONICET, UNS, Bahía Blanca, Argentina)
- **Aldo Vecchietti** (INGAR-CONICET, UTN, Santa Fe, Argentina)
- **Ana Rosa Tymoschuk** (UTN FRSF, Santa Fe, Argentina)
- **Analía Rodríguez** (IDTQ-PLAPIQUI, Córdoba, Argentina)
- **Anibal Blanco** (PLAPIQUI-CONICET, Bahía Blanca, Argentina)
- **Carlos Méndez** (INTEC-CONICET, UNL, Santa Fe, Argentina)
- **David Zumoffen** (CIFASIS-CONICET, UTN-FRRO, Rosario, Argentina)
- **Diego Cafaro** (INTEC-CONICET, UNL, Santa Fe, Argentina)
- **Fernando Daniel Mele** (FACET-UNT, Tucumán, Argentina)
- **Gabriela Henning** (INTEC-CONICET, UNL, Santa Fe, Argentina)
- **Gonzalo Guillén** (CEAS, University of Manchester, Manchester, Reino Unido)
- **Juan Matías Novas** (CIEM-CONICET, UTN-FRC, Córdoba, Argentina)
- **Luis Zeballos** (INTEC-CONICET, UNL, Santa Fe, Argentina)
- **Marcela Vegetti** (INGAR-CONICET, UTN, Santa Fe, Argentina)
- **Marcelo Montagna** (INGAR-CONICET, UTN, Santa Fe, Argentina)
- **María Soledad Díaz** (PLAPIQUI-CONICET, UNS, Bahía Blanca, Argentina)
- **Mariano Martín** (Universidad de Salamanca, España)
- **Marta Castilho Gomes** (IST, Lisboa, Portugal)
- **Marta Susana Moreno** (PLAPIQUI-CONICET, UNS, Bahía Blanca, Argentina)
- **Martín Gonzalo Marchetta** (UNCuyo, Mendoza, Argentina)
- **Omar Chiotti** (INGAR-CONICET, UTN, Santa Fe, Argentina)
- **Pablo Villarreal** (CIDISI-UTN FRSF, Santa Fe, Argentina)
- **Pedro Castro** (Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal)
- **Pío Aguirre** (INGAR-CONICET/UTN, UNL, Santa Fe, Argentina)
- **Raymundo Forradellas** (UNCuyo, Mendoza, Argentina)
- **Ricardo Lima** (KAUST, Kingdom of Saudi Arabia)

MARTES 1 DE SEPTIEMBRE

(AULA 2 - PLANTA ALTA)

9:00 - 10:00 **Acreditación.**

10:00 - 10:20 **Presentación - Bienvenida.**

Sesión 1 - Optimización de Procesos

10:20 - 10:40 **Exposición de Trabajo: Optimal experimental design for process optimization with stochastic binary outcomes.** Colombo, Estefanía (*INGAR, CONICET-UTN*); Luna, Martín (*INGAR, CONICET-UTN*); Martínez, Ernesto (*INGAR, CONICET-UTN*).

10:40 - 11:00 **Exposición de Trabajo: Reducción del modelo ASM1 mediante invariantes de reacción. Aplicación a etapas batch.** Santa Cruz, Judith A. (*CAIMI, UTN FRRO*); Scenna, Nicolás J. (*CAIMI, UTN FRRO*); Mussati, Miguel C. (*CAIMI, UTN FRRO; INGAR, CONICET-UTN*).

11:00 - 11:30 **Break.**

Sesión 2 - Sistemas de Información Empresariales

11:30 - 11:50 **Exposición de Trabajo: Sistema de visión para conteo de paquetes deformables en una pila.** Steiner, Guillermo (*Ctro de Inv. en Inform. para la Ing., UTN FRC*); Forte, Guillermo (*Incubadora de empresas, UNC*); Araguás, Gastón (*Centro de Inv. en Inform. para la Ing., UTN FRC*).

11:50 - 12:10 **Exposición de Trabajo: Determinación del contenido de palo en la yerba mate mediante análisis de imágenes aplicando NaiveBayes.** Favret, Fabián E. (*Dpto. de Ing. y Cs. de la Prod., Univ. Gastón Dachary*); Eckert, Karina B. (*Dpto. de Ing. y Cs. de la Prod., Univ. Gastón Dachary*); Felten, Analía R. (*Dpto. de Ing. y Cs. de la Prod., Univ. Gastón Dachary*); Sandberg, Gabriela T. (*Dpto. de Ing. y Cs. de la Prod., Univ. G.Dachary*).

12:10 - 12:30 **Exposición de Trabajo: Una Perspectiva de Ing. del Software para Definir Sistema Avanzados de Planificación de Empresas.** Vidoni, Melina (*INGAR, CONICET-UTN*); Vecchiatti, Aldo (*INGAR, CONICET-UTN*).

12:30 - 14:10 **Almuerzo.**

Sesión 3 - Optimización de la Producción

14:10 - 14:30 **Exposición de Trabajo: Modelo MILP para la Programación de la Producción en Ambientes Job-Shop Flexibles con División de Lotes.** Novas, Juan M. (*CIEM, UNC-CONICET*).

14:30 - 14:50 **Exposición de Trabajo: Modelo de subloteo considerando el efecto aprendizaje en configuraciones productivas Flow-Shop.** Rossit, Daniel (*Dpto. de Ing., UNS, IIESS-CONICET*); Frutos, Mariano (*Dpto. de Ing., UNS, IIESS-CONICET*); Tohmé, Fernando (*Dpto. de Economía, UNS, INMABB-CONICET*); Broz, Diego (*Dpto. de Ing., UNS, IIESS-CONICET; Fac. de Cs. Forestales, Univ. Nac. de Misiones*).

