

**XLIII CLEI**  
Conferencia Latinoamericana de Informática

**46 JAIIO**   
Jornadas Argentinas de Informática

*en la senda de Sadosky*

# PROGRAMA

**CÓRDOBA**

**ARGENTINA**

**4 AL 8 DE SEPTIEMBRE DE 2017**

<http://www.clei2007-46jaiio.sadio.org.ar/>

# **COMITÉ ORGANIZADOR**

## **COORDINADORES GENERALES**

Héctor Monteverde, SADIO  
Roberto Muñoz, UTN-FRC  
Rodrigo Santos, UNS  
Rosita Wachenchauser, SADIO

## **COORDINACIÓN EJECUTIVA**

Alejandra Villa, SADIO

## **SECRETARÍA**

Brenda Antonio, SADIO  
Constanza Ruiz, SADIO

## **COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL**

Jorge Balut Cabezas, UTN-FRC  
Andrea Delgado, UTN-FRC  
Gabriela Falcón, UTN-FRC  
Fabián Gibellini, UTN-FRC  
Mario Groppo, UTN-FRC  
Marcelo Liberatori, UTN-FRC  
Marcelo Marciszack, UTN-FRC  
Carolina Molina, UTN-FRC  
Roberto Muñoz, UTN-FRC  
Sergio Quinteros, UTN-FRC  
Juan Carlos Guillermo Vázquez, UTN-FRC  
Juan Carlos Jesús Vázquez, UTN-FRC

## **DISEÑO GRÁFICO**

Ariadna Alfano

## **SITIO WEB Y ANALES**

Alejandro Fernández, UNLP  
Mario Groppo, UTN-FRC

## **PROGRAMA**

Brenda Antonio, SADIO  
Constanza Ruiz, SADIO

# **SADIO**

## **CONSEJO DIRECTIVO**

**PRESIDENTE**  
Rosita Wachenchauzer

**VICEPRESIDENTE**  
Horacio Leone

**SECRETARIO**  
Pablo Etcheverry

**TESORERO**  
Pablo Giraud

**PROTESORERO**  
Alejandro Fernández

**VOCALES TITULARES**  
Martín Díaz  
Andrés Díaz Pace  
Ana Maguitman  
Martín Salías

**VOCALES SUPLENTE**  
Elsa Estevez  
Héctor Luis Vivas

**REVISORES DE CUENTAS**  
Raúl Carnota  
Héctor Monteverde

## **SECRETARÍA DE SADIO**

Uruguay 252 2° "D" (C1015ABF)  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Argentina

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](mailto:informacion@sadio.org.ar)  
Web: [www.sadio.org.ar](http://www.sadio.org.ar)  
Facebook: <https://www.facebook.com/SADIOARG>  
Twitter: @sadio\_oficial

# CLEI

## COMITÉ EJECUTIVO

### PRESIDENTE

Héctor Cancela

Universidad de la República (Uruguay)

### SECRETARIO

Jose Aguilar

Universidad de los Andes (Venezuela)

### TESORERA

Silvana Roncagliolo de la Horra

Pontificia Universidad Católica de Valparaiso (Chile)

### PRESIDENTA ANTERIOR

Gabriela Marin Raventos

Universidad de Costa Rica

Web: [www.clei.org/](http://www.clei.org/):

Email: [clei-contacto@googlegroups.com](mailto:clei-contacto@googlegroups.com)

## REPRESENTANTES POR PAÍS

### TITULARES

Claudia Pons (Argentina)  
Edgar Clavijo (Bolivia)  
José Carlos Maldonado (Brasil)  
Carlos Castro (Chile)  
Edwin Montoya (Colombia)  
Roberto Cortés Morales (Costa Rica)  
Natalia Martínez Sánchez (Cuba)  
Jorge Alfredo Calderón (Ecuador)  
Azucena Edelmira Guevara (El Salvador)  
Lourdes Sánchez Guerrero (México)  
Nilda Yangüez Cervantes (Panamá)  
Diego Pinto Roa (Paraguay)  
Yván Jesús Túpac Valdivia (Perú)  
Ernesto Ocampo (Uruguay)  
Rhadamés Carmona (Venezuela)  
Ernst Leiss (Extra-Regionales)

### SUPLENTES

Claudia Russo (Argentina)  
Elizabeth García (Bolivia)  
Avelino Francisco Zorzo (Brasil)  
Claudio Cubillos (Chile)  
Rafael García (Colombia)  
Wilberth Molina (Costa Rica)  
Ailec Granda Dihigo (Cuba)  
Gustavo Chafra Altamirano (Ecuador)  
Guillermo Rodríguez Abitia (México)  
Donna Ángela Roper (Panamá)  
Luca Cernuzzi (Paraguay)  
Ernesto Cuadros Vargas (Perú)  
Andrea Delgado (Uruguay)  
Domingo Hernández (Venezuela)  
Francisco Tirado (Extra-Regionales)

---

ORGANIZAN



Sociedad Argentina de Informática

CO-ORGANIZA



---

## AUSPICIOS 46 JAIIO

- **MinCyT** - (Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación)
- **Ministerio de Agroindustria - SENASA**
- **AADECA** - Asociación Argentina de Control Automático
- **CAI** - Centro Argentino de Ingenieros
- **IEEE** - Institute of Electrical and Electronics Engineers
- **USUARIA** - Asociación Argentina de Usuarios de la Informática y las Comunicaciones
- **Hospital Italiano**
- **U.C.E.S** (Universidad de Cs. Empresariales y Sociales)
- **UCP** (Universidad de la Cuenca del Plata)
- **UK** (Universidad Argentina John F. Kennedy)
- **UNdeC** (Universidad Nacional de Chilecito)
- **UNER** (Universidad Nacional de Entre Ríos)
- **UNGS** (Universidad Nacional de General Sarmiento)
- **UNICEN** (Facultad de Agronomía - Universidad Nacional Del Centro de la Pcia. de Bs. As.)
- **Universidad CAECE**
- **Universidad Católica de Cuyo** (Facultad de Ciencias Médicas)
- **Universidad de Belgrano** (Facultad de Ingeniería y Tecnología Informática)
- **Universidad Nacional de Salta** (Facultad de Ingeniería)
- **Universidad FASTA** (Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales)
- **Universidad Favaloro**
- **UNLU** (Universidad Nacional de Luján)
- **UNNE** (Facultad de Ciencias Económicas - Universidad Nacional del Nordeste)
- **UNPA** (Universidad Nacional de la Patagonia Austral)
- **UNQ** (Universidad Nacional de Quilmes)
- **UNS** (Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras)
- **UNS** (Universidad Nacional del Sur)
- **UNSL** (Universidad Nacional de San Luis)
- **USAL** (Universidad del Salvador)
- **UTN** (Universidad Tecnológica Nacional), Facultad Regional de Bahía Blanca
- **UTN** (Universidad Tecnológica Nacional), Facultad Regional de Córdoba

### **Declaración de interés académico:**

- **UNLP** (Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales)

### **Declaración de interés legislativo:**

- **Legislatura de la Provincia de Córdoba**

---

## AUSPICIOS INSTITUCIONALES



AGENCIA  
NACIONAL DE PROMOCION  
CIENTIFICA Y TECNOLOGICA



### SPONSOR TÉCNICO



---

## PROTECTORES DE SIMPOSIO



Protector de AGRANDA 2017



Protector de IETF 2017

## PATROCINANTES





---

## AUSPICIANTES



## ADHERENTES



PARTICIPA DEL PROGRAMA JAIIO PARA APOYO A STARTUPS  
BITLOGIC

---

# XLIII CLEI - 46 JAIIO

Córdoba, 4 al 8 de Septiembre de 2017

## CONFERENCIAS Y PANELES

### LUNES 4 DE SEPTIEMBRE

09:30 - 10:30	<b>Conferencia: Redes académicas como apoyo a la investigación.</b> Miguel Montes ( <i>Univ. Nac. Córdoba</i> )	CAIS
10:00 - 10:40	<b>Conferencia: Dilemas en la Justicia Digital.</b> Carlos Aguirre ( <i>UNC - ADIAr - AGEIA DENSI</i> )	SID
10:30 - 11:30	<b>Conferencia: Teleconferencia Usabilidad en Sistemas de Información en Salud.</b> Enrique Stanzola ( <i>Belatrix Software</i> )	CAIS
11:30 - 12:30	<b>Conferencia: GAN: La idea más cool en Machine Learning en los últimos 20 años.</b> Lucas Uzal ( <i>CIFASIS</i> )	SLIOIA/ ASAI/SIO
11:30 - 12:30	<b>Conferencia: Tablero de información asistencial.</b> Ezequiel Monteverde ( <i>Swiss Medical Group</i> )	CAIS
12:30 - 13:30	<b>Acto de Apertura de las 46 JAIIO / XLIII CLEI.</b> Rosita Wachenchauser ( <i>SADIO</i> ), Héctor Monteverde ( <i>SADIO</i> ), Héctor Cancela ( <i>CLEI</i> ), Rodrigo Santos ( <i>UNS</i> ), Héctor Eduardo Aiassa ( <i>UTN-FRC</i> ), Marcelo Marciszack ( <i>UTN-FRC</i> ), Roberto Muñoz ( <i>UTN-FRC</i> ), Dra. Esther Galina ( <i>Secretaria de Gestión en Ciencia y Tecnología</i> ) y Carlos Pallotti ( <i>Subsecretario de Serv. Tecnológicos y Productivos, Ministerio de Producción</i> )	
12:30 - 13:30	<b>Conferencia Plenaria: Servicios Tecnológicos y Productivos en la Argentina: Panorama y Políticas Públicas de Fomento.</b> Carlos Pallotti ( <i>Subsecretario de Serv. Tecnológicos y Productivos, Ministerio de Producción</i> )	
13:30 - 13:45	<b>Charla Sponsor: Presentación de Proyectos y Lab.</b> ( <i>Machinalis</i> )	EAlA
13:45 - 15:30	<b>Taller: Word Representations in Natural Language Processing.</b> Matthias Gallé ( <i>Naver Labs Europe</i> ) (Inscripción previa - Vacantes Limitadas)	EAlA
14:30 - 16:00	<b>Conferencia: Plan 111mil: avances y desafíos.</b> Carlos Pallotti ( <i>Subsecretario de Serv. Tecnológicos y Productivos, Ministerio de Producción</i> )	JUI
14:30 - 16:30	<b>Conferencia: Telesalud en Argentina.</b> Guadalupe López ( <i>Centro de Investig. en Telemedicina UBA</i> ); Gabriel Barbagallo ( <i>ACTRA - OSDE</i> ); Fernando Plazzotta ( <i>HIBA</i> ); Emiliano López ( <i>Tele Salud- Ministerio de Salud de la Nación</i> )	CAIS
15:30 - 17:30	<b>Taller: Aprendizaje con pocos ejemplos.</b> Jorge Sánchez ( <i>FaMAF - UNC - Córdoba</i> ) (Inscripción previa - Vacantes Limitadas)	EAlA

---

16:15 - 17:15	<b>Conferencia: Colaborando con las Universidades para desarrollar Software en MercadoLibre.</b> Daniel Gandara ( <i>MercadoLibre</i> )	JUI
17:00 - 17:30	<b>Conferencia: La obligación de olvidar de los medios de prensa.</b> Carlos Reusser Monsálvez ( <i>Univ. Pontificia Católica de Chile - Inst. Chileno de Derecho y Tecnología - Subsecretaría de Telecomunicaciones de Chile</i> ).	SID
17:00 - 18:00	<b>Conferencia: Aplicaciones de Machine Learning en Procesamiento de Imágenes.</b> Claudio A. Delrieux ( <i>Univ. Nacional del Sur</i> )	SLIOIA/ ASAI/SIO y SLCGRPVI
17:00 - 18:00	<b>Conferencia: El rol de la Enfermería en la Informática en Salud.</b> Sandra Vignera ( <i>Swiss Medical Group</i> )	CAIS
17:30 - 18:30	<b>Conferencia: Una experiencia entre FaMAF-UNC e INVAP en transferencia tecnológica de software de punta.</b> Fabio Bustos ( <i>INVAP</i> ); Nicolás Wolovick ( <i>FAMAF</i> )	JUI

## MARTES 5 DE SEPTIEMBRE

08:30 - 12:30	<b>Taller: Tutorial - Técnicas de Minería en la Analítica de Datos Sociales.</b> José Aguilar ( <i>Univ. de los Andes</i> )	SLIOIA/ASAI /SIO
08:40 - 09:00	<b>Conferencia: Ecosistema de Internet.</b> Marcela Orbiscay ( <i>IANIGLA - CONICET</i> )	IETF
09:00 - 11:00	<b>Conferencia: Desafíos en la informatización de SIS en el ámbito público.</b> Fernando Plazzotta ( <i>Min. de Salud de la Prov. de Bs As</i> ); Analía Baum ( <i>Dir. Unidad Proy. Especial Historia Clínica Electrónica - Min. de Salud CABA.</i> )	CAIS
09:00 - 11:00	<b>Taller: Institucional HL7 Tutorial Health Level 7 (HL7): Interoperabilidad.</b> César Moreno ( <i>HL7 Argentina - Griensu</i> )	CAIS
09:20 - 10:00	<b>Conferencia: Ciudades Inteligentes Sostenibles.</b> Gustavo Mercado ( <i>UTN - FRM</i> )	IETF
10:30 - 11:30	<b>Conferencia: Estandarización de IoT: Industria y LPWANs.</b> Diego Dujovne ( <i>Univ. Diego Portales</i> )	IETF
10:30 - 11:30	<b>Conferencia: Distribución en cooperativas de viviendas de Uruguay atendiendo preferencias personales.</b> Héctor Cancela ( <i>Inst. Computación, Fac. Ingeniería, Univ. de la República</i> )	SLIOIA/ASAI /SIO
10:30 - 11:30	<b>Conferencia: How to check if your software is on doping.</b> Pedro D'Argenio ( <i>CONICET / Univ. Nac. de Córdoba</i> )	SLTC
11:30 - 12:30	<b>Conferencia: Delay Tolerant Networks: From Space to Ground.</b> Finochietto, Jorge ( <i>CONICET</i> ); Madoery, Pablo ( <i>CONICET</i> )	IETF
11:30 - 12:30	<b>Charla Sponsor: Tips Salud - Hospital Privado de Córdoba.</b> Cecilia Camillucci; Gustavo Ellena; Ariel Busquets; Walter Manias; Pilar Rey Nores; Pablo Ortiz.	CAIS
11:30 - 13:30	<b>Conferencia: Integración de la HCE de CABA con el programa SUMAR</b> Manuel Rodríguez ( <i>Ministerio de Salud CABA</i> )	CAIS

---

---

13:30 - 14:00	<b>Conferencia: Información sobre el Wokshop Pre-IETF/IRTF 2018 que se desarrollará en Rio Grande do Norte, Brasil en Junio de 2018.</b> Patricia Endo ( <i>University of Pernambuco</i> )	IETF
13:30 - 15:30	<b>Taller: Word Representations in Natural Language Processing -- Matthias Gallé (Naver Labs), Matthias Gallé (Naver Labs Europe)</b> (Inscripción previa - Vacantes Limitadas)	EAIA
14:00 - 15:00	<b>Conferencia: Gobernanza de Internet. ¿Cómo participar?</b> Andres Piazza ( <i>LACtld</i> )	IETF
14:30 - 15:30	<b>Conferencia: El impacto de los sistemas de información en la gestión de las enfermedades crónicas no transmisibles Misiones.</b> Sergio Montenegro ( <i>Ministerio de Salud Misiones</i> )	CAIS
14:30 - 16:00	<b>Taller: Introducción y Taller de HL7 V2.x</b> Fernando La Rosa ( <i>HL7 Argentina – Gte. de Proyectos Unitecblue</i> )	CAIS
15:00 - 16:00	<b>Conferencia: Internet de las Cosas (IoT): Fundamentos, Desafíos y Soluciones.</b> Guillermo Riva ( <i>UNC / UTN FRC</i> )	IETF
15:00 - 16:30	<b>"Meet the editor". Reunión de editores de revistas latinoamericanas de informática.</b> Moderadora: Claudia Pons ( <i>UNLP, UAI</i> ). Panelistas: José Aguilar, Héctor Cancela, Gustavo González Capdevila y Ricardo Salvador.	
15:30 - 16:00	<b>Conferencia: Barreras de implementación en HealthIT.</b> Humberto Mandirola ( <i>HL7 Argentina y Biocom</i> )	CAIS
15:30 - 16:30	<b>Taller: Riesgos penales en la labor informática. Coordinador José Arce</b> ( <i>Poder Judicial de la Prov. de Córdoba</i> )	SID
15:30 - 17:30	<b>Taller: Tagging y Parsing en Procesamiento del Lenguaje Natural.</b> Franco Luque ( <i>FaMAF – UNC</i> ) (Inscripción previa - Vacantes Limitadas)	EAIA
16:30 - 16:50	<b>Conferencia: Proyecto Peach - IoT - Agricultura de precisión.</b> Ana Laura Diedrich ( <i>UTN FRM / CONICET</i> )	IETF
16:30 - 17:00	<b>Conferencia: A dónde vamos: ¿Regular tecnologías o repensar el derecho?</b> Noemí Olivera ( <i>UNLP - ADIAR</i> )	SID
16:30 - 18:30	<b>Conferencia: ANDES: Plataforma tecnológica de la Historia Digital de Salud en Neuquén</b> Juan Gabriel ( <i>Ministerio de Salud Neuquén</i> )	CAIS
16:30 - 18:30	<b>Taller: Clinical Document Architecture (CDA) Release 2 (R2) CDA R2 (Guía Marco Argentino de Interoperabilidad en Salud - MAIS)</b> Humberto Mandirola ( <i>HL7 Argentina – Director de Biocom</i> )	CAIS
16:50 - 17:15	<b>Conferencia: Intelligence Defined Networking.</b> Ana Laura Diedrich ( <i>UTN FRM / CONICET</i> )	IETF
16:30 - 17:30	<b>Conferencia: Aplicación de sistemas de información en ambientes industriales: una experiencia en una fábrica de colchones.</b> Montagna, Marcelo ( <i>INGAR (CONICET-UTN)</i> )	SII
17:30 - 18:30	<b>Conferencia: Mendoza TIC Parque Tecnológico – Ejemplo de asociación público-privada: un Parque que nació lleno.</b> Cristina Párraga ( <i>Univ. de Mendoza - Polo TIC Mendoza</i> )	SII

---

---

17:30 - 18:30	<b>Conferencia Plenaria: La diseminación de información falsa en redes sociales.</b> Filippo Menczer ( <i>Indiana University</i> )	SLIOIA/ASAI /SIO
18:30 - 19:00	<b>Charla Sponsor: IoT una perspectiva desde la Universidad.</b> Sergio Szklanny ( <i>UP</i> )	

## MIÉRCOLES 6 DE SEPTIEMBRE

09:00 - 10:00	<b>Conferencia: Interoperabilidad y estándares en la Cobertura Universal de Salud - Ministerio de Salud de la Nación.</b> Alejandro López Osornio ( <i>Min. de Salud de la Nación y TermMed</i> )	CAIS
09:30 - 12:30	<b>Taller: Cómo trabajar con (grandes) grafos sociales con Spark. (Inscripción previa - Vacantes Limitadas).</b> Andrés Tobelem ( <i>Grandata Labs</i> ); Esteban Donato ( <i>Grandata Labs</i> )	SLMDI/ AGRANDA
10:00 - 10:30	<b>Conferencia: Procesamiento del lenguaje natural en registros clínicos (I)</b> Walter Koza ( <i>Univ. Católica de Chile</i> )	CAIS
10:30 - 11:15	<b>Charla Sponsor: Arquitectura de Seguridad – Concepto de Plataforma.</b> Dario Opezzo ( <i>Palo Alto Networks</i> )	SIE
10:30 - 12:30	<b>Panel: Proyectos regionales de investigación y cooperación: realidad y oportunidades.</b> Moderador: Jose Aguilar ( <i>ULA, Venezuela</i> )	
11:00 - 11:30	<b>Conferencia: Procesamiento del lenguaje natural en registros clínicos (II)</b> Walter Koza ( <i>Univ. Católica de Chile</i> )	CAIS
11:30 - 12:30	<b>Conferencia: CDSS en prescripción electrónica de medicamentos.</b> Susana Hernández ( <i>Hospital Privado de Córdoba.</i> )	CAIS
13:30 - 14:15	<b>Charla Sponsor: Seguridad preventiva – Live demo</b> Marcelo Rey ( <i>Senior Sales Engineer, Palo Alto Networks</i> )	SIE
13:30 - 15:30	<b>Taller: Word Representations in Natural Language Processing.</b> Matthias Gallé, ( <i>Naver Labs Europe</i> ) (Inscripción previa - Vacantes Limitadas)	EAIA
14:00 - 14:30	<b>Charla Sponsor: Actualidad de la Nube en Ambitos de Salud.</b> Luis Arturo Escobar ( <i>Welii Smart Health</i> )	CAIS
14:30 - 16:00	<b>Conferencia: Experiencias en implementación de Sistemas de Información de Salud en el sector privado.</b> Nicolás Passadore ( <i>Hospital Alemán</i> ); Martín Díaz ( <i>Hospital Alemán</i> )	CAIS
15:30 - 17:30	<b>Taller: Express Deep Learning con Python.</b> Milagro Teruel ( <i>FaMAF-UNC</i> ); Cristian Cardellino ( <i>FaMAF - UNC</i> ) (Inscripción previa - Vacantes Limitadas)	EAIA
16:30 - 17:00	<b>Panel: Trabajando con datos en el Estado.</b> Moderador: Diego Bendersky ( <i>Fundación Sadosky</i> )	SLMDI/ AGRANDA y SIE
17:00 - 17:30	<b>Panel: Metodología ágil en ciencia de datos.</b> Moderador: Ernesto Mislej ( <i>7Puentes</i> )	SLMDI/ AGRANDA y SIE
17:30 - 18:30	<b>Conferencia: Privacidad: La Tensión entre las Capacidades Tecnológicas y las Expectativas de la Sociedad Cívica.</b> Ernst Leiss	SLIOIA/ASAI /SIO

---

(University of Houston)

17:30 - 18:30 **Conferencia: Pymes de software: tratar de sobrevivir en la corriente o buscar en el remanso?** Sergio Ochoa (Univ. de Chile) SLISW

## JUEVES 7 DE SEPTIEMBRE

09:00 - 10:00 **Conferencia: Towards Gender Digital Equity in Latin America.** Gabriela Marín-Raventós (UCR, Costa Rica) LAWCC