Sesión 4 - Optimización de Recursos y Cadenas de Suministro

- 15:00 - 15:20 **Exposición de Trabajo: Planificación de la infraestructura energética considerando la incertidumbre en los precios de los recursos fósiles.** Cunico, María Laura (*INGAR, CONICET-UTN*); Flores, Julio Rolando (*INGAR, CONICET-UTN*); Vecchietti, Aldo (*INGAR, CONICET-UTN*).
- 15:20 - 15:40 **Exposición de Trabajo: Cargo consolidation and distribution through a terminals-network. A branch-and-price approach.** Dondo, Rodolfo (*INTEC, UNL-CONICET*).
- 15:40 - 16:00 **Exposición de Trabajo: MINLP basado en el Proceso Analítico Jerárquico para simplificar problemas de optimización multiobjetivo.** Wheeler, Jonathan (*FACET, Univ. Nac. de Tucumán*); Ruiz Femenia, J. Rubén (*DEQ, Univ. de Alicante*); Caballero, José A. (*DEQ, Univ. de Alicante*); Guillén-Gosálbez, Gonzalo (*Universitat Rovira i Virgili - University of Manchester, School of Chem. Eng. And AnalyticalSci.*); Mele, Fernando D. (*FACET, Univ. Nac. de Tucumán*).
- 16:00 - 16:30 **Break.**
- 16:30 - 18:00 **Conferencia Plenaria (Idioma Inglés):**
Pyomo: expressing mathematical programs and developing optimization solutions in Python (Videoconferencia)
Dr. Siirola, John D. (*Analytics Department, Sandia National Laboratories - Albuquerque, New Mexico, Estados Unidos*).

MIÉRCOLES 2 DE SEPTIEMBRE

(AULA 1 - PLANTA ALTA)

Sesión 5 - Simulación

- 10:00 - 10:20 **Exposición de Trabajo: Simulación y Optimización de la Logística de Materiales y Productos Finales Asociados a una Línea de Envasado de Latas.** Achkar, Victoria G. (*Fac. de Ing. Química, UNL*); Picech, Luciana S. (*Fac. de Ing. Química, UNL*); Méndez, Carlos A. (*INTEC, UNL-CONICET*).
- 10:20 - 10:40 **Exposición de Trabajo: Previsiones de flujo de fondos en la empresa utilizando simulación de eventos discretos.** Vega, Guillermo (*Dynamis Simulación; GIMSE, UTN FRC*); Mansilla, Emanuel O. (*Dynamis Simulación; GIMSE, UTN FRC*); Conte, Daniel (*GIMSE, UTN FRC*).
- 10:40 - 11:00 **Exposición de Trabajo: Aerospace Manufacturing Industry: A Simulation-based Decision Support Framework for the Scheduling of Complex Hoist Lines.** Basán, Natalia P. (*INTEC, UNL-CONICET*); Pulido, Raúl (*Univ. Politécnica de Madrid*); Cóccola, Mariana (*INTEC, UNL-CONICET*); Méndez, Carlos A. (*INTEC, UNL-CONICET*).
- 11:00 - 11:30 **Break.**
- 11:30 - 13:00 **Conferencia Plenaria:**
Desafíos de la Producción de Gas No Convencional en Vaca Muerta.
Dr. Cafaro, Diego C. (*INTEC, UNL-CONICET, Santa Fe, Argentina*).
- 13:00 - 14:30 **Almuerzo.**

Sesión 6 - Aplicaciones Industriales en Electrónica y Robótica

- 14:30 - 14:50 **Exposición de Trabajo: Envejecimiento de la aislación eléctrica en transformadores de potencia. Desarrollo de un algoritmo de cálculo según guías de carga IRAM 2473 e IEEE C57. 91-2002.** Manassero, Ulises (*CySE, UTN FRSF*); Zóttico, Andrés (*CySE, UTN FRSF*); Furlani, Rodrigo (*CySE, UTN FRSF*); Torres, José Luis (*CySE, UTN FRSF*); Acosta, Javier (*CySE, UTN FRSF*).
- 14:50 - 15:10 **Exposición de Trabajo: Diseño de Filtros Activos Robustos usando Algoritmos Genéticos.** Lovay, Mónica (*GECAM, UTN FRVM*); Romero, Eduardo (*GECAM, UTN FRVM*); Peretti, Gabriela (*GECAM, UTN FRVM*).
- 15:10 - 15:30 **Exposición de Trabajo: Implementación de un Algoritmo de Filtrado en Microcontroladores dsPIC y PIC32.** Vazquez, Raimundo (*GUDA, UTN FRRe*); Mariguetti, Jorge (*GUDA, UTN FRRe*); Burgos, Alejandro (*GUDA, UTN FRRe*); Canali, Luis (*UTN FRC*).
- 15:30 - 15:50 **Exposición de Trabajo: Integración de equipos industriales para implementar un eje externo en una celda robotizada.** Cartelli, Carlos J. (*Laboratorio de Robótica, FIUBA*); Anigstein, Mauricio (*Laboratorio de Robótica, FIUBA*).

16:00 - 16:30 **Break.**

Sesión 7 - Redes de Información y Sistemas en Tiempo Real

16:30 - 16:50 **Exposición de Trabajo: Wireless Sensor Network deployment inside RA-6 Argentine Nuclear Research Reactor for environmental measurement.** Carbajales, Rodrigo José (*Inst. Balseiro-UNCu, Centro Atómico Bariloche-CNEA*); Vilugrón, Martín René (*Inst. Balseiro-UNCu, Centro Atómico Bariloche-CNEA*).

16:50 - 17:10 **Exposición de Trabajo: Métodos de SlackStealing en FreeRTOS.** Páez, Francisco E. (*Fac. de Ing., Univ. Nac. de la Patagonia San Juan Bosco; CONICET*); Urriza, José M. (*Fac. de Ing., Univ. Nac. de la Patagonia San Juan Bosco*); Cayssials, Ricardo (*Dpto. de Ing. Eléctrica y Computadoras, UNS*); Orozco, Javier D. (*Dpto. de Ing. Eléctrica y Computadoras, UNS; CONICET*).