09:15 - 10:00 **Charla Sponsor: GeoAvisos: Plataforma de distribución de información derivada de datos satelitales.** Pablo Thomas (CONAE); Mariana Horlent (CONAE) CAI

10:30 - 12:30 **Taller: Tutorial - Seguridad de la Web, Con Énfasis en Aspectos Blandos.** Ernst Leiss (University of Houston)

10:30 - 11:15 **Charla Sponsor: Experiencia en Inteligencia de Negocios** Data IQ SIE

11:30 - 12:30 **Conferencia: Tight bounds and symbolic execution: more efficient, distributed, and effective.** Marcelo Frias (Inst. Tecnol. Buenos Aires - CONICET) SLISW/ ASSE

13:30 - 14:30 **Conferencia: STEM con enfoque de género: aprendizajes para una integración virtuosa.** Anabella Benedetti (Cátedra Regional UNESCO Mujer, Ciencia y Tecno. en América Latina, FLACSO) LAWCC

13:30 - 14:15 **Charla Sponsor: Big Data en el desafío de la Transformación Digital.** Marcelo Tahuil (Gerente de Consultoría para Cono Sur DELL EMC) SIE

13:30 - 15:30 **Taller: Word Representations in Natural Language Processing.** Matthias Gallé (Naver Labs) (Inscripción previa - Vacantes Limitadas) EAIA

14:00 - 16:00 **Taller: Tutorial - Seguridad de la Web, Con Énfasis en Aspectos Blandos (cont).** Ernst Leiss (University of Houston)

14:30 - 16:00 **Panel: Formación de mujeres científicas y profesionales de alta tecnología en STEM.** Marín-Raventós, Gabriela (UCR); Anabella Benedetti (FLACSO, Argentina); Figueiredo, Karen (Meninas Digitais y UFMS); Bigolin, Nara (Meninas Olímpicas y UFMS, Brasil); de Freitas Rodrigues, Rosiane (Univ. Federal do Amazonas). LAWCC

15:00 - 15:30 **Charla Sponsor: Citizen Decision Hub, un camino hacia la visión convergente del contribuyente.** Liliana Bao (Head of Customer Intelligence SAS Institute de Argentina) SIE

15:00 - 16:00 **Conferencia: Kilimo: herramientas de Big Data para gestionar el riesgo en cultivos extensivos.** Jairo Trad (Kilimo) CAI

15:00 - 16:00 **Panel: Soporte a procesos colaborativos inter-organizacionales y servicios: situación y desafíos.** Hernán Astudillo (UTFSM), José Aguilar (Universidad de los Andes), Pablo Villarreal (UTN - FRSF) SLPNASO

15:30 - 16:00 **Charla Sponsor: Plataformas de baja codificación para la Transformación Digital.** Edgardo A. Crocco (Optaris) SIE

---

15:30 - 17:30	<b>Taller: Data Mining en Redes Sociales con Python.</b> Pablo Celayes ( <i>FaMAF - Univ. Nac. Córdoba</i> ); Gabriel Miretti ( <i>FaMAF - Univ. Nac. Córdoba</i> ) (Inscripción previa - Vacantes Limitadas)	EAlA
16:30 - 17:30	<b>Charla Sponsor: Bugs de corrupción de memoria: Por qué todavía son una de las fuentes más comunes de vulnerabilidades de seguridad?</b> Marcos Oviedo ( <i>McAfee</i> )	
16:30 - 18:00	<b>Panel: Situación académica de la Ciencia e Ingeniería de Computación en Latinoamérica.</b> Claudia Pons ( <i>Universidad Abierta Interamericana (UAI, Argentina)</i> ); Elizabeth Garcia ( <i>UMSA, Bolivia</i> ); Carlos Castro ( <i>Universidad Técnica Federico Santa María (UTFSM, Chile)</i> ); Edwin Montoya ( <i>Universidad EAFIT, Colombia</i> ); Roberto Cortés ( <i>Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica</i> ); Natalia Martínez Sánchez ( <i>UCI, Cuba</i> ); Alfredo Calderón ( <i>PUCE, Ecuador</i> ); Lourdes Sánchez ( <i>ANIEI, México</i> ), Nilda Yanguez Cervantes ( <i>Universidad Tecnológica de Panamá (UTP, Panamá)</i> ); Diego Pinto Roa ( <i>Universidad Nacional de Asunción, Paraguay</i> ); Yván Jesús Túpac Valdivia ( <i>Sociedad Peruana de Computación, Perú</i> ); Andrea Delgado ( <i>Universidad de la República, Uruguay</i> ); Rhadamés Carmona ( <i>Universidad Central de Venezuela, Venezuela</i> ); Moderador: Héctor Cancela ( <i>CLEI</i> )	
17:00 - 17:30	<b>Conferencia: Innovación en Servicios Públicos Digitales.</b> Estevez, Elsa ( <i>Instituto de Cs. e Ing. de la Computación UNS-Conicet - Laboratorio de Informática Aplicada UNRN</i> )	SIE
17:30 - 18:30	<b>Conferencia: Core Vocabularies for Public Administration - An European Perspective.</b> Adegboyega Ojo ( <i>The Insight Centre for Data Analytics</i> )	SIE - SAOA
18:00 - 18:30	<b>Charla Sponsor: Soluciones de IoT (Internet of Things)</b> Christian Oviedo ( <i>Gerente de Ingeniería Vates S.A.</i> )	
18:30 - 19:30	<b>Cabildo Abierto.</b> Es una reunión abierta junto con miembros del Consejo Directivo en la que miembros de SADIO y de la comunidad informática en general propondrán posibles actividades a ser organizadas por SADIO tanto en su sede como en otros lugares y líneas de acción a desarrollar en próximas JAIIOs para sentar pautas que sirvan de guía para el accionar futuro	
18:30 - 19:30	<b>Asamblea CLEI.</b>	

## VIERNES 8 DE SEPTIEMBRE

10:30 - 11:15	<b>Charla Sponsor: La transparencia cognitiva es la clave para modernizar la interacción del gobierno y los ciudadanos.</b> María Munaro ( <i>IBM Argentina</i> )	SIE
10:30 - 11:30	<b>Conferencia: ¿Por qué a tan pocas mujeres parece interesarles las Ciencias de la Computación? ¿Preguntémosles a aquellas que no les interesa!</b> Mara Borchardt ( <i>Fundación Sadosky</i> )	LAWCC
11:15 - 12:30	<b>Conferencia: Revisión y análisis de índices de estado hídrico de cultivos bajo riego utilizando termografía. Casos de uso en olivos y almendros.</b> Flavio Capraro ( <i>CONICET-INAUT</i> )	CAI

---

11:30 - 12:30	<b>Taller: Dinámica sobre cuentos computacionales para la enseñanza fundamental, media y superior.</b> Rosiane de Freitas ( <i>UFAM</i> ); Karen Figueiredo ( <i>UFMS, Meninas Digitais</i> )	LAWCC
13:30 - 15:30	<b>Taller: Word Representations in Natural Language Processing.</b> Matthias Gallé ( <i>Naver Labs Europe</i> ) (Inscripción previa - Vacantes Limitadas)	EAIA
14:00 - 16:00	<b>Taller: Modelado de datos semánticos (inscripción previa - Vacantes Limitadas).</b> María Laura Calusco ( <i>UTN-FRSF-CONICET</i> )	SAOA
15:00 - 16:00	<b>Conferencia: La Evolución de los agrocomponentes su adopción en la Agricultura de Precisión y su relación con las AgroTICs.</b> Fernando Miguel Scaramuzza ( <i>INTA</i> )	CAI
15:30 - 17:30	<b>Taller: Optimizando Dominios de Planning.</b> Carlos Areces ( <i>FaMAF - UNC</i> ) (Inscripción previa - Vacantes Limitadas)	EAIA
16:30 - 17:15	<b>Conferencia: R-Ladies y el rol de la mujer en AgroInformática.</b> Yanina Bellini Saibene ( <i>INTA Anguil</i> )	CAI
17:30 - 18:30	<b>Sesión Plenaria: Acto de Clausura de las 46 JAIIO / XLIII CLEI. Entrega de premios Concurso Estudiantil EST. Entrega de Premio Nacional de Gobierno Electrónico.</b>	



---

## INFORMACIÓN DE LOS SIMPOSIOS

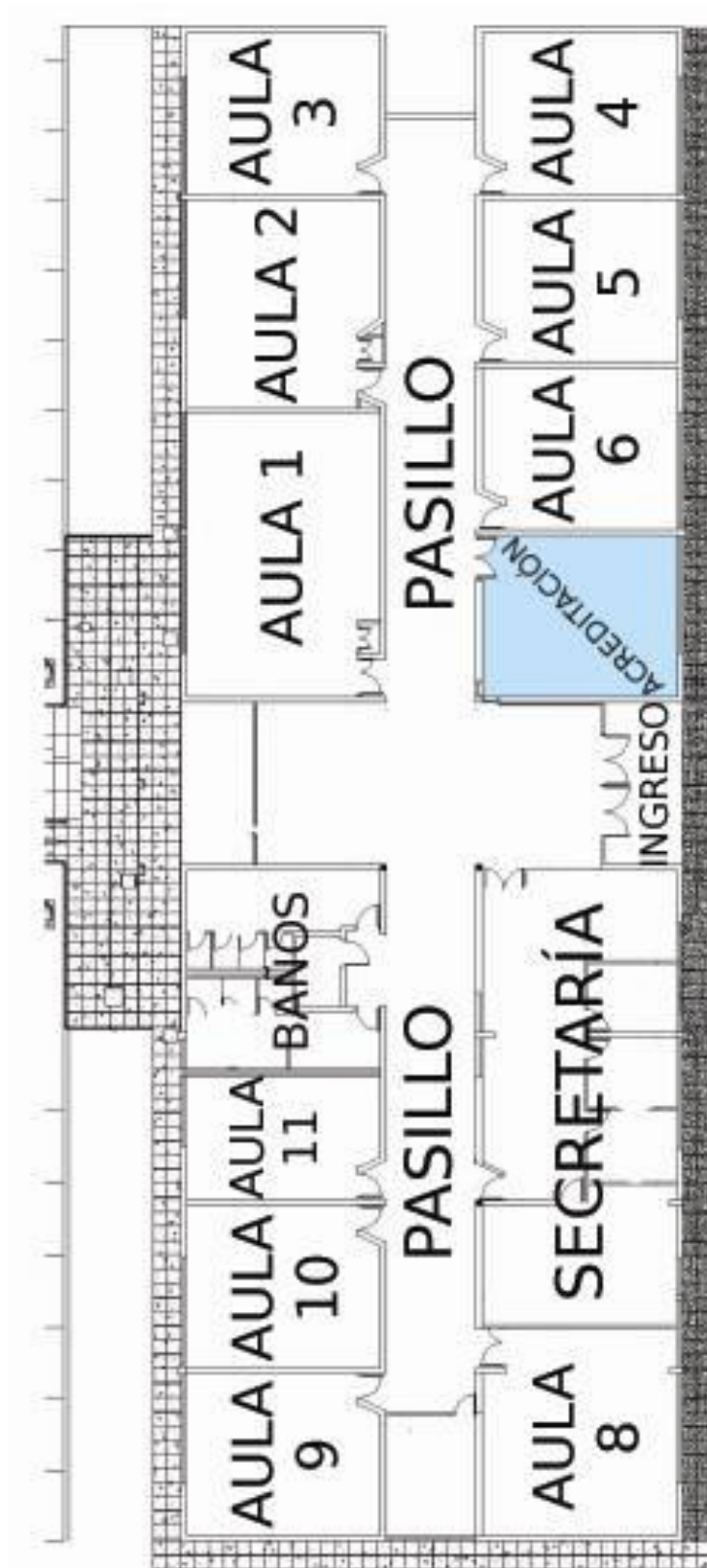
<b>SLISW 2017</b> - Simposio Latinoamericano de Ingeniería de Software / <b>ASSE 2017</b> - Simposio Argentino de Ingeniería de Software .....	22
<b>SLIOIA 2017</b> - Simposio Latinoamericano de Investigación de Operaciones e Inteligencia Artificial / <b>ASAI 2017</b> - Simposio Argentino de Inteligencia Artificial / <b>SIO 2017</b> - Simposio Argentino de Investigación Operativa.....	29
<b>SLIS 2017</b> - Simposio Latinoamericano de Informática y Sociedad / <b>STS 2017</b> - Simposio Argentino sobre Tecnología y Sociedad .....	42
<b>SLMDI 2017</b> - Simposio Latinoamericano de Manejo de Datos e Información / <b>AGRANDA 2017</b> - Simposio Argentino de GRANdes DATos .....	48
<b>SLPNASO 2017</b> - Simposio Latinoamericano de Procesos de Negocio, Arquitecturas y Sistemas Organizacionales .....	54
<b>SLCGRVPI 2017</b> - Simposio Latinoamericano de Computación Gráfica, Realidad Virtual y Procesamiento de Imágenes .....	56
<b>SLIHS 2017</b> - Simposio Latinoamericano de Infraestructura, Hardware y Software .....	60
<b>SLTC 2017</b> - Simposio Latinoamericano de Teoría Computacional .....	63
<b>SIESC 2017</b> - XXV Simposio Iberoamericano de Educación Superior en Computación...	65
<b>CAI 2017</b> - Congreso Argentino de AgroInformática .....	70
<b>CAIS 2017</b> - Congreso Argentino de Informática y Salud .....	77
<b>IETF Day 2017</b> - Taller del Grupo de Trabajo de Ingeniería de Internet/Argentina .....	83
<b>JUI 2017</b> - Jornadas de Vinculación Universidad Industria .....	85
<b>SAOA 2017</b> – Simposio Argentino de Ontologías y sus Aplicaciones .....	87
<b>SID 2017</b> - Simposio Argentino de Informática y Derecho.....	90
<b>SIE 2017</b> - Simposio de Informática en el Estado .....	94
<b>SII 2017</b> - Simposio Argentino de Informática Industrial .....	100
<b>EST 2017</b> - Concurso de Trabajos Estudiantiles .....	104
<b>CLTM 2017</b> - XXIV Concurso Latinoamericano de Tesis de Maestría .....	108
<b>CLTD 2017</b> - III Concurso Latinoamericano de Tesis de Doctorado .....	111
<b>LAWCC 2017</b> - IX Congreso de la Mujer Latinoamericana en la Computación .....	113
<b>WNAPC 2017</b> - VII Workshop en Nomenclatura y Acreditación en Programas de Computación .....	118
<b>EAIA 2017</b> - Escuela Argentina de Inteligencia Artificial.....	119
<b>OTRAS ACTIVIDADES</b> .....	125

## Actividades por día en XLIII CLEI - 46 JAIHO

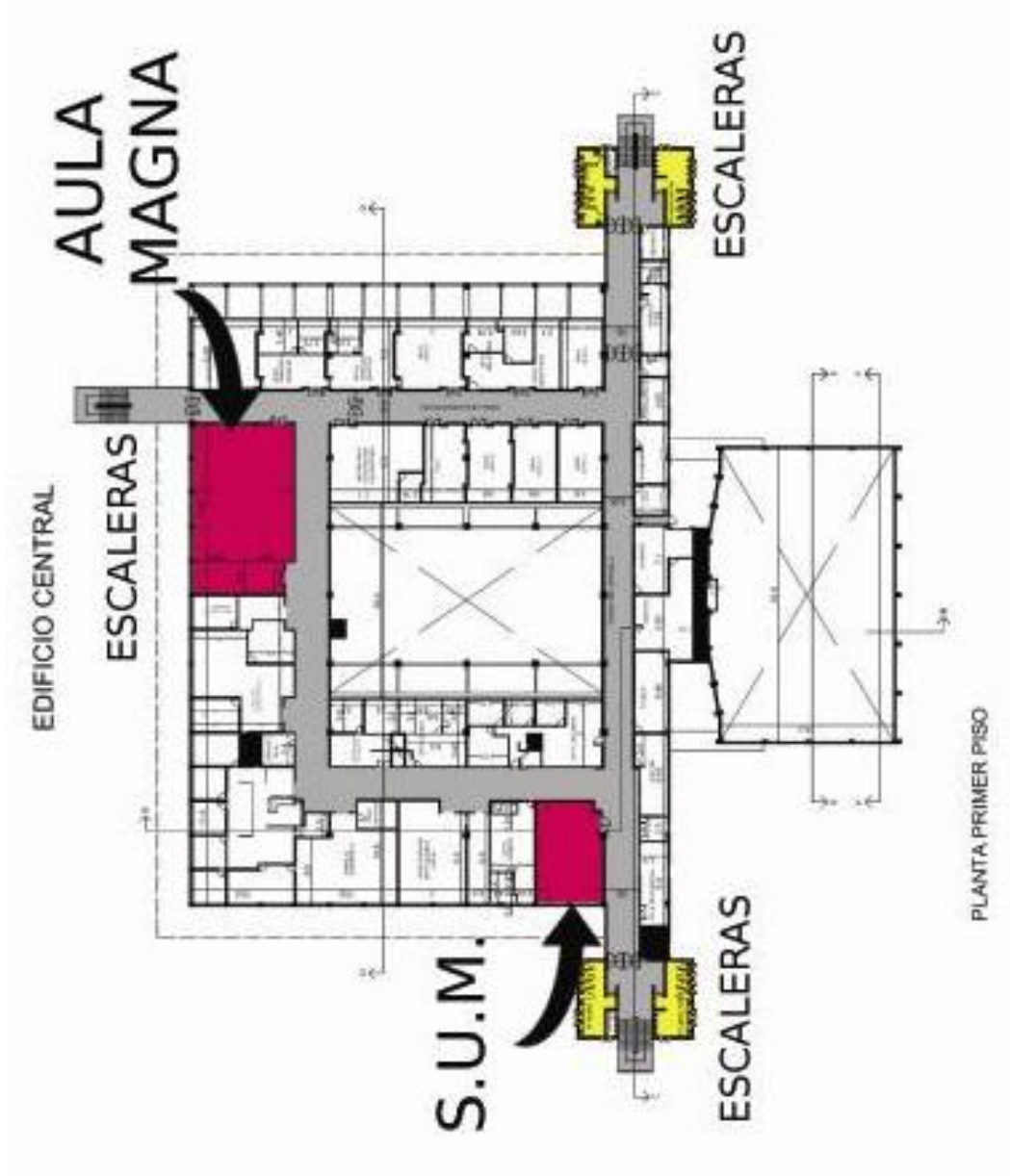
SALA	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
	mañana	tarde	mañana	tarde	mañana	tarde	mañana	tarde	mañana	tarde
1 Aula 1	SLIOIA/ASAI/SIO	SLIOIA/ASAI/SIO	SLIOIA/ASAI/SIO	SLIOIA/ASAI/SIO	SLISW/ASSE	SLISW/ASSE	SLISW/ASSE	SLISW/ASSE	SLISW/ASSE	SLISW/ASSE
2 Aula 8	JUI	SLMDI AGRANDA	SLMDI AGRANDA	SLMDI AGRANDA	SLMDI AGRANDA	CAI	CAI	CAI	CAI	CAI
3 Aula 2	SLCGRVPI	IETF				SLIS/STS	SLIS/STS	SLIS/STS	SLIS/STS	SLIS/STS
4 Aula 6	CAIS	CAIS	CAIS	CAIS	SIESC	SIESC	SIESC	SIESC	WNAPC	WNAPC
5 Aula 3	SLIOIA/ASAI/SIO	SLIOIA/ASAI/SIO	SLIOIA/ASAI/SIO	SLIOIA/ASAI/SIO	SLIOIA/ASAI/SIO	Panel Educ Lat	SAOA	SAOA	SAOA	SAOA
6 Aula 4	CAIS	CAIS	CAIS	CAIS	CAIS	LAWCC	LAWCC	LAWCC	LAWCC	LAWCC
7 Aula 5	SLIHS	SII	SII	SII	CLTM	CLTD	T. Leiss	McAfee		
8 Aula 10	SID	T. Aguilar			Cooperac regional		SLPNASO	EST		
9 Aula 9		SLTC	Editores revistas							
10 Aula 11		SID								
11 SUM					SIE	SIE	SIE	SIE	SIE	SIE
12 Aula Magna	EAIA	EAIA	EAIA	EAIA	EAIA	EAIA	EAIA	EAIA	EAIA	EAIA
13 Auditorio		EAIA	EAIA	EAIA						
14 Laboratorio					SLMDI AGRANDA					SAOA

---

## PLANO EDIFICIO MALVINA (POSGRADO)



# PLANO EDIFICIO CENTRAL (PRIMER PISO)



# PLANO GENERAL



# SLISW 2017 - Simposio Latinoamericano de Ingeniería de Software / ASSE 2017 - Simposio Argentino de Ingeniería de Software

## CHAIRS

### **Nazareno Aguirre**

(FCEFYQyN - UNRC, CONICET, Argentina)

### **Andrés Díaz Pace**

(ISISTAN-UNICEN, CONICET, Argentina)

## MIEMBROS DEL COMITÉ

- Alejandra Cechich, Universidad Nacional del Comahue (Argentina)
- Alejandro Zunino, UNICEN (Argentina)
- Alexandre Bergel, DCC - Universidad de Chile (Chile)
- Alvaro Ruiz de Mendarozqueta, UTN – Fac. Regional Cordoba (Argentina)
- Andre van Hoorn, University of Stuttgart (Alemania)
- Andrea Delgado, Universidad de la República (Uruguay)
- Cecilia Bastarrica, CS Department, Universidad de Chile (Chile)
- Claudia Marcos, UNICEN (Argentina)
- Claudia Pons, Univ. de La Plata y Univ. Abierta Interamericana (Argentina)
- Daniel Romero, Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)
- Dario Ernesto Correal Torres, Universidad de Los Andes (Colombia)
- Diego Garbervetsky, Univ. de Buenos Aires. CIC, CONICET (Argentina)
- Diego Vallespir, Universidad de la Republica (Uruguay)
- Eduardo Miranda, Carnegie Mellon University (Estados Unidos)
- Éric Tanter, Universidad de Chile (Chile)
- Francesca Arcelli Fontana, Universita degli Studi di Milano (Italia)
- Grace Lewis, Soft. Engineering Institute, Carnegie Mellon (Estados Unidos)
- Gustavo Betarte, Universidad de la República (Uruguay)
- Hernan Astudillo, Universidad Técnica Federico Santa María (Chile)
- Horacio Leone , UTN - Facultad Regional Santa Fe (Argentina)
- José Maldonado, SSC/ICMC-USP/ São Carlos (Brasil)
- Luis Olsina, UN La Pampa (Argentina)
- Marcelo Frias, Instituto Tecnológico de Buenos Aires (Argentina)
- Oscar Pastor, Universidad Politécnica de Valencia (España)
- Pablo Villarreal, UTN - Facultad Regional Santa Fe (Argentina)
- Sandra Casas, Universidad de la Patagonia (Argentina)
- Vander Alves, University of Brasilia (Brazil) y University of Passau (Germany)

## REVISORES EXTERNOS

- Alejandro Rago (UNICEN)
- Alfredo Teyseyre (UNICEN)
- Ariel Monteserin (UNICEN)
- Daniela Godoy (UNICEN)
- Gastón Scilingo (UNRC)
- Germán Regis (UNRC)
- Guillermo Rodríguez (UNICEN)
- Marcelo Arroyo (UNRC)
- María Marta Novaira (UNRC)
- Pablo Castro (UNRC)
- Pablo Ponzio (UNRC)
- Renzo Degiovanni (UNRC)
- Santiago Vidal (UNICEN)
- Simón Gutiérrez Brida (UNRC)
- Sonia Permigiani (UNRC)
- Valeria Bengolea (UNRC)

## MIÉRCOLES 06 DE SEPTIEMBRE

(Aula 1)

- 09:00 - 09:25 **Exposición de Trabajo: Practical Implications from a Preliminary Theory of Simplicity in Agile Software Development Based on a Qualitative Study.** Wyllyams Santos (*Universidade Federal de Pernambuco*); Adson Cunha (*Universidade Federal da Paraíba*); Hermano Moura (*Universidade Federal de Pernambuco*); Tiziana Margaria (*Univ. Limrick*)
- 09:25 - 09:50 **Exposición de Trabajo: The state of agile development adoption in argentine software companies.** Gonnet, Silvio (*INGAR (CONICET – UTN)*); Leone, Horacio (*INGAR (CONICET – UTN)*); Bollati, Verónica Andrea (*Fac. Reg. Resistencia - UTN – CONICET*); Gaona, Germán (*Fac. Reg. Resistencia UTN*); Cuenca Pletsch, Liliana (*Fac. Reg. Resistencia UTN*)
- 10:00 - 10:30 **Coffee-Break.**
- 10:30 - 10:55 **Exposición de Trabajo: Un Marco de Trabajo para la Gestión de Requerimientos de Software en Líneas de Productos de Software.** Arias, Maximiliano Andrés (*Univ. Nac. del Comahue*); Buccella, Agustina (*Univ. Nac. del Comahue*); Cechich, Alejandra (*Univ. Nac. del Comahue*)
- 10:55 - 11:20 **Exposición de Trabajo: Evaluation Usability Techniques Adopted in Agile Development Processes.** Castro, John W. (*Univ. de Atacama*); Magües, Daniel A. (*Univ. Autónoma de Madrid*); Acuña, Silvia T. (*Univ. Autónoma de Madrid*)
- 11:20 - 11:45 **Exposición de Trabajo: DSL para Sistemas Colaborativos con Awareness.** Bibbo, Luis Mariano (*Lifia - Fac. de Informática de la Univ. Nac. de La Plata*); Giandini, Roxana (*Lifia - Fac. de Informática de la Univ. Nac. de La Plata – CICPBA*); Pons, Claudia (*Lifia - Fac. de Informática de la Univ. Nac. de La Plata, CICPBA*)
- 11:45 - 12:10 **Exposición de Trabajo: An Empirical Evaluation of a Simple Energy Aware Scheduler for Mobile Grids.** Zunino, Alejandro (*Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)*); Perez Campos, Alexander (*Fac. de Ciencias Exactas - UNICEN*); Rodriguez, Juan Manuel (*ISISTAN - UNICEN, CONICET*)
- 12:10 - 12:35 **Exposición de Trabajo: Aplicación de la Metodología de Sistemas Suaves para el Análisis de Sistema.** Orellana Rodriguez, Luciana del Valle (*Univ. Nac. de Salta*); Martinez, Cristian (*Univ. Nac. de Salta*); Castellini, Maria Alejandra (*Univ. Nac. de Salta*)
- 12:30 - 13:30 **Almuerzo.**
- 13:30 - 13:55 **Exposición de Trabajo: An Ontology-based Approach for Sharing, Integrating, and Retrieving Architectural Knowledge.** Gonnet, Silvio (*INGAR (CONICET – UTN)*); Leone, Horacio (*INGAR (CONICET – UTN)*); Roldan, Maria Luciana (*Instituto de Desarrollo y Diseño (CONICET / UTN)*)
- 13:55 - 14:20 **Exposición de Trabajo: Marco extendido para evaluar garantía en desarrollos de software.** Colla, Pedro Ernesto (*Instituto Universitario Aeronáutico Maestría en Sistemas Embebidos Fuerza Aerea Argentina*)



- 14:20 - 14:45 **Exposición de Trabajo: Mining Bugzilla datasets with new Increasing Failure Rate Software Reliability models.** Barraza, Nestor Ruben (*Universidad de Tres de Febrero*)
- 14:45 - 15:15 **Exposición de Trabajo: Design of Software Effort Estimation Models An approach based on Linear Genetic Programming.** Sanchez, Roberto Jose (*Fac. Politécnica - Univ. Nac. de Asunción*); Pinto, Diego (*Fac. Politécnica - Univ. Nac. de Asunción*)
- 15:15 - 15:40 **Exposición de Trabajo: Tuning the Analysis Activity of Quality Evaluation Strategies for different Purposes.** Becker, Pablo (*GIDIS\_Web - Fac. de Ingeniería - UNLPam*); Olsina, Luis (*GIDIS\_Web - Fac. de Ingeniería - UNLPam - Argentina*)
- 15:40 - 16:05 **Exposición de Trabajo: DEVS-based Methodological Framework for Multi-Quality Attribute Evaluation using Software Architectures.** Bogado, Veronica Soledad (*CIT Villa María (CONICET - UNVM)Fac. Regional Villa María, UTN*); Gonnet, Silvio (*INGAR (CONICET - UTN)*); Leone, Horacio (*INGAR (CONICET - UTN)*)
- 16:00 - 16:30 **Coffee-Break.**
- 16:30 - 16:55 **Exposición de Trabajo: PEF: Python Error Finder.** Barsotti, Damián (*Fac. de Matemática, Astronomía, Física y Computación - Univ. Nac. de Córdoba*); Bordese, Andrés (*Fac. de Matemática, Astronomía, Física y Computación - Univ. Nac. de Córdoba*); Hayes, Tomás (*Fac. de Matemática, Astronomía, Física y Computación - Univ. Nac. de Córdoba*)
- 16:55 - 17:20 **Exposición de Trabajo: Boolean Expression Extender - A Mutation Operator for Strengthening and Weakening Boolean Expressions.** Gutiérrez Brida, Simón Emmanuel (*Univ. Nac. de Río Cuarto*); Scilingo, Gastón (*Univ. Nac. de Río Cuarto*)
- 17:30 - 18:30 **Conferencia: (SUM) Pymes de software: tratar de sobrevivir en la corriente o buscar en el remanso?** Ochoa, Sergio (*Univ. de Chile*)
- 17:30 - 18:30 **Conferencia: (Aula Magna) Privacidad: La Tensión entre las Capacidades Tecnológicas y las Expectativas de la Sociedad Cívica.** Leiss, Ernst (*University of Houston*);

## JUEVES 07 DE SEPTIEMBRE

(Aula 1)

- 08:30 - 08:55 **Exposición de Trabajo: Un enfoque de Desarrollo Dirigido por Modelos para Aplicaciones Web Enriquecidas.** Cernuzzi, Luca (*Univ. Católica "Nuestra Señora de la Asunción"*); Nuñez Cáceres, Guido (*UCA*); González, Magali (*UCA*); Aquino, Nathalie (*UCA*)
- 08:55 - 09:20 **Exposición de Trabajo: Towards formal model-based analysis and testing of Android's security mechanisms.** Betarte, Gustavo (*Instituto de Computación, Fac. de Ingeniería, Univ. de la República*); Campo, Juan (*Instituto de Computación, Fac. de Ingeniería, Univ. de la República*); Cristiá, Maximiliano (*CIFASIS, Univ. Nac. de Rosario*); Gorostiaga, Felipe (*FCEIA, Univ. Nac. de Rosario*); Luna, Carlos (*Instituto de Computación, Fac. de Ingeniería, Univ. de la República*); Sanz, Camila (*Instituto de Computación, Fac. de Ingeniería, Univ. de la República*)
- 09:20 - 09:50 **Exposición de Trabajo: Una Herramienta para Visualizar Oportunidades de Refactoring en aplicaciones SOA.** Soria, Álvaro (*ISISTAN-UNCPBA-CONICET, Fac. de Ciencias Exactas, Campus Universitario*); Berdun, Luis (*ISISTAN-UNCPBA-CONICET, Fac. de Ciencias Exactas, Campus Universitario*); Rodriguez, Guillermo Horacio (*ISISTAN-CONICET*); Teyseyre, Alfredo (*ISISTAN-CONICET*);
- 10:00 - 10:30 **Coffee-Break.**
- 10:30 - 10:55 **Exposición de Trabajo: Word Embeddings for improving REST services discoverability.** Zunino, Alejandro (*Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)*); Mateos, Cristian (*Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)*); Rodriguez, Juan Manuel (*ISISTAN - UNICEN, CONICET*); Lizarralde, Ignacio (*ISISTAN - UNICEN - CONICET*)
- 10:55 - 11:20 **Exposición de Trabajo: A Comparison of Smartphone Interfaces for Teleoperation of Robot Arms.** Rodriguez, Diego (*Univ. de los Andes*); Perez, Camilo (*University of Alberta*); Jagersand, Martin (*University of Alberta*); Figueroa, Pablo (*Univ. de los Andes*)
- 11:30 - 12:30 **Conferencia: Tight bounds and symbolic execution: more efficient, distributed, and effective.** Frias, Marcelo (*Instituto Tecnológico de Buenos Aires y Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas*)
- 12:30 - 13:30 **Almuerzo.**
- 13:30 - 13:55 **Exposición de Trabajo: SimulationTools: un pequeño framework para simuladores de entrenamiento.** Maraggi, Santiago José María (*FIUBA - CITEDEF.*)
- 13:55 - 14:20 **Exposición de Trabajo: A Strategy for Container Lifecycle Management.** Aguirre, Carlos Federico (*Bitlogic.io*); Edye, Alfredo (*Bitlogic.io*); Hames, Edgardo Elias (*Bitlogic.io*)
- 14:20 - 14:45 **Exposición de Trabajo: Identifying Comparison and Selection Criteria for Authentication Schemes and Methods.** Caro Gutiérrez, Angélica (*Univ. del Bío-Bío, Chile*); Velásquez Lagos, Ignacio (*Univ. del Bío-Bío, Chile*); Rodriguez Ríos, Alfonso (*Univ. del Bío-Bío, Chile*)

- 14:45 - 15:15 **Exposición de Trabajo: Interpersonal Trust in Virtual Software Development Teams: A Systematic Mapping Study.** Zapata, Sergio (*Instituto de Informática - Univ. Nac. de San Juan*); Barros-Justo, José Luis; Romagnano, María; Arrón, Magdalena
- 15:15 - 15:40 **Exposición de Trabajo: Aspect-Oriented Business Process Modeling Approaches: An assessment of AOP4ST.** Pinciroli, Fernando (*Univ. Champagnat*); Barros Justo, José Luis (*Univ. de Vigo*); Forradellas, Raymundo (*Univ. Nac. de Cuyo*)
- 15:40 - 16:05 **Exposición de Trabajo: Línea de Producto de Software para Aplicaciones Interactivas de TV Digital.** Miranda, Mirtha Fabiana (*Univ. Nac. Patagonia Austral*)
- 16:00 - 16:30 **Coffee-Break.**
- 16:30 - 16:50 **Exposición de Trabajo: Identificación de requisitos para aplicaciones Web mediante el uso de una Taxonomía basada en la categorización de las aplicaciones.** Sánchez Zuaín, silvia (*Univ. Católica de Santiago del Estero (U.C.S.E)*); Duran, Elena Beatriz (*Univ. Católica de Santiago del Estero (U.C.S.E)*)
- 16:50 - 17:10 **Exposición de Trabajo: Peer reviews with a perspective based approach as an alternative to implement ISO 9001 audits.** Ruiz de Mendarozqueta, Alvaro (*UTN - Fac. Regional Córdoba*)
- 17:10 - 17:30 **Exposición de Trabajo: A intenção de uso da Linguagem Natural na especificação de requisitos: um estudo comparativo entre a Argentina e o Brasil.** Seidel Calazans, Angelica (*Ctro. Univ. Brasilia*); Avila Paldez, Roberto (*Ctro. Univ. Brasilia*); Paulino Oliveira, Aldegol (*Ctro. Univ. Brasilia*); Freire, Fabricio (*Ctro. Univ. Brasilia*); Fraga, Jana (*Ctro. Univ. Brasilia*); Hadad, Graciela (*Univ. Nac. Oeste – Univ. Nac. La Matanza*); Melo Mariano (*Univ. Brasilia*)
- 17:30 - 18:30 **Conferencia: (Aula Magna) Core Vocabularies for Public Administration - An European Perspective.** Ojo, Adegboyega (*Univ. Nacional de Irlanda*)
- 18:30 - 19:30 **Cabildo Abierto. (Aula Magna) .** Es una reunión abierta junto con miembros del Consejo Directivo en la que miembros de SADIO y de la comunidad informática en general propondrán posibles actividades a ser organizadas por SADIO tanto en su sede como en otros lugares y líneas de acción a desarrollar en próximas JAIIOs para sentar pautas que sirvan de guía para el accionar futuro.

## VIERNES 08 DE SEPTIEMBRE

(Aula 1)

- 08:30 - 08:55     **Exposición de Trabajo: Goal-Conflict Detection Based on Temporal Satisfiability Checking.** Degiovanni, Renzo (*Univ. Nac. de Río Cuarto*); Ricci, Nicolas (*Univ. Nac. de Río Cuarto*); Castro, Pablo (*Univ. Nac. de Río Cuarto*)
- 08:55 - 09:20     **Exposición de Trabajo: A semi-automatic verification tool for software requirements specification documents.** Ballejos, Luciana (*UTN - Fac. Regional Santa Fé*); König, Fabio (*UTN - Fac. Regional Santa Fé*); Ale, Mariel (*UTN - Fac. Regional Santa Fé*)
- 09:20 - 09:45     **Exposición de Trabajo: Static Taint Analysis Applied to Detecting Bad Programming Practices in Android.** Winniczuk, Gonzalo (*Univ. de Buenos Aires*); Yovine, Sergio (*Univ. de Buenos Aires*)
- 09:45 - 10:10     **Exposición de Trabajo: Extended Proxy-tester.** Brandan Briones, Laura (*UNC Cba*)
- 10:00 - 10:30     **Coffee-Break.**
- 10:30 - 10:55     **Exposición de Trabajo: FastWorks FPA: Una herramienta para automatizar la medición del tamaño funcional.** Quesada-López, Christian (*Univ. de Costa Rica*); Jenkins, Marcelo (*Univ. de Costa Rica*); Salas, Luis Carlos (*Grupo Asesor en Informática San José, Costa Rica*); Gómez, Juan Carlos (*Grupo Asesor en Informática San José, Costa Rica*)
- 10:55 - 11:20     **Exposición de Trabajo: Applying meta-functions for improving JavaScript code performance.** Ravera, Emanuel Mariano (*UTN-Fac. Reg. Córdoba – Lab. Investig. de Software*); Medel, Ricardo (*UTN-Fac. Reg. Córdoba - Lab. Investig. de Software*); Navarro, Nestor (*UTN-Fac. Reg. Córdoba - Lab. Investig. de Software*); Ferreyra, Alexis (*UTN-Fac. Reg. Cordoba - Lab. Investig. de Software*)
- 11:20 - 11:45     **Exposición de Trabajo: Simplicidade no Desenvolvimento Ágil de Software: Um Mapeamento Sistemático da Literatura.** Wylliams, Santos (*Universidade Federal de Pernambuco*); Hermano, Moura (*Universidade Federal de Pernambuco*); Bianca, Moreira (*Universidade de Pernambuco*); Honório, Ivaldir (*Universidade Federal de Pernambuco*); Margaria, Tiziana (*Lero*)
- 11:45 - 12:10     **Exposición de Trabajo: O impacto da adoção dos modelos de maturidade TMMi e MPT.Br na gestão de projetos de software.** Fábio, Fábio Pereira (*Universidade de São Paulo*); Marcos, Marcos Lordello Chaim (*Universidade de São Paulo*)
- 12:10 - 12:35     **Exposición de Trabajo: Gestión de Dependencias en la Nube: Una propuesta eficiente para Java.** Agüero, Martín (*UTN - Fac. Regional Buenos Aires*); Ballejos, Luciana (*UTN - Fac. Regional Santa Fé*)
- 12:30 - 13:30     **Almuerzo.**
- 16:00 - 16:30     **Coffee-Break.**
- 17:30 - 18:30     **Sesión Plenaria: Acto de Clausura a las 46 JAIIO / XLIII CLEI.  
Entrega de premios EST.  
Entrega de Premio Nacional de Gobierno Electrónico.**

SLIOIA 2017 - Simposio Latinoamericano de  
Investigación de Operaciones e Inteligencia Artificial /  
ASAI 2017 - Simposio Argentino de Inteligencia  
Artificial / SIO 2017 - Simposio Argentino de  
Investigación Operativa

CHAIRS

**Diego Delle Donne**

(UNGS, UBA, Argentina)

**Silvio Gonnet**

(INGAR, Argentina)

**Ana Maguitman**

(UNS, Argentina)

**Diego Pinto**

(Universidad Nacional de Asunción, Paraguay)

**Paula Zabala**

(UBA, CONICET, Argentina)

MIEMBROS DEL COMITÉ

**SLIOIA-ASAI**

- Silvana Aciar (Instituto de Informática, Universidad Nacional de San Juan, Argentina)
- José Aguilar (Universidad de los Andes, Venezuela)
- Enrique Marcelo Albornoz (sinc(i) UNL-CONICET, Argentina)
- Hector Allende-Cid (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile)
- Miguel Alonso (Universidade da Coruña, España)
- Laura Alonso Alemany (FaMAF - UNC, Argentina)
- Junior Amilcar Altamiranda Perez (University of Los Andes, Venezuela)
- Analía Amandi (ISISTAN-UNICEN, CONICET, Argentina)
- Marcelo Armentano (ISISTAN-UNICEN, CONICET, Argentina)
- Juan Carlos Augusto (Middlesex University, Inglaterra)
- Ricardo Azambuja Silveira (Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil)
- José Augusto Baranauskas (Universidade de São Paulo, Brasil)
- Ana Bazzan (UFRGS, Brasil)
- Dennis Barrios Aranibar (Catholic San Pablo University, Perú)
- Ariel Baya (CIFASIS, Argentina)
- César Beltrán Castañón (UNSA/UCSM, Brasil)

- Luciana Benotti (FaMAF - UNC, Argentina)
- Luis Berdún (ISISTAN-UNICEN, CONICET, Argentina)
- Flávia Cristina Bernardini (Universidade Federal Fluminense, Brasil)
- Andreia Bonfante (Universidade Federal de Mato Grosso, Brasil)
- Carlos Brizuela (CICESE, México)
- Facundo Bromberg (UTN-FRM, DHARMA, Argentina)
- Maximiliano Budán (ICIC CONICET-UNS, Argentina)
- Jessica Carballido (ICIC CONICET-UNS, Argentina)
- Ana Casali (CIFASIS and FCEIA-UNR, Argentina)
- Carlos Catania (ITIC, UNCuyo, CONICET, Argentina)
- Laura Cecchi (Universidad Nacional del Comahue, Argentina)
- Rocío Cecchini (ICIC CONICET-UNS, Argentina)
- Carlos Iván Chesñevar (ICIC CONICET-UNS, Argentina)
- María Laura Cobo (ICIC CONICET-UNS, Argentina)
- Andrea Cohen (ICIC CONICET-UNS, Argentina)
- Alejandro Corbellini (ISISTAN-UNICEN, CONICET, Argentina)
- Omar Cortes (IFMA, Brasil)
- Broderick Crawford Labrin (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile)
- Fernando Das Neves (Universidad Austral, Snoop Consulting, Argentina)
- Jacinto Dávila (Universidad de Los Andes, Venezuela)
- Álvaro de la Ossa Osegueda (Universidad de Costa Rica, Costa Rica)
- Cristhian Ariel Deagustini (ICIC CONICET-UNS, Argentina)
- Leandro Di Persia (sinc(i) UNL-CONICET, Argentina)
- Carlos Greg Diuk (Facebook, Estados Unidos)
- Elena Durán (Universidad Nacional de Santiago del Estero, Argentina)
- Marcelo L. Errecalde (Universidad Nacional de San Luis, Argentina)
- Marcelo A. Falappa (Universidad Nacional del Sur, Argentina)
- Diego Fernández Slezak (DC-UBA, CONICET, Argentina)
- Edgardo Ferretti (Universidad Nacional de San Luis, Argentina)
- Matthias Gallé (Xerox Research, Francia)
- Alejandro García (ICIC CONICET-UNS, Argentina)
- Hector Geffner (ICREA & Universitat Pompeu Fabra, España)
- Matias Gerard (sinc(i) UNL-CONICET, Argentina)
- Gustavo Giménez-Lugo (UTFPR, Brasil)
- Lluís Godó (CSIC, España)
- Daniela Godoy (ISISTAN-UNICEN, CONICET, Argentina)
- Juan Carlos Gómez (CIFASIS and FCEIA-UNR, Argentina)
- Juan Gómez Romero (Universidad Carlos III de Madrid, España)
- Fabio González (Universidad Nacional de Colombia, Colombia)
- María Paula Gonzalez (ICIC CONICET-UNS, Argentina)
- Sebastián Gottifredi (ICIC CONICET-UNS, Argentina)
- Pablo Granitto (CIFASIS, CONICET, Argentina)
- María Gutiérrez (UTN, Facultad Regional Santa Fe, Argentina)
- Francisco Hidrobo (Universidad de Los Andes, Venezuela)
- Wagner Igarashi (UNIOESTE, Brasil)
- Huei Lee (Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Unioeste, Brasil)
- Isaac Lera (UIB, España)
- Beatriz Lopez (Universitat de Girona, España)