17:10 - 17:30 **Cierre del SII 2015.**

SIO 2015 – Simposio Argentino de Investigación Operativa

CHAIRS

Valeria Leoni

(Universidad Nacional de Rosario)

Paula Zabala

(Universidad de Buenos Aires)

COMITÉ DE PROGRAMA

- **Cristian Martínez** (Universidad Nacional de Salta)
- **Diego Pinto** (Universidad Nacional de Asunción, Paraguay)
- **Graciela Nasini** (Universidad Nacional de Rosario)
- **Irene Loiseau** (Universidad de Buenos Aires)
- **Isabel Méndez Díaz** (Universidad de Buenos Aires)
- **Javier Marengo** (Universidad de Buenos Aires y Universidad Nacional de General Sarmiento)
- **Marcelo Mydlarz** (Universidad Nacional de General Sarmiento)
- **Mariana Escalante** (Universidad Nacional de Rosario)
- **Min Chih Lin** (Universidad de Buenos Aires)
- **Nélida Echebest** (Universidad Nacional de La Plata)
- **Nicolás Stier** (Universidad Torcuato Di Tella)
- **Tomás Tetzlaff** (Universidad Nacional de General Sarmiento)

LUNES 31 DE AGOSTO

(AULA 3 - PLANTA ALTA)

- 10:00 - 11:10 **Taller:** Minicurso para estudiantes 1 - Módulo 1
Revenue Management: Una de las más novedosas y exitosas aplicaciones de la Investigación Operativa. Dr. Gustavo Vulcano
(Universidad Torcuato Di Tella, Argentina y New York University, EEUU).
- 11:20 - 12:30 **Taller:** Minicurso para estudiantes 2 - Módulo 1
Algoritmos para juegos de Stackelberg en problemas de Seguridad
Dr. Fernando Ordoñez (Univ. de Chile, Chile).
- 12:30 - 13:00 **Acto Inaugural 44 JAIHO.**
- 13:00 - 14:30 **Almuerzo.**
- 14:30 - 15:40 **Taller:** Minicurso para estudiantes 1 - Módulo 2
Revenue Management: Una de las más novedosas y exitosas aplicaciones de la Investigación Operativa. Dr. Gustavo Vulcano,
(Universidad Torcuato Di Tella, Argentina y New York University, EEUU).
- 15:40 - 16:00 **Exposición de Trabajo:** Familias de desigualdades válidas para el poliedro de packing de caterpillars. Marengo, Javier Leonardo (Univ. Nac. de General Sarmiento - UBA).
- 16:00 - 16:30 **Break.**
- 16:30 - 17:30 **Conferencia:** La Programación del Básquet profesional de la Argentina mediante métodos de Investigación Operativa. Dr. Durán, Guillermo (UBA - Univ. de Chile).
- 17:40 - 18:00 **Exposición de Trabajo:** Enfoque de programación entera para un problema de reseccionamiento de alumnos y reasignación de salas de clases. Gaete Chelech, María Fernanda (Univ. Diego Portales); Rey, Pablo Andres (Univ. Diego Portales).
- 18:00 - 18:20 **Exposición de Trabajo:** Un enfoque de generación de columnas para un problema de ruteo e inventario para la administración de una red de cajeros automáticos. Cataldo, Alejandro (Pontificia Univ. Católica de Chile); Cortés, Cristián (Univ. de Chile); Rey, Pablo Andrés (Univ. Diego Portales).
- 18:20 - 18:40 **Exposición de Trabajo:** Algoritmos de Colonia de Hormigas para el Problema del Viajante de Comercio por Familias y para el Problema de Ruteo de Vehículos por Familias. Loiseau, Irene (UBA); Soifer, Alexis Damián (UBA).
- 18:40 - 19:00 **Exposición de Trabajo:** Aproximación convexa para los backorders de una política de nivel crítico con demanda continua. Escalona Rodríguez, Pablo Felipe (Univ. Técnica Federico Santa María); Iturrieta Mejias, Edgard Ismael (Univ. Técnica Federico Santa María).

- 19:00 - 19:20 **Exposición de Trabajo: Modelo Matemático para la Programación de las Operaciones de Abastecimiento Interno de Materias Primas en Industrias de Alimentos Concentrados Tipo Premolienda.** Rojas Trejos, Carlos Alberto (*Esc. de Ing. Industrial. Univ. del Valle*); Saavedra Arango, Luis Felipe (*Alimentos Nutrión S.A.*) Orejuela Cabrera, Juan Pablo (*Esc. de Ing. Industrial. Univ. del Valle*).

MARTES 1 DE SEPTIEMBRE

(AULA 3 - PLANTA ALTA)