- Ana Carolina Lorena (ABC Federal University, Brasil)
- Carlos Martín Lorenzetti (ICIC CONICET-UNS, Argentina)
- Martín Marchetta (UNCUYO, Argentina)
- Vanina Martinez (ICIC CONICET-UNS, Argentina)
- Edson Melanda (Federal University of Sao Carlos, Brasil)
- Marcelo Mendoza (Universidad Técnica Federico Santa María, Chile)
- Efrén Mezura-Montes (Veracruz University, México)
- Claudia Regina Milaré (Universidade de São Paulo, Brasil)
- Diego Humberto Milone (Universidad Nacional del Litoral - CONICET, Argentina)
- Francisco Javier Montero (Universidad Complutense, España)
- Ariel Monteserin (ISISTAN-UNICEN, CONICET, Argentina)
- Sergio Nesmachnow (Universidad de la República, Uruguay)
- Juan Matías Novas (FaMAF - UNC, Argentina)
- Ernesto Ocampo Edey (Universidad Católica del Uruguay, Uruguay)
- José Eduardo Ochoa Luna (Universidad Católica San Pablo, Brasil)
- Ana Carolina Olivera (Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Argentina)
- Elina Pacini (ITIC-UNCuyo, Argentina)
- Hector Palacios (Universidad Carlos III de Madrid, España)
- Soledad Pera (DCS, Boise State University, Estados Unidos)
- Leticia M. Peres (Federal University of Paraná, Brasil)
- Sebastián Pérez (UTN-FRM, DHARMA, Argentina)
- Milton Pivadori (sinc(i) UNL-CONICET, Argentina)
- Ignacio Ponzoni (ICIC CONICET-UNS, Argentina)
- Eliseo Reategui (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil)
- Diego Rodriguez (Universidad Nacional de Salta, Argentina)
- Ricardo Rodriguez (Universidad de Buenos Aires, Argentina)
- Aiala Rosá (Universidad de la República, Uruguay)
- Mariano Rubiolo (sinc(i) UNL-CONICET, UTN-FRSF, Argentina)
- Roberto Santana Hermida (Universidad del País Vasco, España)
- Sebastian Sardiña (RMIT University, Australia)
- Silvia Schiaffino (ISISTAN-UNICEN, CONICET, Argentina)
- Antonio Silva Sprock (Universidad Central de Venezuela, Venezuela)
- Gerardo Simari (ICIC CONICET-UNS, Argentina)
- Guillermo Ricardo Simari (ICIC CONICET-UNS, Argentina)
- Mauricio Solar (Universidad Técnica Federico Santa María, Chile)
- Axel Soto (University of Manchester, Inglaterra)
- Georgina Stegmayer (sinc(i) UNL-CONICET, UTN, Argentina)
- Luciano Tamargo (ICIC CONICET-UNS, Argentina)
- Diego Tomassi (sinc(i) UNL-CONICET, UNER, Argentina)
- Gustavo Vazquez (Universidad Católica del Uruguay, Uruguay)
- Marcela Vegetti (INGAR, UTN FRSF, Argentina)
- Pablo Verdes (CIFASIS, CONICET, Argentina)
- Leandro Vignolo (sinc(i) UNL-CONICET, Argentina)
- Cynthia Villalba (Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay)
- Chung Wu (Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil)
- Eduardo Xamena (Universidad Nacional de Salta, Argentina)

- Virginia Yannibeli (ISISTAN-UNICEN, CONICET, Argentina)
- Alejandro Zunino (ISISTAN-UNICEN, CONICET, Argentina)

### **SLIOIA-SIO**

- Abilio Lucena (Universidade Federal do Río de Janeiro, Brasil)
- Alexandre Salles Da Cunha (Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil)
- Alfredo Candia (Universidad de Talca, Chile)
- Antonio Mauttone (Universidad de la República, Uruguay)
- Ariel Sabiguero (Universidad de la República, Uruguay)
- Carlos Castro (Universidad Técnica Federico Santa María, Chile)
- Cristian Martínez (Universidad de Salta, Argentina)
- Cynthia Villalba (Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay)
- Daniel Severin (Universidad Nacional de Rosario, Argentina)
- Fernando Paredes (Universidad Diego Portales, Chile)
- Guillermo Cabrera (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile)
- Guillermo Durán (Universidad de Buenos Aires, Argentina)
- Hugo Lara (UCLA, Venezuela)
- Irene Loiseau (Universidad de Buenos Aires, Argentina)
- Isabel Méndez-Díaz (Universidad de Buenos Aires, Argentina)
- Javier Marengo (Universidad Nacional de General Sarmiento y Universidad de Buenos Aires, Argentina)
- Juan Miranda Bront (Universidad Torcuato di Tella, Argentina)
- Lorena Pradenas (Universidad de Concepción, Chile)
- Marcelo Mydlarz (Universidad Nacional de General Sarmiento, Argentina)
- Maria Urquhart (Universidad de la República, Uruguay)
- Nicolas Stier-Moses (Facebook, EEUU)
- Pablo Rey (Universidad de Chile, Chile)
- Pablo Rodríguez-Bocca (Universidad de la República, Uruguay)
- Pablo Romero (Universidad de la República, Uruguay)
- Ricardo Corrêa (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Brasil)
- Ricardo Soto (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile)
- Rodrigo Linfati (Universidad del Bio-Bio, Chile)
- Thiago Noronha (Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil)



## LUNES 04 DE SEPTIEMBRE

(Aula 1)

- 09:30 - 09:50 **Exposición de Trabajo: Detección de conductas a partir de interacciones manifestadas en juego serio de colaboración.** Serrano, Francisco (*UNICEN*); Berdun, Franco (*ISISTAN (CONICET/UNICEN)*); Armentano, Marcelo (*ISISTAN (CONICET/UNICEN)*); Amandi, Analía (*ISISTAN (CONICET/UNICEN)*)
- 09:50 - 10:10 **Exposición de Trabajo: Detectando Incidentes de Tránsito en Redes Sociales: un Enfoque Inteligente basado en Twitter vs. Waze.** Vallejos, Sebastián (*ISISTAN-UNCPBA-CONICET, Fac. de Cs. Exactas*); Caimmi, Brian (*ISISTAN-UNCPBA-CONICET, Fac. de Cs. Exactas*); Alonso, Diego (*ISISTAN-UNCPBA-CONICET, Fac. de Cs. Exactas*); Soria, Álvaro (*ISISTAN-UNCPBA-CONICET, Fac. de Cs. Exactas*); Berdun, Luis (*ISISTAN-UNCPBA-CONICET, Fac. de Cs. Exactas*)
- 10:10 - 10:30 **Exposición de Trabajo: Semi-supervised learning of types of temporal meanings in the Spanish lexicon.** Rosá, Aiala (*Univ. de la República, Uruguay – Inst. de Computación, Fac. de Ingeniería*); Grill Bermúdez, Pablo (*Fac. de Ingeniería - UdelaR*); Claassen, Mathias (*Fac. de Ingeniería - UdelaR*); Correa, Hernán (*Fac. de Humanidades y Cs. de la Educación - UdelaR*)
- 10:30 - 10:50 **Exposición de Trabajo: Comparative study of LSA vs Word2vec embeddings in small corpora: a case study in dreams database.** Altszyler Lemcovich, Edgar Jaim (*Lab. Inteligencia Artificial Aplicada, Depto. de Computación, Fac. de Cs. Exactas y Naturales, UBA*)
- 10:50 - 11:10 **Exposición de Trabajo: Disjoint Semi-supervised Spanish Verb Sense Disambiguation Using Word Embeddings.** Alonso Alemany, Laura (*FaMAF-UNC*); Cardellino, Cristian (*FaMAF-UNC*)
- 11:30 - 12:30 **Conferencia: GAN: La idea más cool en Machine Learning en los últimos 20 años.** Uzal, Lucas C. (*CIFASIS*)
- 12:30 - 13:30 **(Auditorio) Acto de Apertura de las 46 JAIIO / XLIII CLEI.** Rosita Wachenchauzer (*SADIO*), Héctor Monteverde (*SADIO*), Héctor Cancela (*CLEI*), Rodrigo Santos (*UNS*), Héctor Eduardo Aiassa (*UTN-FRC*), Marcelo Marciszack (*UTN-FRC*), Roberto Muñoz (*UTN-FRC*), Dra. Esther Galina (*Secretaría de Gestión en Ciencia y Tecnología*) y Carlos Pallotti (*Subsecretario de Serv.Tecnológicos y Productivos, Ministerio de Producción*)
- 12:30 - 13:30 **Conferencia Plenaria: (Auditorio) Servicios Tecnológicos y Productivos en la Argentina: Panorama y Políticas Públicas de Fomento.** Pallotti, Carlos (*Subsecretario de Serv. Tecnológicos y Productivos, Ministerio de Producción*)
- 13:30 - 14:30 **Almuerzo.**
- 14:30 - 14:50 **Exposición de Trabajo: Algoritmos evolutivos para agrupar información biomédica en un número desconocido de grupos.** Curi, María Eugenia (*Univ. de la República*); Carozzi, Lucía (*Univ. de la República*); Massobrio, Renzo (*Univ. de la República*); Nesmachnow, Sergio (*Univ. de la República*); Danoy, Grégoire (*CSC Research Unit, University of Luxembourg*); Ostaszewski, Marek (*Luxembourg Centre for Systems Biomedicine, University of Luxembourg*); Bouvry, Pascal (*CSC Research Unit, University of Luxembourg*)

- 14:50 - 15:10 **Exposición de Trabajo: Problemas de optimización combinatoria: una propuesta que combina algoritmos genéticos y metaheurísticas.** Cicerchia, Lucas Benjamín (*Inst. de Investigación y Transferencia en Tecnología - Esc. de Tecnología, Univ. Nac. del Noroeste de la Prov. de Bs. As., Centro Asociado a la Comisión de Investigaciones Científicas de la Prov. Bs. As.*); Esnaola, Leonardo Martín (*Inst. de Investigación y Transferencia en Tecnología - Esc. de Tecnología, Univ. Nac. del Noroeste de la Prov. de Bs. As., Centro Asociado a la Comisión de Investigaciones Científicas de la Prov. Bs. As.*); Tessore, Juan Pablo (*Inst. de Investigación y Transferencia en Tecnología - Esc. de Tecnología, Univ. Nac. del Noroeste de la Prov. de Bs. As., Centro Asociado a la Comisión de Investigaciones Científicas de la Prov. Bs. As.*); Ramón, Hugo Dionisio (*Inst. de Investigación y Transferencia en Tecnología - Esc. de Tecnología, Univ. Nac. del Noroeste de la Prov. de Bs. As., Centro Asociado a la Comisión de Investigaciones Científicas de la Prov. Bs. As.*); Russo, Claudia Cecilia (*Inst. de Investigación y Transferencia en Tecnología - Esc. de Tecnología, Univ. Nac. del Noroeste de la Prov. de Bs. As., Centro Asociado a la Comisión de Investigaciones Científicas de la Prov. Bs. As.*); Martínez, Cristian Alejandro (*Depto. de Informática, Fac. de Ciencias Exactas, Univ. Nac. de Salta, Argentina*)
- 15:10 - 15:30 **Exposición de Trabajo: Manejo de conocimiento en algoritmos evolutivos multiobjetivo para el diseño óptimo de un sistema de engranajes.** Méndez, Máximo (*Univ. de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) Instituto Universitario de Sistemas Inteligentes (SIANI)*); Frutos, Mariano (*Univ. Nac. del Sur CONICET*); Pulido, Antonio (*Univ. de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) Instituto Universitario de Sistemas Inteligentes (SIANI)*); Miguel, Fabio (*Univ. Nac. de Río Negro Sede Alto Valle y Valle Medio*); Rossit, Daniel Alejandro (*Univ. Nac. del Sur CONICET*); Álamo, Antonio Luis (*Univ. de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC)*)
- 15:30 - 15:50 **Exposición de Trabajo: Análisis semántico en rostros utilizando redes neuronales profundas.** Pellejero, Nicolás Federico (*Fac. de Cs. Exactas, Ingeniería y Agrimensura. UNR.*); Grinblat, Guillermo (*CIFASIS-CONICET*); Uzal, Lucas (*CIFASIS-CONICET*)
- 15:50 - 16:10 **Exposición de Trabajo: From Imitation to Prediction, Data Compression vs Recurrent Neural Networks for Natural Language Processing..** Argerich, Luis Ricardo (*FIUBA*); Laura, Juan Andrés (*FIUBA*); Masi, Gabriel (*FIUBA*)
- 16:10 - 16:30 **Exposición de Trabajo: Diseño e Implementación de un Sistema Experto para Supervisión y Control de una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Lodos Activados.** Fernandez Mareco, Enrique Ramón (*Fac. Politecnica, Univ. Nac. de Asunción*)
- 16:30 - 17:00 **Coffee-Break.**
- 17:00 - 18:00 **Conferencia: Aplicaciones de Machine Learning en Procesamiento de Imágenes (actividad compartida entre SLCGRVPI - SLIOIA/ASAI/SIO).** Delrieux, Claudio A. (*Univ. Nac. del Sur*);
- (Aula 3)
- 09:30 - 09:50 **Exposición de Trabajo: Diseño de Jornadas Laborales de Conductores y Coloreo por Listas en Grafos.** Lucci, Mauro (*Fac. de Cs. Exactas, Ingeniería y Agrimensura. Univ. Nac. de Rosario. Argentina*); Nasini, Graciela (*Fac. de Cs. Exactas, Ingeniería y Agrimensura, Univ. Nac. de Rosario - CONICET*); Severin, Daniel (*Fac. de Cs. Exactas, Ingeniería y Agrimensura, Univ. Nac. de Rosario - CONICET*)

- 09:50 - 10:10 **Exposición de Trabajo: Diseño de un sistema de ventanilla única para un sistema de gobierno electrónico: un caso en Chile.** Cataldo, Alejandro (*Esc. Ingeniería Pontificia Universidad Católica de Chile*); Rey, Pablo Andres (*Depto. de Ingeniería Industrial Univ. de Chile*); Sauré, Antoine (*Telfer School of Management University of Ottawa*)
- 10:10 - 10:30 **Exposición de Trabajo: Optimización de la producción y despacho de hormigón para una empresa en Santiago de Chile.** Rey, Pablo Andres (*Depto. de Ingeniería Industrial Univ. de Chile*); Cortés, Cristián E. (*Depto. de Ingeniería Civil Univ. de Chile*); Cerda, Mauricio (*Univ. de Chile*); Koscina, Zdenko (*DUX Partners*)
- 10:30 - 10:50 **Exposición de Trabajo: Un problema de programación de la producción en células de fabricación que incluye almacenes.** Frutos, Mariano (*Univ. Nac. del Sur - CONICET*); Rossit, Daniel Alejandro (*Univ. Nac. del Sur - CONICET*); Toncovich, Adrián Andrés (*Depto. de Ingeniería - Univ. Nac. del Sur*)
- 11:10 - 11:30 **Exposición de Trabajo: Modelo de Optimización Lineal Robusta de un problema de fabricación / distribución con demanda estocástica sujeta a un proceso de difusión - Estudio de un caso de distribución de un producto agrícola insumo para el cultivo de Soja.** Marengo, Javier (*UBA – Univ. Nac. de General Sarmiento*); Fernandez, Enrique (*Universidad Católica Argentina, Univ. Nac. de General Sarmiento - Instituto de la Industria*)
- 11:30 - 11:50 **Exposición de Trabajo: Logística inversa de residuos agroquímicos en Argentina: resolución heurística y exacta.** Frutos, Mariano (*Univ. Nac. del Sur - CONICET*); Cavallin, Antonella (*Inst. Investigaciones Económicas y Sociales del Sur (IESS), Depto. de Ingeniería, Univ. Nac. del Sur (UNS)-CONICET*); Rossit, Diego Gabriel (*Inst. Investigaciones Económicas y Sociales del Sur (IESS), Depto. de Ingeniería, Univ. Nac. del Sur (UNS)-CONICET*); Savoretti, Andrea (*Centro de Emprendedorismo y Desarrollo Territorial Sostenible, UNS – Univ. Prov. del Sudoeste - Comisión de Investigación Científicas de la Pcia. de Buenos Aires*); Sorichetti, Antonela (*Centro de Emprendedorismo y Desarrollo Territorial Sostenible (CEDETS), UNS – Univ. Prov. del Sudoeste (UPS)-Comisión de Investigación Científicas de la Pcia. de Buenos Aires*)
- 11:50 - 12:10 **Exposición de Trabajo: Modelización del ambiente y del espacio público del casco céntrico de una ciudad mediana para optimizar la gestión para su mantenimiento.** Marengo, Javier (*UBA – Univ. Nac. de General Sarmiento*); Durán, Guillermo (*UBA - Universidad de Chile*); Glas, Gregorio Oscar (*Univ. Nac. de Avellaneda*); Freire, Gastón Andrés (*Univ. Nac. de Avellaneda - UBA*); Galli, Adriana Silvia (*Univ. Nac. de Avellaneda*); Perez, María del Carmen (*Univ. Nac. de Avellaneda*); Cortés, Cristián (*Universidad de Chile*); Espinoza, Raúl (*Universidad de Chile*); Rey, Pablo Andrés (*Universidad de Chile*); Rados, Martín (*Universidad de Buenos Aires*)
- 12:10 - 12:30 **Exposición de Trabajo: Lógica Difusa en Modelos Agropecuarios.** Strusiat, Pamela Ivana (*UBA - Fac. de Ingeniería. Grupo GIDESIA*); Ramos, Silvia Adriana (*UBA Fac. de Ingeniería. Grupo GIDESIA*); Rojo, Horacio (*UBA - Fac. de Ingeniería. Grupo GIDESIA*); González, Xavier Ignacio (*UBA - Fac. de Ingeniería. Grupo GIDESIA*); Castellini, María Alejandra (*UBA - Fac. de Ingeniería. Grupo GIDESIA – Univ. de Belgrano*)
- 12:30 - 13:30 **(Auditorio) Acto de Apertura de las 46 JAIIO / XLIII CLEI.** Rosita Wachenchauser (*SADIO*), Héctor Monteverde (*SADIO*), Héctor Cancela (*CLEI*), Rodrigo Santos (*UNS*), Héctor Eduardo Aiassa (*UTN-FRC*), Marcelo Marciszack (*UTN-FRC*), Roberto Muñoz (*UTN-FRC*), Dra. Esther Galina (*Secretaria de Gestión en Ciencia y Tecnología*) y Carlos Pallotti (*Subsecretario de Serv. Tecnológicos y Productivos, Ministerio de Producción*)

- 12:30 - 13:30 **Conferencia Plenaria: (Auditorio) Servicios Tecnológicos y Productivos en la Argentina: Panorama y Políticas Públicas de Fomento.** Pallotti, Carlos (*Subsecretario de Serv. Tecnológicos y Productivos, Ministerio de Producción*)
- 13:30 - 14:30 **Almuerzo.**
- 14:30 - 14:50 **Exposición de Trabajo: Un algoritmo general de separación para el problema de coloreo de máximo impacto, basado en procedimientos de construcción de facetas.** Marengo, Javier (*UBA – Univ. Nac. de General Sarmiento*); Braga, Monica (*Inst. Ciencias, Univ. Nac. de General Sarmiento*)
- 14:50 - 15:10 **Exposición de Trabajo: Familias de desigualdades válidas basadas en árboles para el poliedro de packing de caterpillars.** Marengo, Javier Leonardo (*Inst. Ciencias, Univ. Nac. de General Sarmiento*)
- 15:10 - 15:30 **Exposición de Trabajo: Nuevos cortes locales para el problema de árbol generador con máxima cantidad de hojas.** Marengo, Javier (*UBA – Univ. Nac. de General Sarmiento*); Martínez-Viademonte, Javier (*Univ. Nac. de General Sarmiento & Universidad de Buenos Aires*); Mydlarz, Marcelo (*Univ. Nac. de General Sarmiento*)
- 15:30 - 15:50 **Exposición de Trabajo: Una Metaheurística GRASP para Integración en Grafos.** Dubinsky, Manuel (*Univ. Nac. de Avellaneda*); Massri, César (*Universidad de CAECE / IMAS, CONICET*); Asteasuain, Fernando (*Univ. Nac. de Avellaneda*)
- 15:50 - 16:10 **Exposición de Trabajo: Characterizations of special classes of contact  $SB_0$ -VPG graphs.** Bonomo, Flavia (*Universidad de Buenos Aires*); Mazzoleni, María Pía (*Univ. Nac. de La Plata*); Rean, Mariano Leonardo (*Univ. de Buenos Aires*); Ries, Bernard (*Univ. de Fribourg*)
- 16:10 - 16:30 **Exposición de Trabajo: Exact approaches for the time-dependent elementary shortest path problem with resource constraints.** Miranda-Bront, Juan José (*Escuela de Negocios, Univ. Torcuato Di Tella - Consejo Nacional de Investigación Científicas y Técnicas*); Lera Romero, Gonzalo (*Depto. de Computación, FCEyN, UBA*)
- 16:30 - 17:00 **Coffee-Break.**
- 17:00 - 17:20 **Exposición de Trabajo: Estudio numérico de algoritmos determinísticos para problemas de optimización sin derivadas.** Pilotta, Elvio Angel (*FAMAF - Univ. Nac. de Córdoba CIEM – CONICET*)
- 17:20 - 17:40 **Exposición de Trabajo: Reducción Topológica para Reconfiguración Óptima Global de Sistemas Eléctricos de Distribución Radiales.** Barán Cegla, Benjamín (*Univ. Nac. de Asunción*); Cáceres Ávalos, Néstor (*Consultora Integral para el Desarrollo Empresarial*); Chaparro Viveros, Enrique (*Itaipu Binacional y Fac. Politécnica-UNE*);
- 17:40 - 18:00 **Exposición de Trabajo: Optimization of Scheduling for Hydro-thermal Power Generation and Transmission Including Pumped Storage Systems.** Alvarez, Gonzalo Exequiel (*INGAR CONICET-UTN*); Marcovecchio, Marian G. (*INGAR CONICET-UTN*); Aguirre, Pío A. (*INGAR CONICET-UTN*);

## MARTES 05 DE SEPTIEMBRE

(Aula 1)

- 08:30 - 12:30 **Taller: Tutorial Técnicas de Minería en la Analítica de Datos Sociales.** Aguilar, José (*Universidad de los Andes*)
- 10:00 - 10:30 **Coffee-Break.**
- 12:30 - 13:30 **Almuerzo.**
- 14:00 - 14:30 **Exposición de Trabajo: Evolutionary local improvement on genetic algorithms for feature selection.** Vignolo, Leandro Daniel (*Inst. de investigación en señales, sistemas e inteligencia computacional, sinc(i), UNL-CONICET*); Gerard, Matías Fernando (*Inst. de investigación en señales, sistemas e inteligencia computacional, sinc(i), UNL-CONICET*)
- 14:30 - 15:00 **Exposición de Trabajo: Extreme Learning Machine prediction under high class imbalance in bioinformatics.** Di Persia, Leandro Ezequiel (*Inst. de Investigación en Señales, Sist. e Inteligencia Computacional, sinc(i), FICH-UNL/CONICET*); Rodriguez, Tadeo (*Inst. de Investigación en Señales, Sist. e Inteligencia Computacional (sinc(i)), UNL, CONICET*); Milone, Diego Humberto (*Inst. de Investigación en Señales, Sist. e Inteligencia Computacional (sinc(i)), UNL, CONICET*); Stegmayer, Georgina Silvia (*Inst. de Investigación en Señales, Sist. e Inteligencia Computacional (sinc(i)), UNL, CONICET*)
- 15:00 - 15:30 **Exposición de Trabajo: On the use of convolutive nonnegative matrix factorization with mixed penalization for blind speech dereverberation.** Ibarrola, Francisco Javier (*Inst. de Investigación en Señales, Sist. e Inteligencia Computacional, sinc(i), FICH-UNL/CONICET*); Di Persia, Leandro Ezequiel (*Inst. de Investigación en Señales, Sist. e Inteligencia Computacional, sinc(i), FICH-UNL/CONICET*); Spies, Ruben Daniel (*Inst. de Matemática Aplicada del Litoral, IMAL, CONICET-UNL and Depto. de Matemática, FIQ-UNL*)
- 15:30 - 16:00 **Exposición de Trabajo: Music Mood Classification Using Visual and Acoustic Features.** Tavares, Juliano César Chagas (*Universidade Estadual de Maringá*); da Costa, Yandre Maldonado e Gomes (*Universidade Estadual de Maringá*)
- 16:00 - 16:30 **Coffee-Break.**
- 16:30 - 16:50 **Exposición de Trabajo: Negociación aplicada a Recomendación a Grupos: Un Estudio sobre Usuarios en el Dominio de Películas.** Villavicencio, Christian Paulo (*ISISTAN Research Institute, Univ. Nac. del Centro de la Prov. de Bs. As., Campus Universitario - CONICET*); Schiaffino, Silvia Noemi (*ISISTAN Research Institute, Univ. Nac. del Centro de la Prov. de Bs. As., Campus Universitario - CONICET*); Díaz-Pace, Jorge Andrés (*ISISTAN Research Institute, Univ. Nac. del Centro de la Prov. de Bs. As., Campus Universitario - CONICET*); Monteserin, Ariel (*ISISTAN Research Institute, Univ. Nac. del Centro de la Prov. de Bs. As., Campus Universitario - CONICET*)
- 16:50 - 17:10 **Exposición de Trabajo: Estudos Empíricos dos Métodos de Balanceamento para a Classificação.** Lara, Daiany Francisca (*Univ. do Estado de Mato Grosso*) ; Ramirez Pozo, Aurora Trinidad (*Univ. Federal do Paraná*) ; Lopes da Silva Garcia, Léo Manoel (*Univ. do Estado de Mato Grosso*); Perez, Cláudia Alves (*Faculdade do Pantanal*)

(Aula 3)

- 09:00 - 09:20 **Exposición de Trabajo: Modelos y algoritmos para el problema de Cash Flow positivo de costo mínimo.** Pustilnik, Martin (*Univ. Nac. General Sarmiento*); Delle Donne, Diego (*Univ. Nac. de General Sarmiento y Universidad de Buenos Aires*)
- 09:20 - 09:40 **Exposición de Trabajo: Modelo de Variables Indexadas por Tiempo Aplicado a Scheduling Sobre Requerido.** Marengo, Javier (*UBA – Univ. Nac. de General Sarmiento*); Durán, Guillermo (*Universidad de Buenos Aires - Universidad de Chile*); Romero, Eduardo (*FAMAF - CONAE*)
- 09:40 - 10:00 **Exposición de Trabajo: Observaciones Negativas e Invariabilidad Frente a Cambios de Escala en DEA: Aplicación y Validación para Empresas que Cotizan en el Mercado de Valores de Buenos Aires.** Guevel, Hernán Pablo (*Fac. Cs. Económicas – Univ. Nac. Córdoba*); Racagni, Josefina (*Fac. Cs. Económicas – Univ. Nac. Córdoba*); Guardiola, Mariana (*Fac. Cs. Económicas – Univ. Nac. Córdoba*); Luczywo, Nadia Ayelen (*Fac. Cs. Económicas – Univ. Nac. Córdoba*)
- 10:00 - 10:30 **Coffee-Break.**
- 10:30 - 11:30 **Conferencia: Distribución en cooperativas de viviendas de Uruguay atendiendo preferencias personales.** Cancela, Héctor (*Instituto de Computación, Fac. de Ingeniería, Univ. de la República*)
- 11:30 - 11:50 **Exposición de Trabajo: SIMUS un método de Programación Multiobjetivo.** Alberto, Catalina Lucía (*Univ. Nac. Córdoba*); Carignano, Claudia Etna (*UTN. Regional Córdoba*); Munier, Nolberto (*Univ. Politécnica de Valencia*)
- 11:50 - 12:10 **Exposición de Trabajo: Optimización de rutas en regatas de barcos de vela aplicando simulación distribuida de escenarios.** Di Pasquale, Ricardo Héctor (*Fac. de Ingeniería y Cs. Agrarias, Pontificia Univer. Católica Argentina*); Marengo, Javier (*UBA - Univ. Nac. de General Sarmiento*)
- 12:30 - 13:30 **Almuerzo.**
- 14:00 - 14:20 **Exposición de Trabajo: El Problema de la Mínima Violación Cromática: un estudio poliedral.** Marengo, Javier (*UBA - Univ. Nac. de General Sarmiento*); Delle Donne, Diego (*Univ. Nac. de General Sarmiento y Universidad de Buenos Aires*); Braga, Mónica; Escalante, Mariana (*FCEIA, Univ. Nac. de Rosario*); Ugarte, María Elisa (*FCEIA, Univ. Nac. de Rosario*); Varaldo, María del Carmen (*FCEIA, Univ. Nac. de Rosario*)
- 14:20 - 14:40 **Exposición de Trabajo: Estudio poliedral inicial para el routing and spectrum allocation problem.** Marengo, Javier (*UBA - Univ. Nac. de General Sarmiento*); Bertero, Federico (*Univ. Nac. de General Sarmiento y Univ. Nac. de Buenos Aires*); Bianchetti, Marcelo (*Univ. Nac. de General Sarmiento*)
- 14:40 - 15:00 **Exposición de Trabajo: Progresos en el estudio del poliedro asociado al calculo del P3 hull number de un grafo.** Marengo, Javier (*UBA - Univ. Nac. de General Sarmiento*); Blaum, Manuela (*Univ. Nac. de General Sarmiento*)
- 16:00 - 16:30 **Coffee-Break.**
- 16:30 - 17:00 **Exposición de Trabajo: Shape-based visual analysis of solutions for Multiobjective Optimization problems.** Von Lucken, Christian Daniel (*Univ. Nac. de Asunción*); Fretes Prieto, Abraham (*Univ. Nac. de Asunción*); Ferreira, Arsenio (*Univ. Nac. de Asunción*); Barán Cegla, Benjamín (*Univ. Nac. de Asunción*)

- 17:00 - 17:30 **Exposición de Trabajo: Drug Cocktail Selection for the Treatment of Chagas Disease: a Multi-objective Approach.** Torres, Mateo (*Royal Holloway, University of London*); Cáceres Silva, Juan José (*Royal Holloway, University of London*); Jiménez, Rubén (*Univ. Católica "Nuestra Señora de la Asunción"*); Yubero, Víctor (*Univ. Católica "Nuestra Señora de la Asunción"*); Vega, Celeste (*Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica*); Rolón, Miriam (*Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica*); Cernuzzi, Luca (*Univ. Católica "Nuestra Señora de la Asunción"*); Barán, Bejamín (*Univ. Católica "Nuestra Señora de la Asunción"*); Paccanaro, Alberto (*Royal Holloway, University of London*)
- 17:30 - 18:30 **Conferencia Plenaria: (Auditorio) La diseminación de información falsa en redes sociales.** Menczer, Filippo (*Indiana University, Bloomington*)
- 17:30 - 18:30 **Conferencia: (SUM) Mendoza TIC Parque Tecnológico – Ejemplo de asociación público-privada: un Parque que nació lleno.** Párraga, Cristina (*Universidad de Mendoza - Polo TIC Mendoza*)
- 18:30 - 19:00 **Charla Sponsor: (SUM) IoT una perspectiva desde la Universidad.** Szklanny, Sergio (*UP*)

## MIÉRCOLES 06 DE SEPTIEMBRE

(Aula 3)

- 09:00 - 09:30 **Exposición de Trabajo: Solving large instances applying meta-heuristics for classical parallel machine scheduling problems under tardiness and earliness penalties.** de Freitas, Rosiane (*Instituto de Computação Universidade Federal do Amazonas (UFAM)*); Amorim, Rainer Xavier de (*Instituto de Computação - Universidade Federal do Amazonas (IComp - UFAM)*); da Silva, Marcos Thomaz (*Instituto de Computação - Universidade Federal do Amazonas (IComp - UFAM)*)
- 09:30 - 10:00 **Exposición de Trabajo: Seleccionabilidade em problemas de coloração em grafos com listas de cores restritas.** de Freitas, Rosiane (*Instituto de Computação Universidade Federal do Amazonas (UFAM)*); Gama, Simone (*Programa de Pós-Graduação em Informática Instituto de Computação Universidade Federal do Amazonas PPGI/IComp, UFAM, Brasil*)
- 10:00 - 10:30 **Coffee-Break.**
- 10:30 - 11:00 **Exposición de Trabajo: Consensus Community Detection for Multi-dimensional Networks.** Tommasel, Antonela (*ISISTAN, CONICET-UNICEN*); Godoy, Daniela (*ISISTAN, CONICET-UNICEN*)
- 11:00 - 11:30 **Exposición de Trabajo: Mapas Auto-Organizáveis para a Descoberta de Características do Pensamento Computacional em uma Oficina de Construção de Jogos Digitais.** de Souza, Alexandra Aparecida (*Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo, Brasil e Universidade Presbiteriana Mackenzie, Brasil*); Barcelos, Thiago Schumacher (*Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo*); Muñoz, Roberto (*Escuela de Ingeniería Civil Informática, Universidad de Valparaíso, Chile*); Silveira, Ismar Frango (*Universidade Presbiteriana Mackenzie, Brasil*); Omar, Nizam (*Universidade Presbiteriana Mackenzie, Brasil*); Silva, Leandro Augusto (*Universidade Presbiteriana Mackenzie, Brasil*)
- 11:30 - 12:00 **Exposición de Trabajo: Vector Representation of Internet Domain Names Using Word Embeddings Techniques.** López, Waldemar (*Instituto de Computación, Fac. de Ingeniería, Universidad de la República*); Merlino, Jorge (*Instituto de Computación, Fac. de Ingeniería, Universidad de la República*); Rodríguez-Bocca, Pablo (*Instituto de Computación, Fac. de Ingeniería, Univ. de la República*)
- 12:00 - 12:30 **Exposición de Trabajo: Intrusion Detection in Computer Networks Using Hybrid Machine Learning Techniques.** Scalise Paletta, Eugenio Giuseppe (*Univ. Central de Venezuela*); Perez, Deyban (*Univ. Central de Venezuela*); Astor, Miguel (*Univ. Central de Venezuela*); Perez Abreu, David (*Univ. Central de Venezuela, Univ. de Coimbra*)
- 12:30 - 13:30 **Almuerzo.**
- 14:00 - 14:30 **Exposición de Trabajo: Towards Autonomous Reinforcement Learning: Automatic Setting of Hyper-parameters using Bayesian Optimization.** Barsce, Juan Cruz (*Dto. de Ing. en Sistemas de Información, Fac. Regional Villa María - UTN*); Palombarini, Jorge Andrés (*CIT Villa María - CONICET-UNVMDto. de Ing. en Sistemas de Información, Fac. Regional Villa María - UTN*); Martínez, Ernesto Carlos (*Instituto de Desarrollo y Diseño - CONICET-UTN Fac. Regional Santa Fe - UTN*)



- 14:30 - 15:00     **Exposición de Trabajo: Búsqueda de la frontera eficiente para el problema de localización con cobertura coherente.** Azocar Simonet, Felipe Ignacio (*Universidad Técnica Federico Santa María*); Acosta Espejo, Luis Gonzalo (*Universidad Técnica Federico Santa María*)
- 15:00 - 15:30     **Exposición de Trabajo: A Multi-Objective Two-Echelon Vehicle Routing Problem. An Urban Goods Movement Approach for Smart City Logistics.** Lopez-Pires, Fabio (*Itaipu Technological Park, Hernandarias, Paraguay*); Baran, Benjamin (*National University of Asuncion, San Lorenzo, Paraguay*); Sandoya, Fernando (*ESPOL Polytechnic University, Guayaquil, Ecuador*); Eitzen, Haiko (*National University of Asuncion*); Chicaiza, Jorge Luis (*Department of IT in Production and Logistics, Technical University Dortmund*)
- 15:30 - 16:00     **Exposición de Trabajo: Multi-Objective Maximum Diversity Problem.** Vera Escobar, Katherine Dahiana (*National University of Asuncion, San Lorenzo, Paraguay*); Lopez-Pires, Fabio (*Itaipu Technological Park, Hernandarias, Paraguay*); Baran, Benjamin (*National University of Asuncion, San Lorenzo, Paraguay*); Sandoya, Fernando (*ESPOL Polytechnic University, Guayaquil, Ecuador*)
- 16:00 - 16:30     **Coffee-Break.**
- 16:30 - 17:00     **Exposición de Trabajo: Intention Reconsideration like Dichotomous Choice: an Argumentation-based Approach.** Sosa-Toranzo, Cecilia (*Univ. Nac. de San Luis - Depto. de Informatica*); Ferretti, Edgardo (*Univ. Nac. de San Luis - Depto. de Informatica*); Errecalde, Marcelo Luis (*Univ. Nac. de San Luis - Depto. de Informatica*)
- 17:00 - 17:30     **Exposición de Trabajo: Stochastic generation and forecasting of monthly hydrometeorological data based on non-traditional neural network.** Luque Mamani, Edson Francisco (*UNSA, USP*)
- 17:30 - 18:30     **Conferencia: (SUM) Pymes de software: tratar de sobrevivir en la corriente o buscar en el remanso?** Ochoa, Sergio (*Universidad de Chile*)
- 17:30 - 18:30     **Conferencia: (Aula Magna) Privacidad: La Tensión entre las Capacidades Tecnológicas y las Expectativas de la Sociedad Cívica.** Leiss, Ernst (*University of Houston*)

# SLIS 2017 - Simposio Latinoamericano de Informática y Sociedad / STS 2017 - Simposio Argentino sobre Tecnología y Sociedad

## CHAIRS

### **Ariel Vercelli**

(CONICET / IESCT-UNQ, Argentina)

### **Mariano Zukerfeld**

(CONICET /Univ. Maimónides, Argentina)

## MIEMBROS DEL COMITÉ

- Adrián Lara (Universidad de Costa Rica, Costa Rica)
- Adriana Marotta (Universidad de la Republica, Uruguay)
- Alejandro Artopoulos (UdeSA, Argentina)
- Alejandro Fernandez (LIFIA – UNLP, CIC, Argentina)
- Antonio Silva (Universidad Central de Venezuela, Venezuela)
- Carina Borrastero (UNC, Argentina)
- Carlos Luna (Universidad de la Republica, Uruguay)
- Carolina Rojas (UNMDP, Fac. Humanidades, Dto. Cs. Información, Argentina)
- César Garita-Rodríguez (Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica)
- Cristian Cechinel (Universidade Federal de Pelotas, Brasil)
- Cristiano Costa (Universidade do Vale do Rio dos Sinos, Brasil)
- Cristiano Maciel (Universidade Federal de Mato Grosso, Brasil)
- Cynthia Villalba (Universidad Nacional de Asunción, Paraguay)
- Daniel Romero (Universidad Nacional de Asunción, Paraguay)
- Eduardo Fernández (Universidad de la República, Uruguay)
- Eric Gamess (Universidad Central de Venezuela, Venezuela)
- Esteban Magnani (UBA y UNRA, Argentina)
- Fernando Schapachnik (Fundación Sadosky, MinCyT, Argentina)
- Gabriela Barrantes (Universidad de Costa Rica, Costa Rica)
- Gisela de Clunie (Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá)
- Inés Dussel (FLACSO México)
- Isabela Gasparini (Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil)
- Karina Bianculli (UNMDP, CEHIS / CIMED, Argentina)
- Libertad Tansini (Universidad de la Republica, Uruguay)
- Lila Pagola (Villa María, Argentina)
- Marcelo Urresti (UNSAM, Argentina)
- Maximiliano de la Puente (CIS - IDES y Univ. Nac. Moreno, Argentina)
- Pablo Etcheverry (SADIO, Argentina)
- Pablo Rodríguez-Bocca (Universidad de la Republica, Uruguay)

- Pablo Vaninni (GCOOP, Argentina)
- Roberto Cortés-Morales (Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica)
- Soledad Ayala (IESCT – UNQ, Argentina)
- Susana Finkelievich (UBA – CONICET, Argentina)
- Tito Palmeiro (Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brasil)
- Vânia Neris (Universidade Federal de São Carlos, Brasil)
- Victor Simon Theoktisto (Universidad Simón Bolívar, Venezuela)
- Vinícius Carvalho Pereira (Universidade Federal de Mato Grosso, Brasil)

## JUEVES 07 DE SEPTIEMBRE

(Aula 2)

- 09:00 - 09:20 **Exposición de Trabajo: Co-producción de conocimiento, comunidades de práctica y plataformas virtuales.** Xhardez, Verónica (*Univ. Nac. de Tres de Febrero*); Alvarez, Marisa (*Univ. Nac. de Tres de Febrero*)
- 09:20 - 09:40 **Exposición de Trabajo: Medición de educabilidad en contextos universitarios.** Russo, Claudia (*Univ. Nac. Noroeste Pcia. Bs. As.*); Dillon Villamayor, Marcela (*UNNOBA*); Lopez Gil, Fernando (*UNNOBA*); Ramon, Hugo (*UNNOBA CIC*)
- 09:40 - 10:00 **Exposición de Trabajo: Las TICs en el aula mediadores del aprendizaje.** Screpnik, Claudia Raquel (*UTN*)
- 10:00 - 10:30 **Coffee-Break.**
- 10:30 - 10:50 **Exposición de Trabajo: Redes sociais e formação de professores: a apropriação das redes como espaços (in)formativos e autorais.** Melo, Keite Silva de (*PUC-Rio, ISERJ e SME-Duque de Caxias.*); Silva, Andréa Villela Mafra da (*Coordenadora de pesquisa e professora do curso de Pedagogia do ISERJ, Brasil.Doutoranda em Educação pela ProPED/UERJ.*)
- 10:50 - 11:10 **Exposición de Trabajo: O currículo e a cultura digital: algumas contribuições de Giroux e Young.** Silva, Eunice Castro (*PUC-Rio.*); de Melo, Keite Silva (*PUC-Rio, ISERJ e SME-Duque de Caxias/RJ (Brazil).*)
- 11:10 - 11:30 **Exposición de Trabajo: Enseñar Programación a niños, jóvenes y adultos usando la plataforma Arduino.** Arias-Méndez, Esteban (*Instituto Tecnológico de Costa Rica*); Pereira-Carpio, Gabriela (*Fundación Parque Metropolitano La Libertad*)
- 11:30 - 11:50 **Exposición de Trabajo: KhronoPol Time Planning System for the Fac. Politécnica UNA.** Franco, Marcelo Daniel (*Fac. Politécnica - Univ. Nac. de Asunción*); Fernández Marín, Renato Rodrigo (*Fac. Politécnica - Univ. Nac. de Asunción*); Pinto Roa, Diego Pedro (*Fac. Politécnica - Univ. Nac. de Asunción*)
- 11:50 - 12:10 **Exposición de Trabajo: Impacto del Uso de Plataformas Digitales para la Investigación en el Área de Administración de empresas en las Universidades Ecuatorianas.** Cadena Vinueza, Paulina Alexandra (*Pontificia Universidad Católica del Ecuador, PUCE, Quito.*); Melgarejo Heredia, Rafael (*Pontificia Universidad Católica del Ecuador*)
- 12:10 - 12:30 **Exposición de Trabajo: Presentación del Laboratorio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones(LaTICs).** Lazarte, Ivanna Maricruz (*Fac. de Tecnología y Ciencias Aplicadas - Univ. Nac. de Catamarca*); Moreno, Juan Pablo (*Fac. de Tecnología y Ciencias Aplicadas - Univ. Nac. de Catamarca*); Flores, Carola Victoria (*LaTICs, Secretaría de Investigación, Fac. de Tecnología y Ciencias Aplicadas, UNCA*); Doria, María Vanesa (*LaTICs, Secretaría de Investigación, Fac. de Tecnología y Ciencias Aplicadas, UNCA*)
- 12:30 - 13:30 **Almuerzo.**
- 13:30 - 13:50 **Exposición de Trabajo: To what extent are faculty ready to participate in the OER movement? The case of the Informatics School, UNA.** Coto, Mayela (*Univ. Nac.*); Mora, Sonia (*Univ. Nac.*)

- 13:50 - 14:10 **Exposición de Trabajo: Contributing to the OER movement: A practical experience.** Coto, Mayela (*Univ. Nac.*); Mora, Sonia (*Univ. Nac.*)
- 14:10 - 14:30 **Exposición de Trabajo: ATAUDIW - Uma Ferramenta de Autoria para Auxiliar o Uso da Lousa Digital Interativa.** Costa, Diego Barbosa Barros (*Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas (ICET), Regional Jataí, Univ. Federal de Goiás (UFG).*); Inocêncio, Ana Carolina G. (*Unidade Acadêmica Especial de Ciências Exatas (UAE), Univ. Federal de Goiás (UFG).*); Bispo Jr, Esdras Lins (*Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas (ICET), Regional Jataí, Univ. Federal de Goiás (UFG).*)
- 14:30 - 14:50 **Exposición de Trabajo: A Autoria na Produção de Recursos Educacionais Abertos no Contexto Multinacional.** Silveira, Ismar Frango (*Univ. Presbiteriana Mackenzie, Brasil*); Omar, Nizam (*Univ. Presbiteriana Mackenzie, Brasil*); Knih, Everton (*Univ. Presbiteriana Mackenzie - UPM*); Eliseo, Maria Amelia (*Univ. Presbiteriana Mackenzie - UPM*)
- 14:50 - 15:10 **Exposición de Trabajo: Institución escolar y PCI: la dimensión subjetiva en las representaciones de estudiantes y docentes.** Yansen, Guillermina (*Equipo e-TCs, Centro CTS, CONICET/IIGG*)
- 15:10 - 15:30 **Exposición de Trabajo: Combining Software Agents and Gaming through Student Play, an Educational Module in Agent SocialMetric.** Kuz, Antonieta; Falco, Mariana (*UTN, Fac. Regional La Plata*); Giandini, Roxana S.
- 15:30 - 15:50 **Exposición de Trabajo: Competencias de programación en el aula de la escuela: RITA en RED.** Aybar Rosales, Vanessa del Carmen (*LINTI - UNLP*); Queiruga, Claudia (*LINTI - UNLP*); Banchoff Tzancoff, Claudia (*LINTI - UNLP*); Kimura, Isabel (*LINTI - UNLP*); Brown, Matias (*LINTI - UNLP*)
- 15:50 - 16:10 **Exposición de Trabajo: Raising students motivation for math learning using computer animation approach.** Ibarra, Manuel (*Univ. Nac. Micaela Bastidas de Apurimac*); Mamani, Yonatan (*Univ. Nac. Micaela Bastidas de Apurimac*); Ataucusi, Pablo (*Colegio de Alto Rendimiento*); Palomino, Carmen (*Univ. Tecnológica de los Andes*)
- 16:10 - 16:30 **Coffee-Break.**
- 16:30 - 16:50 **Exposición de Trabajo: A Comprehensive Approach for E-Government Solutions.** Cortés-Morales, Roberto (*Instituto Tecnológico de Costa Rica*)
- 16:50 - 17:10 **Exposición de Trabajo: Life Beyond the Physical Body: The Possibilities of Digital Immortality.** Maciel, Cristiano (*Universidade Federal do Mato Grosso - UFMT*); Galvão, Vinicius (*Instituto de Computação - Universidade Federal de Mato Grosso*); Garcia, Ana Cristina Bicharra (*Depto. de Informática Aplicada UNIRIO*); Viterbo, José (*Instituto de Computação UFF*)
- 17:30 - 18:30 **Conferencia: (Aula Magna) Core Vocabularies for Public Administration - An European Perspective.** Ojo, Adegboyega (*Univ. Nacional de Irlanda*)
- 18:30 - 19:30 **Cabildo Abierto. (Aula Magna)** . Es una reunión abierta junto con miembros del Consejo Directivo en la que miembros de SADIO y de la comunidad informática en general propondrán posibles actividades a ser organizadas por SADIO tanto en su sede como en otros lugares y líneas de acción a desarrollar en próximas JAIIOs para sentar pautas que sirvan de guía para el accionar futuro.