- 9:00 - 9:20 **Exposición de Trabajo: Heurísticas de zonificación para la recolección de residuos urbanos.** Marengo, Javier (*Univ. Nac. de Gral. Sarmiento*); Bianchetti, Marcelo (*UBA*); Durán, Guillermo (*UBA - Univ. De Chile*); Koch, Ivo (*Univ. Nac. de Gral. Sarmiento*); Stier, Nicolás (*Univ. Torcuato Di Tella*).
- 9:20 - 9:40 **Exposición de Trabajo: Toma de decisiones estratégicas soportadas por un modelo de optimización que integra la manufactura y distribución en una compañía química global.** Martínez Flores, José Luis (*UPAEP*); Carreon Martínez, Oscar Iván (*The Dow Chemical Company*); Sánchez Partida, Diana (*UPAEP*).
- 9:40 - 10:00 **Exposición de Trabajo: Aplicação da Simulação Discreta na Gestão de Estoques de Sobressalentes para Turbomáquinas numa Empresa Brasileira do Setor de Óleo e Gás.** Mitacc Meza, Edwin Benito (*Univ. Federal Fluminense*); Borges Silveiro, Lidiane (*Univ. Federal Fluminense / PETROBRAS*); Tammela, Iara (*Univ. Federal Fluminense*); Soares Vianna, Dalessandro (*Univ. Federal Fluminense*); Mitacc Meza, Máximo Concepción (*Univ. de Lima*).
- 10:00 - 10:20 **Exposición de Trabajo: Herramienta computacional para sugerir y validar políticas de luces de semáforos.** Fonseca Guilarte, Orlando (*Univ. Católica do Rio de Janeiro*); Pujol Fariña, Gabriel Santiago (*Pontificia Univ. Católica do Rio de Janeiro*); Allende Alonso, Sira María (*Univ. de La Habana*); Bouza Allende, Gemayqzel (*Univ. de La Habana*).
- 10:20 - 10:40 **Exposición de Trabajo: Optimización de matrices origen-destino estimadas a partir de datos georeferenciados en redes sociales.** Pérez, Alejandro Julián (*UNICEN*); Domínguez, Leonardo Daniel (*UNICEN*); Rubiales, Aldo José (*CONICET*); Lotito, Pablo Andrés (*CONICET*).
- 10:40 - 11:00 **Exposición de Trabajo: Propuesta de un Modelo de Programación por Metas para la Medición de la Movilidad Intergeneracional Educativa en el Departamento Central y Asunción – Paraguay.** Recalde Ramírez, Jorge Luis (*Univ. Nac. de Asunción*); López de Recalde, María Margarita (*Univ. Nac. de Asunción*).
- 11:00 - 11:30 **Break.**
- 11:30 - 12:45 **Taller: Minicurso para estudiantes 2 - Módulo 2**
Algoritmos para juegos de Stackelberg en problemas de Seguridad
Dr. Fernando Ordoñez, (*Univ. de Chile*).
- 13:00 - 14:30 **Almuerzo.**

(AULA 1 - PLANTA BAJA)

- 14:30 - 14:50 **Exposición de Trabajo: Localización Óptima de Centros de Gestión de Residuos Urbanos.** Pascal, Guadalupe (*UNLZ. Argentina.*); Redchuk, Andrés (*Univ. Nac. de Lomas de Zamora.*).
- 14:50 - 15:10 **Exposición de Trabajo: Aplicação do método de análise hierárquica na seleção de revestimentos anticorrosivos para equipamentos contidos em paradas de produção de plataformas marítimas.** Mitacc Meza, Edwin Benito (*Univ. Federal Fluminense*); Soares Vianna, Dalessandro (*Univ. Federal Fluminense*); Mitacc Meza, Máximo Concepción (*Univ. de Lima*); Dianin Vianna, Marcilene de Fátima (*Univ. Federal Fluminense*); Da Silva Pinto, Rayane (*Univ. Federal Fluminense*).
- 15:10 - 15:30 **Exposición de Trabajo: Un modelo tipo Stackelberg de patrullas móviles para el Aeropuerto Internacional. de Ezeiza.** Koch, Ivo (*Univ. Nac. de Gral. Sarmiento*); Ferreyra, Emanuel Javier; Ferrari, Carlo; Duran, Guillermo (*UBA – Univ. De Chile*); Ordoñez, Fernando (*Univ. De Chile*).
- 15:30 - 15:50 **Exposición de Trabajo: Approximated Cycles in TU-Games.** Cesco, Juan Carlos (*IMASL - UNSL*).

(AULA 2 - PLANTA BAJA)

- 14:30 - 14:50 **Exposición de Trabajo: Técnicas metaheurísticas basadas en file systems distribuidos para problemas de ruteo de vehículos que involucran grandes volúmenes de datos.** Di Pasquale, Ricardo (*UCA*); Marengo, Javier (*Univ. Nac. de General Sarmiento, Argentina*).
- 14:50 - 15:10 **Exposición de Trabajo: A Genetic Algorithm Based Heuristic for the Design of p-Cycle Networks.** Delgadillo, Remberto Emanuel (*UBA*); Loiseau, Irene (*UBA*).
- 15:10 - 15:30 **Exposición de Trabajo: Experimentos computacionales en la resolución del Problema de Códigos de Identificación.** Vansteenkiste, Vanesa Noelia (*UNR*); Severín, Daniel (*UNR*).
- 15:30 - 15:50 **Exposición de Trabajo: Cálculo recursivo de la probabilidad de presencia de secuencias en cadenas markovianas.** Marengo, Javier (*Univ. Nac. de Gral Sarmiento, Argentina*); Tetzlaff, Tomás (*Univ. Nac. de Gral Sarmiento, Argentina*).
- 16:00 - 16:30 **Break.**

(AULA 1 - PLANTA BAJA)

- 16:30 - 16:50 **Exposición de Trabajo: Un estudio poliedral del problema de cálculo del P3-hull number de un grafo.** Marengo, Javier (*Univ. Nac. de Gral Sarmiento, Argentina*); Blaum, Manuela (*Inst. de Cs., Univ. Nac. de Gral Sarmiento*).
- 16:50 - 17:10 **Exposición de Trabajo: Estudio poliedral del problema de coloreo de máximo impacto.** Marengo, Javier (*Univ. Nac. de Gral Sarmiento, Argentina*); Braga, Mónica (*Univ. Nac. de Gral Sarmiento, Argentina*); Delle Donne, Diego (*Univ. Nac. de Gral Sarmiento, Argentina*); Linfati, Rodrigo (*Univ. de Bío Bío*).
- 17:10 - 17:30 **Exposición de Trabajo: On a Theoretical Background for the Computing of Reliable Approximations of the Barankin Bound.** Gonzalez Zerbo, Santiago (*LIPSIRN, UBA*); Cernuschi Frías, Bruno (*IAM, CONICET*).
- 17:30 - 17:50 **Exposición de Trabajo: Modelos de Simulación para la Optimización de la Entrega de Turnos en Laboratorios de Análisis Clínicos.** Heluane, Humberto (*Fac. de Cs. Exactas y Tecnología, Uni*); Jeger, Pablo (*CONICET*); Valverde, María (*Hospital Centro de Salud Zenón J. Santillán*); Bandoni, Alberto (*Universidad Nac. del Sur – CONICET*).
- 17:50 - 18:10 **Exposición de Trabajo: Univariate versus Multivariate Models for Short-term Electricity Load Forecasting.** Defilippo, Samuel Belini (*PPG Modelagem Computacional, UFJF*); Guilhermino Neto, Guilherme (*IFES*); Hippert, Henrique S. (*UFJF*).
- 18:10 - 18:30 **Exposición de Trabajo: Short-term load forecasting by artificial neural networks specified by genetic algorithms – a simulation study over a Brazilian dataset.** Defilippo, Samuel Belini (*PPG Modelagem Computacional, UFJF*); Guilhermino Neto, Guilherme (*IFES*); Hippert, Henrique S. (*UFJF*).