## VIERNES 08 DE SEPTIEMBRE

(Aula 2)

- 09:00 - 09:20 **Exposición de Trabajo: Hacia la utilización del Big Data en Ciencias Sociales: un enfoque histórico.** Sartorio, Alejandro (*Univ. Abierta Interamericana*); Martínez, Solange (*Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva*); Rodríguez, Guillermo Luján (*Univ. Nac. de Rosario*); Ron, Juan Pablo (*UTN – Fac. Regional Rosario*); Triulzi, Franco (*UTN – Fac. Regional Rosario*); Santana, Pablo (*UTN – Fac. Regional Rosario*)
- 09:20 - 09:40 **Exposición de Trabajo: Una aproximación interdisciplinar de Big Data al Primer Nivel de Salud: Aportando al proceso de elaboración de políticas públicas.** Ron, Juan Pablo (*UTN – Fac. Regional Rosario*); Bastian, Santiago (*UTN - Fac. Regional Rosario - Depto. de Ingeniería en Sistemas de Información*); Leale, Guillermo (*UTN - Fac. Regional Rosario*); Colombres, Carolina (*Univ. Nac. de Rosario - Fac. de Ciencias Médicas*); Gerke, Johanna Natalia (*Superintendencia de Riesgos del Trabajo de la Nación*)
- 09:40 - 10:00 **Exposición de Trabajo: Análisis Predictivo: Difusión e Impacto en Áreas de la Sociedad.** Bender, Adrián Simón (*Universidad del Salvador*)
- 10:00 - 10:30 **Coffee-Break.**
- 10:30 - 10:50 **Exposición de Trabajo: Detección de datos anómalos y ruido en base de datos abiertas para el contralor público, utilizando técnicas de minería de datos.** Lopez-Pablos, Rodrigo (*UTN*); Kuna, Horacio Daniel (*Univ. Nac. de Misiones*)
- 10:50 - 11:10 **Exposición de Trabajo: Modelo Genérico para la Gestión de Privacidad de Grandes Datos/Big Data.** Becerra, María del Carmen (*Fac. Cs. Exactas, Físicas y Naturales. Univ. Nac. de San Juan*); Zarate, Pedro Daniel (*Fac. Cs. Exactas, Físicas y Naturales. Univ. Nac. de San Juan*); Gomez, María Claudia (*Fac. Cs. Exactas, Físicas y Naturales. Univ. Nac. de San Juan*)
- 11:10 - 11:30 **Exposición de Trabajo: Orientando la toma de decisiones con datos en el sector público.** Chaves Campos, David (*Univ. de Costa Rica*); Malinowski, Elzbieta (*Univ. de Costa Rica*)
- 11:30 - 11:50 **Exposición de Trabajo: Biometría aplicada a la Seguridad Pública.** Barrera, Gabriel Martin (*Universidad de Palermo Fac. de Ingeniería*); Niklas, Pablo (*Universidad de Palermo Fac. de Ingeniería*)
- 11:50 - 12:10 **Exposición de Trabajo: Propuesta de Modelo de Decisión para la e-Democracia Participativa.** La Red Martínez, David Luis (*Univ. Nac. del Nordeste UTN*)
- 12:10 - 12:30 **Exposición de Trabajo: Social Big Data: desafíos en los gobiernos abiertos y los procesos colaborativos en la construcción de los datos. El caso del área de salud y su relevancia..** Ron, Juan Pablo (*UTN – Fac. Regional Rosario*); Gerke, Johanna Natalia (*Superintendencia de Riesgos del Trabajo de la Nación*); Brussa, Virginia (*Univ. Nac. de Rosario -Fac. de Ciencia Política y Relaciones Internacionales.*); Castillo, Valeria (*UTN - Fac. Regional Rosario - Depto. de Ingeniería en Sistemas de Información*)
- 12:30 - 14:00 **Almuerzo.**

- 14:00 - 14:20 **Exposición de Trabajo: La digitalización del dinero. Una perspectiva materialista del devenir del dinero en el capitalismo informacional.** Zukerfeld, Mariano (*E-tcs, Centro CTS, UM, CONICET*); Rabosto, Andrés (*E-tcs, Centro CTS, UM, CONICET*)
- 14:20 - 14:40 **Exposición de Trabajo: Modelo de ocho pilares de la Gestión de Tecnologías de la Información y la Comunicación para PyMEs en Costa Rica con énfasis de mejora continua.** Lopez Valerio, Cynthia (*Univ. Latina de Costa Rica*)
- 14:40 - 15:00 **Exposición de Trabajo: Técnica de pronóstico de la demanda basada en Business Intelligence y Machine Learning.** Benitez Martinez, Raul Alberto (*Fac. Politécnica - Univ. Nac. de Asunción*); Garcete Gonzalez, Alberto Gabriel (*Fac. Politécnica - Univ. Nac. de Asunción*); Pinto Roa, Diego (*Fac. Politécnica - Univ. Nac. de Asunción*); Vazquez, Aditardo (*Fac. Politécnica - Univ. Nac. de Asunción*)
- 15:00 - 15:20 **Exposición de Trabajo: Abuelos 2.0: Ampliando sus vínculos sociales.** Lazarte, Ivanna Maricruz (*Fac. de Tecnología y Ciencias Aplicadas - Univ. Nac. de Catamarca*); Moreno, Juan Pablo (*Fac. de Tecnología y Ciencias Aplicadas - Univ. Nac. de Catamarca*); Cléríci, Eduardo Antonio (*Fac. de Tecnología y Ciencias Aplicadas - Univ. Nac. de Catamarca*); Fernández, Natalia (*Fac. de Tecnología y Ciencias Aplicadas - Univ. Nac. de Catamarca*); Verón, Juan Antonio (*Fac. de Tecnología y Ciencias Aplicadas - Univ. Nac. de Catamarca*); Cañas, Martha Susana (*Fac. de Tecnología y Ciencias Aplicadas - Univ. Nac. de Catamarca*)
- 15:20 - 15:40 **Exposición de Trabajo: O caso do aplicativo Solidarius.** Dutra Moresi, Eduardo Amadeu (*Universidade Católica de Brasília*)
- 15:40 - 16:00 **Exposición de Trabajo: RALOG: uso da Realidade Aumentada no Ensino de Lógica de Programação.** Modesto, Fabio Caravieri (*Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia*)
- 17:30 - 18:30 **Sesión Plenaria: (Auditorio) Acto de Clausura a las 46 JAIIO / XLIII CLEI. Entrega de premios EST. Entrega de Premio Nacional de Gobierno Electrónico.**

# SLMDI 2017 - Simposio Latinoamericano de Manejo de Datos e Información / AGRANDA 2017 - Simposio Argentino de GRANdes DATos

## CHAIRS

### **Leandro Lombardi**

(Fundación Sadosky, Argentina)

### **Marcelo Mendoza**

(UTFSM, Chile)

### **Carlos Sarraute**

(Grandata Labs, Argentina)

## MIEMBROS DEL COMITÉ

- Adriana Marotta (Universidad de la Republica, Uruguay)
- Alejandro Zunino (UNICEN Tandil, Argentina)
- Alejo Salles (Universidad de Buenos Aires, Argentina)
- Ana Aguilera (Universidad de Carabobo, Venezuela)
- Andre de Carvalho (Universidade de São Paulo, Brasil)
- Ariel Berenstein (Lab. Bioinformática Traslacional, HNRG, Argentina)
- Carlos Buil (Universidad Técnica Federico Santa María, Chile)
- Carlos Diuk (Facebook, Estados Unidos)
- Carlos Nuñez (Universidad Nacional de Asunción, Paraguay)
- Carlos Valle (Universidad Técnica Federico Santa María, Chile)
- Cecilia Ruz (UBA / CAECE / AFIP, Argentina)
- Claudio Delrieux (Universidad Nacional del Sur, Argentina)
- Cristian Riveros (PUC Chile, Chile)
- Diego Bendersky (Fundación Sadosky, Argentina)
- Ernesto Mislej (7Puentes, Argentina)
- Esteban Feuerstein (UBA / Fundación Sadosky, Argentina)
- Esteban Mocskos (Universidad de Buenos Aires, Argentina)
- Gabriela Barrantes (Universidad de Costa Rica, Costa Rica)
- Humberto Razente (Universidade Federal de Uberlândia, Brasil)
- Javier Burroni (University of Massachusetts Amherst, Estados Unidos)
- Jorge Brea (Grandata Labs, Argentina)
- Laura Alonso Alemany (Universidad Nacional de Córdoba, Argentina)
- Leonid Tineo (Universidad Simón Bolívar, Venezuela)
- Lilia Muñoz (Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá)
- Lorena Etcheverry (Universidad de la Republica, Uruguay)
- Marcelo Arenas (PUC Chile, Chile)
- Marcelo Soria (Universidad de Buenos Aires, Argentina)



- Masun Nabhan Homsí (Universidad Simón Bolívar, Venezuela)
- Miguel Guevara (Universidad de Playa Ancha, Chile)
- Pablo Rodríguez Zivic (MercadoLibre, Argentina)
- Renzo Angles (Universidad de Talca, Chile)
- Ronaldo Prati (Universidade Federal do ABC, Brasil)

## MARTES 05 DE SEPTIEMBRE

(Aula 8)

- 09:30 - 09:50 **Exposición de Trabajo: Modelagem em Grafos a partir de Bancos de Dados Relacionais.** Lima Filho, Silas Pereira (*Instituto Militar de Ingeniería*); Cavalcanti, Maria Claudia (*Instituto Militar de Ingeniería*); Justel, Claudia Marcela (*Instituto Militar de Ingeniería*)
- 10:00 - 10:30 **Coffee-Break.**
- 10:30 - 10:50 **Exposición de Trabajo: MAS2DES-Onto: Ontology for MAS-based Digital Ecosystems.** Asres Kidanu, Solomon (*Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA)*); Chbeir, Richard (*Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA)*); Cardinale, Yudith (*Universidad Simón Bolívar*)
- 11:00 - 11:20 **Exposición de Trabajo: Repositorio Semántico para la Univ. Nac. de Chilecito.** Texier, Jose (*Univ. Nac. de Chilecito*); De Giusti, Marisa (*Servicio de Difusión de la Creación Intelectual, Univ. Nac. de La Plata*); Villarreal, Gonzalo (*Servicio de Difusión de la Creación Intelectual, Univ. Nac. de La Plata*); Lira, Ariel (*Servicio de Difusión de la Creación Intelectual, Univ. Nac. de La Plata*); Zambrano, Jusmeidy (*Univ. Nac. de Chilecito*)
- 11:30 - 11:50 **Exposición de Trabajo: Semantic Web and Augmented Reality for searching people, events and points of interest within of a University Campus.** Espinoza, Mauricio (*Universidad de Cuenca*)
- 12:00 - 12:30 **Exposición de Trabajo: Authors semantic disambiguation on heterogeneous bibliographic sources.** Ortiz Vivar, José Enrique (*Universidad de Cuenca*); Segarra Flores, José Luis (*Universidad de Cuenca*); Sumba Toral, Francisco Xavier (*Universidad de Cuenca*); Cullcay Méndez, José Luis (*Universidad de Cuenca*); Espinoza Mejía, Jorge Mauricio (*Universidad de Cuenca*); Saquicela Galarza, Víctor Hugo (*Universidad de Cuenca*)
- 12:30 - 13:30 **Almuerzo.**
- 14:00 - 14:20 **Exposición de Trabajo: Sistema de gestión avanzada de datos basado en Flujos de Trabajo y análisis de lenguajes estructurados.** Barvo Bravo, Victor Rafael (*Universidad de los Andes*)
- 14:30 - 14:50 **Exposición de Trabajo: Implementación de soluciones OLAP en Universidades - SIU-Wichi.** Menéndez, Mariano (*SIU - CIN*)
- 15:00 - 15:20 **Exposición de Trabajo: Indexación Distribuida con Restricción de Recursos.** Delvechio, Pablo Tomas (*Dto. de Cs. Básicas - Univ. Nac. de Luján*); Tolosa, Gabriel (*Dto. de Cs. Básicas - Univ. Nac. de Luján*)
- 15:30 - 15:50 **Exposición de Trabajo: A New Storm Topology for Synopsis Management in the Processing Architecture.** Diván, Mario José (*Engineering School - Univ. Nac. de La Pampa*); Martín, María de los Ángeles (*Engineering School - Univ. Nac. de La Pampa*)
- 16:00 - 16:30 **Coffee-Break.**
- 16:30 - 16:50 **Exposición de Trabajo: Mejorando el Agrupamiento Solapado de Recursos Web para un Dominio Específico.** Romagnano, Maria Rosalía (*Instituto de Informática - Fac. de Ciencias Exactas, físcas y Naturales - Univ. Nac. de San Juan - San Juan - Argentina*)
-

- 17:00 - 17:20      **Exposición de Trabajo: Optimización de la Navegación Web: un Sistema de Prefetching Basado en el Historial de Predicciones.** Martínez Sugastti, José Luis (*Univ. Católica "Nuestra Señora de la Asunción"*); Stuardo, Felipe (*Univ. Católica "Nuestra Señora de la Asunción"*); Gonzalez, Vicente (*Univ. Católica "Nuestra Señora de la Asunción"*)
- 17:30 - 18:30      **Conferencia: (SUM) Mendoza TIC Parque Tecnológico – Ejemplo de asociación público-privada: un Parque que nació lleno..** Párraga, Cristina (*Universidad de Mendoza - Polo TIC Mendoza*)
- 17:30 - 18:30      **Conferencia Plenaria: (Auditorio) La diseminación de información falsa en redes sociales.** Menczer, Filippo (*Indiana University, Bloomington*)
- 18:30 - 19:00      **Charla Sponsor: (SUM) IoT una perspectiva desde la Universidad.** Szklanny, Sergio (*UP*)

## MIÉRCOLES 06 DE SEPTIEMBRE

(Aula 8)

- 08:30 - 08:50 **Exposición de Trabajo: An Exploratory Analysis on Drug Target Locality.** Cáceres Silva, Juan José (*Royal Holloway, University of London*); Paccanaro, Alberto (*Royal Holloway, University of London*)
- 09:00 - 09:20 **Exposición de Trabajo: Mining the Biomedical Literature to Predict Shared Drug Targets in Drugbank.** Paccanaro, Alberto (*Royal Holloway, University of London*); Galeano, Diego (*Computer Science, Royal Holloway, University of London*); Caniza, Horacio (*with Fac. de Ciencias de la Ingeniería. Universidad Paraguayo Alemana*)
- 09:30 - 09:50 **Exposición de Trabajo: Extraction of geographic entities from biological textual sources.** Acuña-Chaves, Moisés A. (*Inst. Tecnol. de Costa Rica*); Araya Monge, José Enrique (*Inst. Tecnol. de Costa Rica*)
- 09:30 - 12:30 **Taller: (Laboratorio) Cómo trabajar con (grandes) grafos sociales con Spark (Inscripción previa - Vacantes Limitadas).** Tobelem, Andrés (*Grandata Labs*); Donato, Esteban (*Grandata Labs*)
- 10:00 - 10:30 **Coffee-Break.**
- 10:30 - 10:50 **Exposición de Trabajo: Generic LSH Families for the Angular Distance Based on Johnson-Lindenstrauss Projections and Feature Hashing LSH.** Argerich, Luis Ricardo (*FIUBA*); Golmar, Natalia (*FIUBA*)
- 11:00 - 11:20 **Exposición de Trabajo: Predicción de arribos de hacienda al Mercado de Liniers con algoritmos de aprendizaje supervisados.** Negrotto, Daniel (*Inst. de Industria, Univ. Nac. de General Sarmiento. Depto. de Computación, FCEyN, UBA*)
- 11:30 - 11:50 **Exposición de Trabajo: Comparison of Feature Extraction Methods and Predictors for Income Inference.** Fixman, Martin (*UBA*); Minnoni, Martin (*Grandata Labs*); Sarraute, Carlos (*Grandata Labs*)
- 12:00 - 12:50 **Exposición de Trabajo: Tagging Click-Spamming Suspicious Installs in Mobile Advertising Through Time Delta Distributions.** de Monasterio, Juan (*Jampp - UBA*)
- 12:30 - 13:30 **Almuerzo.**
- 13:30 - 13:50 **Exposición de Trabajo: Systematic data analysis based validation of simulation models with heterogeneous data sources.** Foguelman, Daniel Jacobo (*Depto. de Computación, FCEyN, UBA and ICC*); Bonaventura, Matias (*Depto. de Computación, FCEyN, UBA and ICC, CONICET*); Castro, Rodrigo (*Depto. de Computación, FCEyN, UBA and ICC, CONICET*)
- 14:00 - 14:20 **Exposición de Trabajo: Cost-Sensitive Classifier for Spam Detection on News Media Twitter Accounts.** Tur Rojas, Georvic Alejandro (*Simon Bolivar University*); Nabhan Homs, Masun (*Simon Bolivar University*)
- 14:30 - 14:50 **Exposición de Trabajo: Mezcla de Expertos Superpuestos con Penalización Entropica.** Peralta, Billy (*Univ. Católica de Temuco*); Saavedra, Ariel (*Pontificia Univ. Católica de Chile*); Caro, Luis (*Univ. Católica de Temuco*)

- 15:00 - 15:20 **Exposición de Trabajo: An Analysis of Convolutional Neural Networks for Sentence Classification.** Vieira, João Paulo Albuquerque (*Universidade Federal do Piauí*); Moura, Raimundo Santos (*Universidade Federal do Piauí*)
- 15:30 - 15:50 **Exposición de Trabajo: Approach to define Author Reputation in Web Product Reviews using Artificial Neural Networks.** Vieira, João Paulo Albuquerque (*Universidade Federal do Piauí*); Moura, Raimundo Santos (*Universidade Federal do Piauí*); de Sá, Carlos Augusto (*Universidade Federal do Piauí*)
- 16:00 - 16:30 **Coffee-Break.**
- 16:30 - 16:50 **Exposición de Trabajo: Analisador de Expressões Positivas e Negativas Aplicado em Comentários de Livros e Filmes..** Omar, Nizam (*Univ. Presbiteriana Mackenzie, Brasil*); Coelho, Ubirajara Martin (*Univ. do Estado de Mato Grosso - UNEMAT*); Lima, Ana Carolina Espírito Santo (*Univ. Presbiteriana Mackenzie*)
- 17:00 - 17:20 **Exposición de Trabajo: Jogo @prenda: um estudo de caso.** Cordenonzi, W. (*Inst. Federal Sul-rio-grandense – Câmpus Santana do Livramento*); Normey, S. (*Inst. Federal Sul-rio-grandense – Câmpus Santana do Livramento*); Cardoso, V. (*Inst. Federal Sul-rio-grandense – Câmpus Santana do Livramento*); Vasconcellos, F. (*Inst. Federal Sul-rio-grandense – Câmpus Santana do Livramento*); Ortiz, A.M.C. (*Inst. Federal Sul-rio-grandense – Câmpus Santana do Livramento*)
- 16:30 - 17:00 **Panel: (SUM) Trabajando con datos en el Estado.** Moderador: Diego Bendersky (*Fundación Sadosky*)
- 17:00 - 17:30 **Panel: (SUM) Metodología ágil en ciencia de datos.** Moderador: Ernesto Mislej (*7Puentes*)
- 17:30 - 18:30 **Conferencia: (SUM) Pymes de software: tratar de sobrevivir en la corriente o buscar en el remanso?** Ochoa, Sergio (*Univ. de Chile*)
- 17:30 - 18:30 **Conferencia: (Aula Magna) Privacidad: La Tensión entre las Capacidades Tecnológicas y las Expectativas de la Sociedad Cívica.** Leiss, Ernst (*University of Houston*)

# SLPNASO 2017 - Simposio Latinoamericano de Procesos de Negocio, Arquitecturas y Sistemas Organizacionales

## CHAIRS

### **Andrea Delgado**

(Universidad de la República, Uruguay)

### **Roxana Giandini**

(UNLP, Argentina)

## MIEMBROS DEL COMITÉ

- Alfonso Rodriguez Rios (UBIOBIO, Chile)
- Angelica Caro (UBIOBIO, Chile)
- Antonio Silva Sprock (UCV, Venezuela)
- Ariel Sabiguero yawelak (UdelaR, Uruguay)
- Bernhard Hitpass (BPM Center - UTFSM, Chile)
- Daniel Calegari García (UdelaR, Uruguay)
- Esteban Robles Luna (UNLP, Argentina)
- Félix García Rubio (UCLM, España)
- Francisco Ruiz González (UCLM, España)
- Guillermo Calderón Ruiz (UCSM, Perú)
- Helena Garbarino (Universidad ORT, Uruguay)
- Hernan Astudillo (UTFSM, Chile)
- Ignacio García Rodríguez de Gúzman (UCLM, España)
- Juan M. Vara (URJC, España)
- Kelly Rosa Braghetto (USP, Brasil)
- Laura González (UdelaR, Uruguay)
- Lilia Munoz (UTP, Panamá)
- Marcos Sepúlveda Fernández (PUC, Chile)
- Pablo D. Villarreal (FRFS-UTN, Argentina)
- Patricia Bazan (UNLP, Argentina)
- Raul Ruggia (UdelaR, Uruguay)
- Yusneyi Carballo (UCV, Venezuela)

## JUEVES 07 DE SEPTIEMBRE

(Aula 10)

- 10:00 - 10:30      **Coffee-Break.**
- 10:30 - 11:00      **Exposición de Trabajo: A Data Quality aware Enterprise Service Bus for e-Health Integration Platforms.** González, Laura (*Universidad de la República*); Pidre, Silvana (*Universidad de la República*); Mendoza, Rodrigo (*Universidad de la República*); Piñatares, Mauricio (*Universidad de la República*); Granja, Nicolás (*Universidad de la República*); Serra, Flavia (*Universidad de la República*); Ruggia, Raúl (*Universidad de la República*)
- 11:00 - 11:30      **Exposición de Trabajo: ReM-AM: Reflective Middleware for Acoustic Management in Intelligent Environments.** Santiago, Gabriela (*CEMISID, Dpto. de Computación, Fac. de Ingeniería, Universidad de Los Andes, Mérida – Venezuel*); Aguilar, Jose (*Universidad de Los Andes*); Chávez, Danilo (*Escuela Politécnica Nacional, Quito, Ecuador*)
- 11:30 - 12:00      **Exposición de Trabajo: Evaluating Non-Functional Aspects of Business Process Management Systems.** Delgado, Andrea (*Universidad de la República, Uruguay - Instituto de Computación, Fac. de Ingeniería*); Calegari, Daniel (*Universidad de la República, Uruguay - Instituto de Computación, Fac. de Ingeniería*)
- 12:00 - 12:30      **Exposición de Trabajo: Cloud-based Platform for Collaborative Business Process Management.** Cocconi, Diego Alejandro (*UTN, Fac. Reg. San Francisco*); Roa, Jorge (*CIDISI, UTN, Fac. Reg. Santa Fe*); Villarreal, Pablo (*CIDISI, UTN, Fac. Reg. Santa Fe*)
- 12:30 - 14:00      **Almuerzo.**
- 14:00 - 14:30      **Exposición de Trabajo: Modelo de Calidad para la Evaluación de Servicios Web Geográficos en la Infraestructura de Datos Espaciales de Uruguay.** Sosa, Raquel (*Univ. de la República, Uruguay – Inst. de Computación, Fac. de Ingeniería*); De los Reyes, Martín (*Univ. de la República*); González, Laura (*Univ. de la República*)
- 14:30 - 15:00      **Exposición de Trabajo: BPMN 2.0 based modeling and customization of variants in business process families.** Delgado, Andrea (*Universidad de la República, Uruguay - Instituto de Computación, Fac. de Ingeniería*); Calegari, Daniel (*Universidad de la República, Uruguay - Instituto de Computación, Fac. de Ingeniería*)
- 15:00 - 16:00      **Panel: Soporte a procesos colaborativos inter-organizacionales y servicios: situación y desafíos.** Hernán Astudillo (*UTFSM*), José Aguilar (*Universidad de los Andes*), Pablo Villarreal (*UTN - FRSF*)
- 16:00 - 16:30      **Coffee-Break.**

# SLCGRVPI 2017 - Simposio Latinoamericano de Computación Gráfica, Realidad Virtual y Procesamiento de Imágenes

## CHAIRS

### **Pablo Negri**

(UADE – CONICET, Argentina)

### **Cristian García Bauzá**

(PLADEMA – UNICEN, Argentina)

### **Esteban Clua**

(Universidade Federal Fluminense, Brasil)

## MIEMBROS DEL COMITÉ

- Abásolo, Ma. José (UNLP-CIC Argentina)
- Abatte, Horacio (CITEFA Argentina)
- Acevedo, Daniel (UBA-DC, Argentina)
- Ballarín, Virginia (UNMdp, Argentina)
- Beltrán Castañon, César (PUP, Perú)
- Buemi, Maria Elena (UBA-DC, Argentina)
- Cahuina, Edgar (UFMG, Brasil)
- Cardoso, Alexandre (UFU, Brasil)
- Casaca, Wallasse (UNESP, Brasil)
- Casanova, Federico (UNCPBA-CIC Argentina)
- Castro, Márcia Luciana Aguenta (UFSCar, Brasil)
- Castro, Silvia (UNS Argentina)
- Cifuentes, Virginia (CICPBA-UNCPBA, Argentina)
- Curiale, Ariel Hernán (FCEN, Argentina)
- D'Amato, Juan Pablo (UNCPBA-CONICET Argentina)
- Delrieux, Claudio (UNS-CONICET Argentina)
- Dias, Fábio (ICMC-USP, Brasil)
- Diaz, Rubens (PUC-Rio)
- Gambini, Juliana (ITBA Argentina)
- Ivan Cabezas-Troyano (Universidad de Cali, Colombia)
- Lazo, Marcos (CONICET-UNCPBA, Argentina)
- Lecumberry, Federico (Universidad de La Republica, Uruguay)
- Lovercio, Lucas (CONICET-UNCPBA, Argentina)
- Martins, Valéria (Mackenzie, Brasil)
- Morais Erikson (UTFPR, Brasil)
- Morais, Erikson (UFTPR, Brasil)
- Pagliosa, Paulo (UFMS, Brasil)



- Pardo, Alvaro (Universidad Católica, Uruguay)
- Pesco, Sinésio (PUC-Rio, Brasil)
- Ponce, Yalmar (UNALP, Peru)
- Prevost, Lionel (ESIEA, Paris, Francia)
- Ribeiro, Alexandre (IFTM, Brasil)
- Rinaldi, Pablo (CICPBA-UNCPBA, Argentina)
- Rodriguez, Eduardo Llapa (INPE, Brasil)
- Sanches, Ionildo (UFTPR, Brasil)
- Tepper, Mariano (DukeUniversity, EEUU)
- Tori, Romero (USP, Brasil)
- Valente, Luis (UFF, Brasil)
- Veras, Rodrigo (UFPI, Brasil)
- Víctor Theoktisto (USB, Venezuela)

**LUNES 04 DE SEPTIEMBRE**

(Aula 2)

- 09:30 - 09:50 **Exposición de Trabajo: Adaptación de Algoritmos de Sustracción de Fondo para Cámaras PTZ.** Fernández Esteberena, Leonardo Ariel (*PLADEMA, UNCPBA*); Barbuzza, Rosana (*PLADEMA, UNCPBA*); D'Amato, Juan Pablo (*PLADEMA, UNCPBA*); Perez, Alejandro Julian (*PLADEMA, UNCPBA*); Dominguez, Leonardo Daniel (*PLADEMA, UNCPBA*); Rubiales, Aldo (*PLADEMA, UNCPBA*)
- 09:50 - 10:10 **Exposición de Trabajo: Automatic Myocardial Segmentation by Using A Deep Learning Network in Cardiac MRI.** Curiale, Ariel Hernán (*CONICET - FCEN - UNCuyo, Mendoza - Depto. de Física Médica, Centro Atómico Bariloche, Río Negro*); Colavecchia, Flavio (*Comisión Nacional de Energía Atómica – CONICET*); Kaluza, Pablo (*CONICET - FCEN, Universidad Nacional de Cuyo*); Isoardi, Roberto (*CNEA – Fund. Escuela Medicina Nuclear*); Mato, German (*Comisión Nacional de Energía Atómica - Departamento de Física Médica, Centro Atómico Bariloche*)
- 10:10 - 10:30 **Exposición de Trabajo: Algoritmos para la codificación, multiperspectiva y reenfoque de campos de luz: implementación y evaluación.** Bizai, Gustavo Horacio (*Lab. Sistemas de Información. Fac. de Ingeniería. Univ. Nac. de Entre Ríos.*); Peiretti, Facundo (*Lab. Sistemas de Información. Fac. de Ingeniería. Univ. Nac. de Entre Ríos.*); Salvatelli, Adrián (*Lab. Sistemas de Información. Fac. de Ingeniería. Univ. Nac. de Entre Ríos.*); Drozdowicz, Bartolomé (*Lab. Sistemas de Información. Fac. de Ingeniería. Univ. Nac. de Entre Ríos.*)
- 10:30 - 10:50 **Exposición de Trabajo: Algoritmo de tracking invertido para el relevamiento de cultivos a campo mediante visión artificial y robótica.** Serafino, Sandra (*Univ. Nac. Noroeste Pcia. Bs. As.*); Alvarez, Eduardo (*Univ. Nac. Noroeste Pcia. Bs. As.*); Cicerchia, Lucas Benjamin (*Univ. Nac. Noroeste Pcia. Bs. As.*); Russo, Claudia (*Univ. Nac. Noroeste Pcia. Bs. As.*); Ramón, Hugo (*Univ. Nac. Noroeste Pcia. Bs. As.*); Balmer, Agustín (*Univ. Nac. Noroeste Pcia. Bs. As.*)
- 10:50 - 11:10 **Exposición de Trabajo: Praticas BIM para manutenção e operação de Subestações Elétricas.** Peres, Isabela Santos (*UFU*); Cardoso, Alexandre Cardoso (*UFU*); Junior, Edgard Lamounier (*UFU*); Lima, Gerson Mendes (*UFU*); Neto, Milton Miranda (*UFU*); Andrade, Igor (*UFU*)
- 11:10 - 11:30 **Exposición de Trabajo: Applications of Spring-Mass Model on Crystalline Lattices.** Del Carpio, Roberto Augusto (*UNIV. NAC. DEL ALTIPLANO, PUNO, PERU*); Ponce Atencio, Yalmar (*UNIV. NAC. DEL ALTIPLANO, PUNO, PERU*)
- 11:30 - 12:30 **Conferencia: (Aula 1) GAN: La idea más cool en Machine Learning en los últimos 20 años.** Uzal, Lucas C. (*CIFASIS*)
- 12:30 - 13:30 **(Auditorio) Acto de Apertura de las 46 JAIIO / XLIII CLEI.** Rosita Wachenchauser (*SADIO*), Héctor Monteverde (*SADIO*), Héctor Cancela (*CLEI*), Rodrigo Santos (*UNS*), Héctor Eduardo Aiassa (*UTN-FRC*), Marcelo Marciszack (*UTN-FRC*), Roberto Muñoz (*UTN-FRC*), Dra. Esther Galina (*Secretaria de Gestión en Ciencia y Tecnología*) y Carlos Pallotti (*Subsecretario de Serv.Tecnológicos y Productivos, Ministerio de Producción*)
- 12:30 - 13:30 **Conferencia Plenaria: (Auditorio) Servicios Tecnológicos y Productivos en la Argentina: Panorama y Políticas Públicas de Fomento.** Pallotti, Carlos (*Subsecretario de Serv. Tecnológicos y Productivos, Ministerio de Producción*)

- 13:30 - 14:30 **Almuerzo.**
- 14:30 - 14:50 **Exposición de Trabajo: Realidade Virtual e Medicina Fetal - Uma Revisão Sistemática.** Yoshida, Emília Akemi; Agüena Castro, Marcia Luciana; Farinazzo Martins, Valéria
- 14:50 - 15:10 **Exposición de Trabajo: Desenvolvimento de Recursos Educacionais com Realidade Virtual e Aumentada: Desafios e Perspectivas.** Silveira, Ismar Frango (*Univ. Presbiteriana Mackenzie, Brasil*); Alexandre, Alexandre Cardoso (*Faculdade de Engenharia Elétrica Univ. Federal de Uberlândia*); Kirner, Claudio (*UNIFEI - Univ. Federal de Itajubá*); Tori, Romero (*Univ. de São Paulo - USP e INSPER - SP*);
- 15:10 - 15:30 **Exposición de Trabajo: Metáforas para a Interação Gestual em Ambientes 3D: Revisitando a Literatura.** Costa, Diego Passos (*UNIFACS*); Sampaio, Paulo N.M (*Paulo N.M Sampaio, Computing and Systems Graduate Program (PPGComp) Salvador University (UNIFACS) Salvador, Bahia, Brazil.*); Martins, Valéria Farinazzo (*Univ. Presbiteriana Mackenzie*)
- 15:30 - 15:50 **Exposición de Trabajo: Realidad Aumentada utilizando tecnología móvil con renderización de objetos en tiempo real basada en datos para escrutinio.** Martínez, Hernán Diego (*Dir. Prov. Gestión de Proyectos Sec. Tecnologías para la Gestión de la Prov. de Santa Fe*)
- 15:50 - 16:10 **Exposición de Trabajo: Estratégia para Otimizar a Criação de Arranjos em Subestações Virtuais de Energia Elétrica.** Barreto Junior, Camilo de Lellis (*UFU - Univ. Fed. de Uberlândia*); Cardoso, Alexandre (*UFU - Univ. Fed. de Uberlândia*); Lamounier Junior, Edgard Afonso (*UFU - Univ. Fed. de Uberlândia*); Silva, Alexandre Carvalho (*UFU - Univ. Fed. de Uberlândia*); Mattioli, Leandro Resende (*UFU - Univ. Fed. de Uberlândia*)
- 16:10 - 16:30 **Exposición de Trabajo: Python implementation of local intervoxel-texture operators in neuroimaging using Anaconda and Slicer 3D environments..** Massiris Fernandez, Manlio Miguel (*Depto. de Ing. Eléctrica y de Computadoras, Univ. Nac. del Sur (UNS) CONICET*); Dennehy, Brian Reginald (*Depto. de Ing. Eléctrica y de Computadoras, Univ. Nac. del Sur (UNS)*); Delrieux, Claudio (*Depto. de Ing. Eléctrica y de Computadoras, Univ. Nac. del Sur (UNS) - CONICET*); Thomsen, Felix Sebastian (*Depto. de Ing. Eléctrica y de Computadoras, Univ. Nac. del Sur (UNS) (CONICET)*)
- 16:30 - 17:00 **Coffee-Break.**
- 17:00 - 18:00 **Conferencia: Aplicaciones de Machine Learning en Procesamiento de Imágenes (actividad compartida entre SLCGRVPI - SLIOIA/ASAI/SIO).** Delrieux, Claudio A. (*Univ. Nac. del Sur*)
- 18:00 - 18:20 **Exposición de Trabajo: A Robust Video Identification Framework using Perceptual Image Hashing.** Espinoza, Mauricio (*Univ. de Cuenca*)
- 18:20 - 18:40 **Exposición de Trabajo: Towards a Multi-Screen Interactive Ad Delivery Platform.** Espinoza, Mauricio (*Univ. de Cuenca*);

## SLIHS 2017 - Simposio Latinoamericano de Infraestructura, Hardware y Software

### CHAIRS

**Graciela Corral Briones**  
(UNC, Argentina)

**Yván Túpac**  
(UCSP, Perú)

## LUNES 04 DE SEPTIEMBRE

(Aula 5)

- 09:30 - 09:50 **Exposición de Trabajo: Performance Evaluation of Non-Hitless Spectrum Defragmentation Algorithms in Elastic Optical Networks - Version Final.** Fernandez Martinez, Sergio (*Fac. Politécnica, Univ. Nac. de Asunción*); Pinto-Roa, Diego Pedro (*Fac. Politécnica, Univ. Nac. de Asunción*)
- 09:50 - 10:10 **Exposición de Trabajo: A Method to Shorten Signals in SM-OFDM.** Corral Briones, Graciela (*UNC - Conicet Lab. de Comunicaciones Digitales Fac. de Ciencias Exactas Físicas y Naturales*); Lizárraga, Mariano (*UNC - Laboratorio de Comunicaciones Digitales Fac. de Ciencias Exactas Físicas y Naturales*); Dowhuszko, Alexis (*Centre Tecnològic de les Telecomunicacions de Catalunya*)
- 10:10 - 10:30 **Exposición de Trabajo: Spectrum Coexistence of LEO and GSO Networks: Design Criteria for LEO Inter-Satellite Links.** Corral Briones, Graciela (*UNC - Conicet Laboratorio de Comunicaciones Digitales Fac. de Ciencias Exactas Físicas y Naturales*)
- 10:30 - 10:50 **Exposición de Trabajo: Survivability Analysis on Non-Triconnected Optical Networks under Dual-Link Failures.** Gonzalez-Montoro, Nehuen (*IDIT - Univ. Nac. de Córdoba - CONICET*); Finochietto, Jorge M. (*IDIT - Univ. Nac. de Córdoba - CONICET*)
- 10:50 - 11:10 **Exposición de Trabajo: Doble Acoplamiento entre Sensores Inerciales y Odometría Visual en Multicópteros.** Nesmachnow, Sergio (*Universidad de la República*); Paz, Claudio J. (*UTN FRC - CIII*)
- 11:10 - 11:30 **Exposición de Trabajo: Implementación de una defensa ISR en un procesador MIPS de 32 bits.** Sanabria Sancho, Loriania (*Univ. de Costa Rica*); Barrantes, Elena Gabriela (*Univ. de Costa Rica*)
- 12:30 - 13:30 **(Auditorio) Acto de Apertura de las 46 JAIIO / XLIII CLEI.** Rosita Wachenchauser (*SADIO*), Héctor Monteverde (*SADIO*), Héctor Cancela (*CLEI*), Rodrigo Santos (*UNS*), Héctor Eduardo Aiassa (*UTN-FRC*), Marcelo Marciszack (*UTN-FRC*), Roberto Muñoz (*UTN-FRC*), Dra. Esther Galina (*Secretaria de Gestión en Ciencia y Tecnología*) y Carlos Pallotti (*Subsecretario de Serv.Tecnológicos y Productivos, Ministerio de Producción*)
- 12:30 - 13:30 **Conferencia Plenaria: (Auditorio) Servicios Tecnológicos y Productivos en la Argentina: Panorama y Políticas Públicas de Fomento.** Pallotti, Carlos (*Subsecretario de Serv. Tecnológicos y Productivos, Ministerio de Producción*)
- 13:30 - 14:30 **Almuerzo.**
- 14:30 - 14:50 **Exposición de Trabajo: Two-Phase Virtual Machine Placement Algorithms for Cloud Computing. An Experimental Evaluation under Uncertainty.** Lopez-Pires, Fabio (*Itaipu Technological Park, Hernandarias, Paraguay*); Baran, Benjamin (*National University of Asuncion, San Lorenzo, Paraguay*); Chamas Insaurralde, Nabil (*Univ. Nac. de Asuncion*)
- 14:50 - 15:10 **Exposición de Trabajo: On Exploring Proactive Cloud Elasticity for Internet of Things Demands.** Righi, Rodrigo da Rosa (*Univ. do Vale do Rio dos Sinos*); Facco, Vinicius (*Univ. do Vale do Rio dos Sinos*); Correa, Everton (*Univ. do Vale do Rio dos Sinos*); Costa, Cristiano (*Univ. do Vale do Rio dos Sinos*)

- 15:10 - 15:30     **Exposición de Trabajo: Uma Abordagem para Mapeamento e Controle de um Cellbot Seguidor de Parede usando Visão Monocular e Sistema Fuzzy.** Farias, Karoline de Moura (*Univ. Federal do Piauí*); Rodrigues Junior, Wilson Leal (*Univ. Federal do Piauí*); Bezerra Neto, Ranulfo Plutarco (*Univ. Federal do Piauí*); Lira Rabelo, Ricardo de Andrade (*Univ. Federal do Piauí*); Santana, Andre Macedo (*Univ. Federal do Piauí*)
- 15:30 - 15:50     **Exposición de Trabajo: Análisis del Protocolo MAC IEEE 802.16 para la Gestión de los Flujos de Servicios Dinámicos y sus Transacciones.** Morales Bezeira, Ana Verónica (*Laboratorio ICARO, Escuela de Computación, Fac. de Ciencias, Univ. Central de Venezuela.*); Villapol Blanco, Maria Elena (*School of Computer and Mathematical Sciences, Auckland University of Technology*); Scalise, Eugenio (*Centro de Investigación de Ingeniería del Software y Sistemas, Univ. Central de Venezuela*); Naranjo Hidalgo, Cesar (*Depto. de Eléctrica y Electrónica, Univ. de las Fuerzas Armadas ESPE*); Álvarez, Fabian Armando (*Depto. de Eléctrica y Electrónica, Univ. de las Fuerzas Armadas ESPE*)
- 15:50 - 16:10     **Exposición de Trabajo: A performance comparison of data-aware heuristics for scheduling jobs in mobile Grids.** Zunino, Alejandro (*CONICET*); Mateos, Cristian (*CONICET*); Rodriguez, Juan Manuel (*ISISTAN - UNICEN, CONICET*); Hirsch Jofré, Matías Eberardo (*ISISTAN-UNCPBA-CONICET*); Garí, Yisel (*ITIC-UNCuyo & CONICET*); Monge, David (*ITIC-UNCuyo & CONICET*)
- 16:30 - 17:00     **Coffee-Break.**

## SLTC 2017 - Simposio Latinoamericano de Teoría Computacional

### CHAIRS

**Gabriel Baum**

(UNLP, Argentina)

**Claudia Pons**

(UNLP-UAI, Argentina)