STS 2015 – Simposio Argentino sobre Tecnología y Sociedad

CHAIRS

María Elena Farias

(Dirección General de Informática - Municipalidad de Rosario, UTN - FRR, FCEIA - UNR)

Verónica Xhardez

(SoLAr - Software Libre Argentina/ UNTREF/ Portal Gobierno Local - PMGM - UEC - Ministerio del Interior y Transporte)

MIEMBROS DEL COMITÉ

- **Álvaro Rettich** (CESOL - Intendencia de Montevideo) Uruguay.
- **Cecilia Sagol** (Educ.ar)
- **Cintia Pasti** (UTN - FRSN - Programa de Vinculación Tecnológica)
- **Constanza Necuzzi** (UBA XXI / Maestría en Tecnología Educativa UBA)
- **Daniel Coletti** (CADESOL)
- **Fernando Ariel López** (CAICYT-CONICET. UMET)
- **Fernando Schapachnik** (FCEyN, UBA - Fundación Sadosky, MinCyT)
- **Gabriela Buraschi** (LDSC-AECO-PenO-COPPE-Universidad Federal de Rio de Janeiro) Brasil
- **Gregorio Robles** (Universidad del Rey Juan Carlos) España
- **Laura Marotias** (Agenda Digital Argentina / SOLAR)
- **Mabel Amarilla** (INTA - Programa Nacional de Agua)
- **Marcelo Aliaga** (Ministerio Secretaría General de la Presidencia de la República, Chile - Universidad Central de Chile). Chile
- **Marisa Álvarez** (UNTREF - PMGM Ministerio del Interior y Transporte)
- **Natalia Zuazo** (Le Monde Diplomatique)
- **Pablo S. Cardozo Herrera** (HP)
- **Patricia Giardini** (DGI - Municipalidad de Rosario)
- **Ricardo Pluss** (CONICET)
- **Sebastián Valente** (INTI)
- **Valeria Aguzzi** (DGI - Municipalidad de Rosario)

MIÉRCOLES 2 DE SEPTIEMBRE

(AULA 3 - PLANTA ALTA)

- 9:00 - 9:20 **Apertura – presentación del simposio.**
- 9:20 - 9:40 **Exposición de Trabajo: Script de Cálculo de Constantes de Velocidad de Emisiones Gaseosas Naturales e Industriales.** Farfan, José Luis (*Cátedra de Química Computacional Fac. Ing. UNJu*).
- 9:40 - 10:00 **Exposición de Trabajo: Modelos simples para estimar rendimiento de cultivos agrícolas a partir de imágenes satelitales: una herramienta para la planificación.** Bocco, Mónica (*Fac. de Cs. Agropecuarias Univ. Nac. de Córdoba*); Sayago, Silvina (*Fac. de Cs. Agropecuarias Univ. Nac. de Córdoba*); Violini, Soraya (*Inst. Gulich - CONAE*); Willington, Enrique (*Fac. de Cs. Agropecuarias Univ. Nac. de Córdoba*).
- 10:00 - 10:20 **Exposición de Trabajo: Extracción automatizada para la Unidad de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva de la Patagonia.** Stickar, Romina (*Univ. Nac. de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB)*); Barry, Damián (*LINVI, Dto. de Informática, Fac. de Ing., Univ. Nac. de la Patagonia San Juan Bosco*); Cortez, Juan Manuel (*LINVI, Dto. de Informática, Fac. de Ing., Univ. Nac. de la Patagonia*); Aita, Luis Ignacio (*LINVI, Dto. de Informática, Fac. de Ing., Univ. Nac. de la Patagonia*).
- 10:20 - 10:40 **Exposición de Trabajo: Análisis de Redes Sociales a través de Gephi y NodeXL.** Kuz, Antonieta (*LINSI, UTN, FRLP*); Falco, Mariana (*UTN, FRLP*); Nahuel, Leopoldo (*LINSI, UTN, FRLP*); Giandini, Roxana Silvia (*LIFIA, Fac. de Informática, Univ. Nac. de La Plata*).
- 10:40 - 11:00 **Exposición de Trabajo: Conociendo a la energía. Sobre la importancia de repensar la dinámica de flujos y saberes.** Schmukler, María (*Univ. Nac. de Quilmes*).
- 11:00 - 13:00 **Mesa Redonda: Visiones sobre el acceso a las TIC.**
Moderador: Mariela Bornemann
Gobierno:
 Gobierno Provincial - Fernando Fontanarroza
 Gobierno Municipal - Lorena Carbajal
Universidades Públicas:
 UTN – FRRO - Claudia Dania y alumnos con proyectos de transferencia social.
 UNR: Maximiliano Cristia y alumnos con proyectos de transferencia social.
Universidades Privadas:
 UAI: Karen Kushner y alumnos que están trabajando en proyectos de aprendizaje y servicio.
ONG's:
 APPLIR: María Rosa Julia relacionada con la inclusión Social
- 13:00 - 14:30 **Almuerzo.**

- 14:30 - 14:45 **Exposición de Trabajo: Una Propuesta Innovadora para el Cursado Alternativo de Física en Carreras de Ing. usando TIC.** Schapschuk, Patricia Andrea (*Docente de la Fac. de Cs. Agrarias de la Univ. Nac. del Litoral*); Camara, Cristina (*Docente de la Fac. de Cs. Agrarias de la Univ. Nac. del Litoral*); Mansilla, Carla (*Docente de la Fac. de Cs. Agrarias de la Univ. Nac. del Litoral*); Giorgi, Silvia (*Docente de la Fac. de Ing. Química de la Univ. Nac. del Litoral*).
- 14:45 - 15:00 **Exposición de Trabajo: Una experiencia del proceso de capacitación docente en el uso de las TIC como herramienta de apropiación.** Maenza, Rosa Rita (*UTN-FRRO; Municipalidad de Rosario*).
- 15:00 - 15:15 **Exposición de Trabajo: Diseño de materiales didácticos, en ambientes virtuales de aprendizaje.** Del Prado, Ana María (*UNCa*); Doria, María Vanesa (*UNCa*).
- 15:15 - 15:30 **Exposición de Trabajo: Recursos pedagógicos tecnológicos para aprender a programar.** Spigariol, Lucas (*UTN*);
- 15:30 - 15:45 **Exposición de Trabajo: Creación del laboratorio de investigación en Artes y Tecnologías Lúdico-Informáticas y Electrónicas (ATeLIer).** Dartsch, German Martin (*CONICET*); Nuñez, Guillermo (*Asociación de Desarrolladores de Videojuegos de Argentina*);
- 15:45 - 16:00 **Exposición de Trabajo: Juegos serios aplicados a niños con discapacidades.** Bosio, María Alejandra (*Univ. Católica de Córdoba*); Castagnola, María Eugenia (*Univ. Católica De Córdoba*); Chiodi, Gustavo Alberto (*Univ. Católica De Córdoba*);
- 16:00 - 16:15 **Exposición de Trabajo: Videojuegos como parte del aprendizaje.** Bosio, María Alejandra (*Univ. Católica de Córdoba*); Chiodi, Gustavo Alberto (*Univ. Católica de Córdoba*); Aliciardi, Agustina Edme (*Univ. Católica de Córdoba*); Collino, Fabricio (*Univ. Católica de Córdoba*); De Cunto, Guillermo (*Univ. Católica de Córdoba*); Marcucci, Martín (*Univ. Católica de Córdoba*);
- 16:30 - 17:00 **Break.**
- 17:00 - 18:30 **Panel: Tecnología y Energías: eficiencia y energías renovables**
- Métodos y procesos para medir rentabilidad.
Natalia Felman (*UNR*)

- Sustentabilidad y medio ambiente
Marcelo Vega (*Municipalidad de Rosario*)

- La Coyuntura Energética actual y la oportunidad para las Redes Inteligentes
Sebastián Valente (*INTI – Energías Renovables*).

JUEVES 3 DE SEPTIEMBRE

(AULA 3 - PLANTA ALTA)

- 9:00 - 11:00 **Panel: Gobierno Abierto y Datos Abiertos (compartido con SIE).
Por qué Gobierno Abierto para Gobiernos Locales.**
Lina María Montoya Morales (*Ministerio del Interior y Transporte, Argentina*).
Datos abiertos a nivel local en Argentina: entre la innovación y la transparencia.
Lucas Jolías (*Prince Consulting, Argentina*).
Sin excusas para no hacer datos abiertos. Implementación rápida y efectiva de plataformas de datos abiertos.
Antonio Milanese (*Junar, Argentina*).
Promoción de los principios de Gobierno Abierto en Argentina - Dos visiones sobre la apertura de datos: desde la transparencia a la innovación.
Leandra Caramanico, Pablo Hector Fraga Correo
- 11:00 – 11:30 **Break**
- 11:30 – 13.00 **Panel: Panel de Software Libre (compartido con SIE).
Software Libre en el estado municipal.**
Patricia Giardini (*Municipio de Rosario*).
Software Libre y Soberanía tecnológica.
Verónica Xhardez (*Asociación Civil Solar – Software Libre Argentina*).
Industria y Software Libre.
Leandro Monk (*Presidente de la Federación Argentina de Cooperativas de Trabajo de Tecnología, Innovación y Conocimiento (FACTTIC)*).
Diplomatura en Software Libre.
Mariano Reingart (*Univ. Del Este*).
La Tecnicatura Universitaria en Software Libre de la Univ. Nac. del Litoral: fundamentos, lineamientos curriculares y desafíos de su implementación.
Martín Bayo (*Univ. Nac. del Litoral*).
- 13:00 - 14:30 **Almuerzo.**
- 14:30 - 14:45 **Exposición de Trabajo: Importancia de la Gestión de Cambio de los Sistemas de Información en situaciones críticas generadas por los avances en la Tecnología Informática.** Gómez, María Claudia (*Dto. de Informática. Fac. de Cs. Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nac. de San Juan*).
- 14:50 - 15:10 **Exposición de Trabajo: Segmentando el Big Data con Facebook.**
Pruvost, Andrés Guillermo (*Univ. Nac. del Litoral, Fac. de Cs. Económicas*).
- 15:10 - 15:30 **Exposición de Trabajo: Desarrollo rápido de software libre de alta calidad.** Reingart, Mariano Alejandro (*Universitat Oberta de Catalunya*).

- 15:30 - 15:50 **Exposición de Trabajo: Ciber-acoso en niñas y niños.** Lugani, Carlos Fabián (*Univ. Nac. de Río Negro*); Rizzo, Ana Cecilia (*Univ. Nac. de Río Negro*).
- 15:50 - 16:10 **Exposición de Trabajo: Modelos e impactos de los puntos de intercambio de tráfico (IXPs) en América Latina y Caribe.** Prince, Alejandro (*Prince Consulting, UBA, UTN*); Jolías, Lucas (*Prince Consulting, Univ. de Quilmes*).
- 16:10 - 16:30 **Exposición de Trabajo: Cloud Computing. Su aplicación en la banca privada argentina.** Noceti, Héctor (*UADE, Fac. de Ing. y Cs. Exactas*).
- 16:30 - 17:00 **Break.**
- 17:00 - 18:00 **Presentación de Libro**
“Guerras de Internet” Lic. Natalia Zuazo.

VIERNES 4 DE SEPTIEMBRE

(AULA 3 - PLANTA ALTA)

- 9:00 - 9:15 **Exposición de Trabajo: SEMI (Sistemas de Emergencias Móviles Interdisciplinarias).** Favini, Emiliano Andrés (*Univ. Abierta Interamericana*).
- 9:15 - 9:30 **Exposición de Trabajo: APP Municipalidad de San Miguel.** Kruse, Federico (*Municipalidad de San Miguel*).
- 9:30- 9:45 **Exposición de Trabajo: Córdoba (Argentina) es una ciudad segregada social y tecnológicamente. Un caso de análisis utilizando Sistemas de Información Geográfica.** Diaz, Cecilia Beatriz (*Univ. Nac. de Córdoba*); Gauna, Eduardo Jesús (*Univ. Nac. de Córdoba*).
- 9:45 - 10:00 **Exposición de Trabajo: Modelado Matemático y Simulación: Considerando el factor humano en el estudio de la demanda del transporte.** René Cura, Rodrigo (*Univ. Nac. de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB).CENPAT - CONICET.*); Stickar, Romina (*Univ. Nac. de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB).*); Buckle, Carlos Ezequiel (*Univ. Nac. de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB)*).
- 10:00 - 10:15 **Exposición de Trabajo: Accesibilidad de aplicaciones móviles para discapacitados visuales: problemas y estrategias de solución.** Santana Mansilla, Pablo (*IIISI - FCEyT - UNSE - CONICET*); Lescano, Germán (*IIISI - FCEyT - UNSE - CONICET*); Costaguta, Rosanna (*IIISI - FCEyT - UNSE*).
- 10:30 – 12.00 **Panel: Conocimiento Libre: proyectos y experiencias**
Leer, escribir, compartir: la alfabetización digital que necesitamos
Guillermo Movia (*Community Manager Latin America de Mozilla*).
Iniciativa PLIICS: Acceso Abierto y software Open Source para datos de investigación en Cs. Sociales y Humanidades
Ricardo Pluss (*CONICET*).
Licenciamiento de Contenidos Libres
Laura Marotias (*Solar – Software Libre Argentina*).
El proyecto Huayra GNU/Linux (a confirmar)
Héctor Sánchez (*Coordinador de Huayra GNU/Linux, Plan Conectar Igualdad*).
- 12:00 - 13:00 **Acto Clausura de las 44 JAIIO.**
- 13:00 - 14:30 **Almuerzo.**
- 14:30 - 14:45 **Exposición de Trabajo: Software libre de reconocimiento de billetes para personas en situación de discapacidad visual.** Moretti, Ignacio (*INTI, Centro Reg. Córdoba*); Jorge, Javier (*INTI, Centro Reg. Córdoba*); Amado, José (*INTI, Centro Reg. Córdoba*); Caniglia, Cristian (*INTI, Centro Reg. Córdoba*); Puntillo, Daniel (*INTI, Centro Reg. Córdoba*).

- 14:45 - 15:00 **Exposición de Trabajo: Software Libre como promotor del desarrollo organizacional y de la sociedad en su conjunto.** Malano, Rita Guadalupe (*Centro Informático Local Secretaría de Cultura y Educación Mun. de Rosario*); Zalazar, Javier Esteban (*Centro Informático Local Secretaría de Cultura y Educación Mun. De Rosario*).
- 15:00 - 15:15 **Exposición de Trabajo: Producción de espacios de libertad: análisis del Movimiento de Software Libre argentino.** Gendler, Martín Ariel (*Inst. de Investigación Gino Germani – Fac. de Cs. Sociales - UBA*); Alonso, Mauro (*Fac. de Cs. Sociales – UBA*).
- 15:15 - 15:30 **Exposición de Trabajo: El caso IRICE: un espacio socio-técnico para investigación y diseminación de conocimiento.** San Martín, Patricia Silvana (*IRICE- (CONICET-UNR)*); Rodriguez, Guillermo Luján (*IRICE: CONICET-UNR*); Andrés, Gonzalo (*IRICE: CONICET-UNR*); Cenacchi, Marisa Andrea (*IRICE: CONICET-UNR*).
- 15:30 – 15.45 **Exposición de Trabajo: Análisis inteligente de redes sociales: aproximación a un modelo de red social privada.** Marcelo R. Romeo (*Facultad de Ingeniería, Universidad de la Cuenca del Plata*), Jorge Enrique Sagula (*Proyecto DISCo. Universidad Nacional de Luján*), Emanuel Irrazábal (*Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura, UNNE*).

EST 2015 - Concurso de Trabajos Estudiantiles

CHAIRS

Federico Bergero
(CIFASIS – CONICET)

Ma. de los Milagros Gutiérrez
(CIDISI - UTN, FRSF)

MIEMBROS DEL COMITÉ

- **Alejandro Diaz Caro** (UNQ)
- **Alejandro Russo** (Chalmers University of Technology – Suecia)
- **Andrés Díaz Pace** (ISISTAN-UNICEN y Conicet)
- **Carlos Sánchez Reinoso** (UNCA)
- **César Martínez** (FICH - UNL)
- **Claudia Pons** (UNLP - UAI)
- **Claudio Delrieux** (LCI – UNS)
- **Cristina Bender** (UNR)
- **Dante Zanarini** (CIFASIS-UNR)
- **Edgar Tello Leal** (Universidad Autónoma de Tamaulipas)
- **Ezequiel Glinsky** (UP - Microsoft)
- **Gastón Bruno** (HP - UP)
- **Georgina Stegmayer** (UTN-FRSF y Conicet)
- **Gisela Decuzzi** (UNQ)
- **Graciela Hadad** (UNLAM)
- **Ivanna Lazarte** (UNCa)
- **Jorge Roa** (CIDISI - UTN)
- **Lucila Romero** (UNL – FICH)
- **Mariano Rubiolo** (CIDISI - UTN)
- **Mariel Ale** (CIDISI – FRSF, UTN)
- **Mariela Rico** (CIDISI - UTN FRSF)
- **Mauricio Ortiz Ochoa** (Universidad Politécnica Salesiana de Ecuador)
- **Mauro Jaskelioff** (CIFASIS-UNR)
- **Maximiliano Cristiá** (CIFASIS-UNR)
- **Mercedes Canavesio** (CIDISI - UTN FRSF)
- **Pedro Arriondo** (UTN)
- **Rodrigo Castro** (UBA-CONICET)
- **Sally Bursztyn** (UP)
- **Yanina Fumero** (INGAR - UTN)

JUEVES 3 DE SEPTIEMBRE
(AULA 2 - PLANTA ALTA)

9:00 - 18:00 **Exhibición de Pósters**

9:00 - 12:30 **Recorrido y Evaluación del Comité**

'2048 Solution': Algoritmos eficientes para la resolución del juego 2048. Beltracchi, Rodrigo Oscar (*UNICEN*); Dahl, Juan Ricardo (*UNICEN*); Rizzalli, Ayelén Analía (*UNICEN*).

Agentes que aprenden a establecer relaciones cliente-servidor en mercados bilaterales. Quaglia, Constanza Inés (*UTN - FRSF*).

Automatización de Pruebas de Integración en Arquitecturas Orientadas a Servicios. Chambó, Facundo (*Univ. Nac. de La Plata - Fac. de Informática*).

Big data en la cosecha del sector agropecuario de Buenos Aires. Godoy, Javier Ignacio (*Univ. Nac. de General Sarmiento*).

Convivencia de metodologías: Scrum y RUP en un proyecto de gran escala. Cadelli, Sebastián Alejandro (*UNLP*); Fernández, Juan Manuel (*UNLP*).

Desarrollo de una aplicación web utilizando Desarrollo Guiado por Comportamiento e Integración Continua. Mascazzini, Matías (*UNNE*).

Diseño de un Sistema de Monitoreo Meteorológico Utilizando la Metodología de Codiseño Hardware/Software. Martínez, Matías Alejandro (*UTN - FRLP*); Sala, Juan Ignacio (*UTN - FRLP*).

Identificación Asistida de Regiones de Interés Agronómico en Imágenes Aéreas Multiespectrales. Solano, Agustín Benjamín Ezequiel (*Fac. de Ing. - Univ. Nac. de Entre Ríos*).

Juegos +. Briceño, Andrea Carolina (*UAI-CAETI*).

Jugador virtual del Go, basado en el algoritmo de Monte Carlo. Pivadori, Marcos (*Univ. Nac. de Rosario*).

Modelo matemático para resolver el Cubo de Rubik. Julita, Jesica Rosalia (*UTN - FRBA*); Viejo, Vanesa Andrea (*UTN - FRBA*).

Optimización de la distribución del personal de juegos de un casino a través de la Programación Lineal. Manopella, Santiago (*UTN-FRBA*); Bulbulian, Juan Pablo (*UTN-FRBA*); Gastrell, Jonathan (*UTN-FRBA*); Tagni, Exequiel Iván (*UTN-FRBA*).

Patrones de Ataque y de Seguridad como guía en el desarrollo de software. Ramos, Ignacio (*UTN - FRSF*).

ReIng. de "Presentes": Una Base de Datos sobre el Accionar del Terrorismo de Estado. Barcia, Carlos Eduardo (*UNC-FAMAF*).

Simulación de Programas Paralelos en Haskell. Ceresa, Martín Arnaldo (*CIFASIS-UNR*).

Simulación de un Cajero Automático. Fernández Montefiore, María Cecilia (*Univ. Nac. del Sur*).

Técnicas de procesamiento de imágenes para la obtención del perfil de escaneo 3D utilizando Python y OpenCV. Villalba, Alejandro Darío (*Univ. Gastón Dachary*).

Trazador de rutas en C++. Rodríguez, Nicolás Daniel (*Univ. Nac. del Sur*).

Un enfoque flexible para la formación de equipos en base a técnicas SAT. Gatti, Ignacio (*UNCPBA*).

Utilizando la calidad de las respuestas como política de distribución de la información de recursos en Grid Computing. Verghelet, Paula (*DC, FCEyN, UBA*).

yaT3: Una Herramienta Didáctica sobre Árboles de Refutación. Ruau, Kevin (*UNCPBA*); Tosini, Juan Martín (*UNCPBA*).

12:30 - 14:30 **Almuerzo.**

14:30 - 16:00 **Reunión del Comité para definir los trabajos semi-finalistas.**

16:00 - 16:30 **Anuncio de trabajos semi-finalistas.**

16:30 - 17:45 **Presentación de trabajos semi-finalistas INVESTIGACIÓN.**

VIERNES 4 DE SEPTIEMBRE
(AULA 3 - PLANTA ALTA)

- 9:00 - 9:45 **Presentación de trabajos semi-finalistas CATEDRA.**
- 9:45 - 10:30 **Presentación de trabajos semi-finalistas FINAL DE CARRERA.**
- 11:00 - 11:30 **Reunión del Comité Evaluador para definir el orden de mérito.**
- 12:00 - 13:00 **Entrega de premios en Acto de Clausura de 44 JAIIO.**