### MIEMBROS DEL COMITÉ

- Alejandro Russo (Chalmers University of Technology, Suecia)
- Anamaria Martins Moreira (Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brazil)
- Andrés Moreira (Universidad Técnica Federico Santa María, Chile)
- Breno Piva (Universidade Federal de Sergipe Brazil, Brazil)
- Camilo Rocha ( Pontificia Universidad Javeriana, Colombia)
- Carlos Lopez Pombo (Universidad de Buenos Aires, Argentina)
- Carlos Luna (Universidad de la Republica, Uruguay)
- Christian Schaerer (Universidad Nacional de Asunción, Paraguay)
- Cláudia Linhares Sales (Universidade Federal do Ceará, Brazil)
- Cristian López Del Alamo (Universidad de La Salle, Perú)
- Daniel Romero (Universidad Nacional de Asunción Paraguay, Paraguay)
- Eugenio Scalise (Universidad Central de Venezuela, Venezuela)
- Francisco Soullignac (Universidad Nacional de Quilmes/Universidad de Buenos Aires, Argentina)
- Hector Beck (Universidad de Tarapacá, Chile)
- Marcelo Frías (Buenos Aires Institute of Technology, Argentina)
- Marciso Marti (Universidad Complutense, España)
- Marcos Viera (Universidad de La Republica, Uruguay)
- Mauro Jaskelioff (Universidad Nacional de Rosario, Argentina)
- Nazareno Aguirre (Universidad Nacional de Rio Cuarto, Argentina)
- Nora Szasz (ORT, Uruguay)
- Ricardo Rosenfeld (Pragma Consultores, Argentina)
- Rodrigo Paredes (U.Talca, Chile)
- Santiago Zanella-Béguelin ( Microsoft Research, Redmond, UnitedStates)
- Victor Simon Theoktisto (Universidad Simón Bolívar, Venezuela)
- Yoan José Pinzón Ardila (Universidad Nacional de Colombia, Colombia)

## MARTES 05 DE SEPTIEMBRE

(Aula 9)

- 08:30 - 09:00 **Exposición de Trabajo: Dioids for computational effects.** Rivas, Exequiel (*Fac. de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura, Univ. Nac. de Rosario*); CIFASIS-CONICET); Postan, Ezequiel (*Univ. Nac. de Rosario*); Jaskelioff, Mauro (*Univ. Nac. de Rosario/CIFASIS - CONICET*)
- 09:00 - 09:30 **Exposición de Trabajo: On the Computational Complexity of Information Hiding.** Rojas Paredes, Andres (*Univ. Nac. de General Sarmiento*)
- 09:30 - 10:00 **Exposición de Trabajo: The power of writing, a pebble hierarchy and a narrative for the teaching of Automata Theory.** Nolasco Serna, Christian (*Depto. Matemática – Univ. Nac. Colombia*)
- 10:00 - 10:30 **Coffee-Break.**
- 10:30 - 11:30 **Conferencia: How to check if your software is on doping.** D'Argenio, Pedro (*FaMAF - Universidad Nacional de Córdoba*)
- 11:30 - 12:00 **Exposición de Trabajo: Calculation of invariants Assertions.** Flaviani Guastaferrero, Federico (*Universidad Simón Bolívar*)
- 12:00 - 12:30 **Exposición de Trabajo: Some remarks on synchronization, games and planar automata.** Nolasco Serna, Christian (*Depto. Matemática – Univ. Nac. Colombia*)
- 13:00 - 13:30 **Almuerzo.**
- 16:00 - 16:30 **Coffee-Break.**
- 17:30 - 18:30 **Conferencia: (SUM) Mendoza TIC Parque Tecnológico – Ejemplo de asociación público-privada: un Parque que nació lleno..** Párraga, Cristina (*Universidad de Mendoza - Polo TIC Mendoza*)
- 17:30 - 18:30 **Conferencia Plenaria: (Auditorio) La diseminación de información falsa en redes sociales.** Menczer, Filippo (*Indiana University, Bloomington*)
- 18:30 - 19:00 **Charla Sponsor: (SUM) IoT una perspectiva desde la Universidad Szklanny,** Sergio (*UP*)



## SIESC 2017- XXV Simposio Iberoamericano de Educación Superior en Computación

### CHAIRS

**Horacio Leone**

(INGAR, CONICET-FRSF UTN)

**José Cuozzo**

(IUA, Argentina)

**Ecivaldo Matos**

(Universidade Federal de Bahia, Brasil)

### MIEMBROS DEL COMITÉ

- Alberto Valderruten (Universidade da Coruña, España)
- Alvaro Soria (Univ. Nac. del Centro de la Prov. Buenos Aires, Argentina)
- André Souza Lemos (Instituto Federal do Triângulo Mineiro, Brasil)
- Andrea Delgado (Universidad de la Republica, Uruguay)
- Antonio Silva (Universidad Central de Venezuela, Venezuela)
- Ariel Sabiguero (Universidad de la Republica, Uruguay)
- Carlos Giorgetti (Universidad Nacional del Litoral, Argentina)
- Carlos Luna (Universidad de la Republica, Uruguay)
- Francisca Grimón (Universidad de Carabobo, Venezuela)
- Luis Olsina (Universidad Nacional de La Pampa, Argentina)
- Luiz Ernesto Merkle (Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Brazil)
- María Marcela Vegetti (Universidad Tecnológica Nacional, Argentina)
- Marta Castellaro (Universidad Tecnológica Nacional, Argentina)
- Milagros Gutierrez (Universidad Tecnológica Nacional, Argentina)
- Noemi Rodriguez (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Brasil)
- Pablo Martinez Lopez (Universidad Nacional de Quilmes, Argentina)
- Roberto Bittencourt (Universidade Estadual de Feira de Santana, Brazil)
- Roxana Giandini (Universidad Nacional de La Plata, Argentina)
- Sylvia da Rosa (Universidad de la Republica, Uruguay)
- Taciana Pontual (Universidade Federal Rural de Pernambuco, Brazil)
- Tayana Conte (Universidade Federal do Amazonas, Brazil)
- Victor Simon Theoktisto (Universidad Simón Bolívar, Venezuela)
- Yusneyi Carballo (Universidad Central de Venezuela, Venezuela)

## MIÉRCOLES 06 DE SEPTIEMBRE

(Aula 6)

- 09:00 - 09:30 **Exposición de Trabajo: Modelo y herramienta de evaluación con la utilización de grafos como base de conocimiento para la corrección automatizada de exámenes en formato de texto.** Paz Menvielle, María Alejandra (*CIDS-Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información - UTN FRC*); Groppo, Mario Alberto (*CIDS-Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información - UTN FRC*); Marciszack, Marcelo Martín (*CIDS-Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información - UTN FRC*); Guzman, Analía (*CIDS-Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información - UTN FRC*); Ligorria, Karina (*CIDS-Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información - UTN FRC*); Casatti, Martin (*CIDS-Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información - UTN FRC*)
- 09:30 - 10:00 **Exposición de Trabajo: Una Herramienta de Soporte para la Enseñanza y el Aprendizaje de Programación que constituye un Instrumento Didáctico.** Blas, María Julia (*INGAR (UTN-CONICET)*); Hauque, Federico (*FRSF-UTN*); Re, Santiago (*FRSF-UTN*); Castellaro, Marta (*FRSF-UTN*)
- 10:00 - 10:30 **Coffee-Break.**
- 10:30 - 11:00 **Exposición de Trabajo: Formación de Formadores en Robótica para Colegios en Áreas Vulnerables de Costa Rica Uso de las TIC para Ayudar a los Jóvenes Costarricenses a Evitar el Consumo de Drogas.** Fonseca Solano, Pedro José (*Univ. Nac. de Costa Rica*); Hernández Ruíz, Irene (*Univ. Nac. de Costa Rica*)
- 11:00 - 11:30 **Exposición de Trabajo: Adopt a Language: A Step Towards the Education of a Reflective Technology Practitioner.** Albarracín, Martín (*Depto. de Ingeniería - UNTREF*); Ferrigno, Leandro (*Fac. de Ingeniería - UBA*); Wachenchauser, Rosita (*Depto. de Ingeniería - UNTREF y Fac. de Ingeniería - UBA*);
- 11:30 - 12:00 **Exposición de Trabajo: La problemática de la enseñanza de la programación: su presencia y vigencia en la literatura especializada.** Piccin, Ana Maria (*Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) – Centro Redes, Centro de Estudios Sobre Ciencia, Desarrollo y Educación Superior*)
- 12:00 - 12:30 **Exposición de Trabajo: Uma Experiência no Ensino de Algoritmos para Campeonatos de Programação: Desafios e Lições Aprendidas.** Viana, Talles Brito (*Instituto Federal de Educacao, Ciencia e Tecnologia do Ceara*); Santos, Washington Fonseca (*Instituto Federal de Educacao, Ciencia e Tecnologia do Ceara*); Gonçalves, Marcelo Bezerra (*Instituto Federal de Educacao, Ciencia e Tecnologia do Ceara*)
- 12:30 - 13:30 **Almuerzo.**
- 14:30 - 15:00 **Exposición de Trabajo: The Gobstones method for teaching computer programming.** Martínez López, Pablo E. "Fidel" (*Univ. Nac. de Quilmes*); Ciolek, Daniel A. (*Univ. Nac. de Quilmes*); Arévalo, Gabriela B. (*Univ. Nac. de Quilmes*); Pari, Denise (*Univ. Nac. de Quilmes*)
- 15:00 - 15:30 **Exposición de Trabajo: Differences between programming languages offered by the academy versus demanded by the companies in Costa Rica: Information Systems Engineering from the Univ. Nac..** Quesada, Ariella (*Univ. Nac. de Costa Rica*); Castro, Oscar M. (*Univ. Nac. de Costa Rica*)

- 15:30 - 16:00      **Exposición de Trabajo: Estudio sobre el conocimiento de estudiantes acerca de la ejecución de un programa.** Aguirre Dorelo, Andrés (*Fac. de Ingeniería, Instituto de Computación, UDELAR - Uruguay*); da Rosa Zipitriá, Sylvia (*Fac. de Ingeniería, Instituto de Computación, UDELAR - Uruguay*)
- 16:00 - 16:30      **Coffee-Break.**
- 16:30 - 17:00      **Exposición de Trabajo: Competencias y Estrategias para Promover el Aprendizaje en Algoritmos y Programación. Evolución a partir de objetivos de aprendizaje.** Carballo-Barrera, Yusneyi Yasmira (*Centro de Enseñanza Asistida por Computador (CENEAC), Escuela de Computación, Fac. de Ciencias, Univ. Central de Venezuela.*)
- 17:00 - 17:30      **Exposición de Trabajo: Introducción a la programación basada en actividades lúdicas en la universidad.** Dapozo, Gladys Noemi (*UNNE*); Greiner, Cristina Liliam (*UNNE*); Petris, Raquel Herminia (*UNNE*); Espíndola, María Cecilia (*UNNE*); Company, Ana María (*UNNE*)
- 17:30 - 18:30      **Conferencia: (SUM) Pymes de software: tratar de sobrevivir en la corriente o buscar en el remanso?** Ochoa, Sergio (*Univ. de Chile*)
- 17:30 - 18:30      **Conferencia: (Aula Magna) Privacidad: La Tensión entre las Capacidades Tecnológicas y las Expectativas de la Sociedad Cívica.** Leiss, Ernst (*University of Houston*)

## JUEVES 07 DE SEPTIEMBRE

(Aula 6)

- 09:00 - 09:30 **Exposición de Trabajo: Fraude académico en proyectos: perspectiva de estudiantes y docentes de los cursos iniciales de Programación.** Friss de Kereki, Inés (*Univ. ORT Uruguay*); Adorjan, Alejandro (*Univ. ORT Uruguay*)
- 09:30 - 10:00 **Exposición de Trabajo: La prevención de las enfermedades profesionales del informático desde la formación de los estudiantes de Ciencias Informáticas..** Merced Len, Silvano (*Univ. de las Cs. Informáticas*); Velazquez Cintra, Alionuska (*Univ. de Cs. Informáticas*); Soulary Reyes, Celia Maria (*Univ. de las Cs. Informáticas*);
- 10:00 - 10:30 **Coffee-Break.**
- 10:30 - 11:00 **Exposición de Trabajo: La Accesibilidad Visual como parte de la Enseñanza de Programación en 1º Año de Ingeniería en Sistemas de Información.** Blas, María Julia (*INGAR (UTN-CONICET)*); Castellaro, Marta (*FRSF-UTN*); Rodríguez, Bruno (*FRSF-UTN*)
- 11:00 - 11:30 **Exposición de Trabajo: Reporte de una experiencia educativa enriquecedora: estudiantes de Ing. en Computación empoderando escolares y colegiales de zonas rurales de Costa Rica.** Gutiérrez Alfaro, Jaime (*Inst. Tecnológico de Costa Rica*); Sanabria Rodríguez, Aurelio (*Inst. Tecnológico de Costa Rica*); Munguía Molina, Diego (*Inst. Tecnológico de Costa Rica*)
- 11:30 - 12:00 **Exposición de Trabajo: Imágenes.** Falco, Mariana (*UTN, Fac. Reg. La Plata*); Istvan, Romina (*UTN, Fac. Reg. La Plata*); Antonini, Sergio Andrés (*UTN, Fac. Reg. La Plata*)
- 12:00 - 12:30 **Exposición de Trabajo: Análise da Evasão e as suas Causas em um Curso de Ciências da Computação.** Lara, Daiany Francisca; Perez, Cláudia Alves; Garcia, Léo Manoel Lopes da Silva (*Universidade do Estado de Mato Grosso - UNEMAT*); Antunes, Franciano (*UNEMAT*)
- 12:30 - 13:30 **Almuerzo.**
- 14:00 - 14:30 **Exposición de Trabajo: Procrastination at the Conclusion of the Master's Thesis: Results from a Survey on Computer Science Students in Northeast Argentina.** Irrazábal, Emanuel (*Depto. de Informática Fac. de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. Univ. Nac. del Nordeste.*)
- 14:30 - 15:00 **Exposición de Trabajo: Estrategia para Evaluar y Analizar el Desempeño de Estudiantes de una Universidad Española según sus Perfiles/Strategy to Evaluate the Performance of University Students according to their Profiles of Provenance.** Becker, Pablo (*GIDIS\_Web - Fac. de Ingeniería - UNLPam*); Olsina, Luis (*GIDIS\_Web - Fac. de Ingeniería -UNLPam - Argentina*); Papa, Maria Fernanda (*GIDIS\_Web, Fac. de Ingeniería, UNLPam*); de Castro, Maria Valeria (*Univ. Rey Juan Carlos*); Marcos, Esperanza (*Univ. Rey Juan Carlos*)
- 15:00 - 15:30 **Exposición de Trabajo: Características del recién graduado universitario de la Fac. de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Univ. Nac. de San Juan.** Herrera, Myriam Beatriz (*Univ. Nac. de San Juan*); Mallea, Lilian Adriana (*Univ. Nac. de San Juan*); Torres, Estela Liliana (*Univ. Nac. de San Juan*); Millán, Ilda Flavia (*Univ. Nac. de San Juan*); Lund, María Inés (*Univ. Nac. de San Juan*)

- 15:30 - 16:00     **Exposición de Trabajo: Interdisciplinaridade e Extensão: uma Experiência de Inserção Curricular Unificada.** Ludtke Ferreira, Ana Paula (*Univ. Federal do Pampa*); Bidese de Pinho, Leonardo (*Univ. Federal do Pampa*); da Silva Camargo, Sandro (*Univ. Federal do Pampa*)
- 16:00 - 16:30     **Coffee-Break.**
- 16:30 - 17:00     **Exposición de Trabajo: Introducing formal research practices in software projects for undergraduate students.** Porras, Abel Méndez (*Instituto Tecnológico de Costa Rica*); Alfaro Velasco, Jorge (*Instituto Tecnológico de Costa Rica*)
- 17:00 - 17:30     **Exposición de Trabajo: ATAM-RPG: A role-playing game to teach Architecture Trade-off Analysis Method (ATAM).** Hidalgo Montenegro, Claudia; Astudillo, Hernan (*Univ. Técnica Federico Santa María*); Gomez Álvarez, Maria Clara (*Univ. de Medellín*)
- 18:30 - 19:30     **Cabildo Abierto. (Aula Magna)** . Es una reunión abierta junto con miembros del Consejo Directivo en la que miembros de SADIO y de la comunidad informática en general propondrán posibles actividades a ser organizadas por SADIO tanto en su sede como en otros lugares y líneas de acción a desarrollar en próximas JAIIOs para sentar pautas que sirvan de guía para el accionar futuro.

## CAI 2017 - Congreso Argentino de AgroInformática

### CHAIRS

**Yanina Bellini**

(INTA Anguil, Argentina)

**Monica Bocco**

(UNC, Argentina)

**Ricardo Medel**

(Ascentio Technologies, Argentina)

### MIEMBROS DEL COMITÉ

- Adrián Orellana (INAUT)
- Anabella Ferral (Ins. Gulich - CONAE- UBP)
- Andrés Moltoni (Instituto de Ingeniería Rural - INTA)
- Ciro Andres Mastrandrea (INTA CONCORDIA)
- Claudio Delrieux (UNS)
- Claudio Machado (FCV-UNCPBA)
- Cristian Alvarez (INTA Anguil)
- Cristian Feldkamp (AACREA)
- Daila Pombo (Instituto de Geografía - UNLPam)
- Edgardo Guevara (INTA Pergamino)
- Elke Noellemeyer (UNLPam)
- Emiliano López
- Flavio Capraro (INAUT-CONICET)
- Gustavo Ovando (UNC-UCC)
- Hector Fernández (INTA Balcarce)
- Héctor Oscar Lorda (INTA Anguil)
- Jorgelina Montoya (INTA Anguil)
- Juan Rodriguez Alvarez (CONICET ISISTAN UNICEN)
- Juana Lopez (INTA Santiago del Estero)
- Julio César Fernandez (INTA Anguil)
- Liliana Franco (INTA Rafaela)
- Marcelo Arroyo (UNRC)
- Marcelo Belloni (INTA Instituto de Clima y Agua)
- Marcos Karlin (FCA-UNC)
- María de los Ángeles Martín (UNLPam)
- María Elena Fuentes (INTA Anguil)
- María Laura Belmonte (INTA Anguil)
- Mario Diván (UNLPam)
- Mauricio Arroqui (UNICEN)
- Pablo Mangudo (UNICEN)

- Paola Fontana (UNC)
- Ramiro Cid (Instituto de Ingeniería Rural - INTA)
- Romina Mezher (Instituto de Clima y Agua INTA)
- Santiago Banchemo (Instituto de Clima y Agua INTA)
- Santiago Meira (INTA Pergamino)
- Santiago Tosetti (INAUT-CONICET)
- Silvina Sayago (FCA-UNC)
- Zinda Roberto (INTA Anguil)

**JUEVES 07 DE SEPTIEMBRE**

(Aula 8)

- 09:15 - 10:00 **Charla Sponsor: GeoAvisos: Plataforma de distribución de información derivada de datos satelitales.** Thomas, Pablo (CONAE); Horlent, Mariana (CONAE)
- 10:00 - 10:30 **Coffee-Break.**
- 10:30 - 10:45 **Exposición de Trabajo: DyCEI: Software para la Detección y Caracterización de Eventos de Incendio mediante Imágenes Satelitales.** Meyer, Iván (UTN - Fac. Reg. Buenos Aires); Martelliti, Daniel Alejandro (UTNI - Fac. Reg. Buenos Aires)
- 10:45 - 11:00 **Exposición de Trabajo: Radiación solar diaria a partir de un modelo de estimación y datos de satélite.** Sayago, Silvina (Fac. de Cs. Agropecuarias - Univ. Nac. de Córdoba); Sibilia, Sofía (Fac. de Cs. Agropecuarias - Univ. Nac. de Córdoba)
- 11:00 - 11:15 **Exposición de Trabajo: Estimación del rendimiento de soja con datos de radiación solar de CERES.** Bocco, Mónica (Fac. de Cs. Agropecuarias, Univ. Nac. de Córdoba.); Ovando, Gustavo (Fac. de Cs. Agropecuarias - Univ. Nac. de Córdoba); Sayago, Silvina (Fac. de Cs. Agropecuarias - Univ. Nac. de Córdoba); Salvagiotti, Fernando (Estación Experimental Agropecuaria Oliveros (INTA))
- 11:15 - 11:30 **Exposición de Trabajo: Evaluación de la sequía con indicadores estandarizados de diferente origen en Córdoba, Argentina.** de la Casa, Antonio Carlos (Fac. Cs. Agropecuarias - Univ. Nac. Córdoba); Ovando, Gustavo Gabriel (Fac. Cs. Agropecuarias - Univ. Nac. Córdoba); Díaz, Guillermo (Fac. Cs. Agropecuarias - Univ. Nac. Córdoba); Díaz, Pablo (Fac. Cs. Agropecuarias - Univ. Nac. Córdoba);
- 11:45 - 12:00 **Exposición de Trabajo: FastMapping: software para mapeo de variabilidad en dominios espaciales continuos.** Córdoba, Mariano Augusto (Univ. Nac. de Córdoba - CONICET); Paccioretti, Pablo (Univ. Nac. de Córdoba-CONICET); Bruno, Cecilia (Univ. Nac. de Córdoba - CONICET); Aguate, Fernando (Univ. Nac. de Córdoba - CONICET); Balzarini, Mónica (Univ. Nac. de Córdoba - CONICET)
- 12:00 - 12:15 **Exposición de Trabajo: Mapeo de cultivos agrícolas en Córdoba: una comparación del desempeño de tres algoritmos de clasificación.** Nolasco, Miguel Martín (Fac. de Cs. Agropecuarias, Univ. Nac. de Córdoba.); Bocco, Mónica (Fac. de Cs. Agropecuarias, Univ. Nac. de Córdoba.); Scavuzzo, Carlos (CONAE)
- 12:15 - 12:30 **Exposición de Trabajo: Soil mapping based on landscape classification in the semiarid Chaco, Argentina.** Angueira, Cristina (INTA EEA Santiago del Estero); Cruzate, Gustavo (INTA CIRN Buenos Aires); Zamora, Eduardo Maximiliano (INTA EEA de Manfredi); Olmedo, Guillermo Federico (INTA EEA de Mendoza); Sayago, José Manuel (Univ. Nac. de Tucumán, Inst. de Geociencias y Medio Ambiente, Tucumán); Castillejo González, Isabel (Univ. de Córdoba, Depto. de Ingeniería Gráfica y Geomática, Córdoba)
- 12:30 - 13:30 **Almuerzo.**
- 13:30 - 15:00 **Poster: Desarrollo web de un Semáforo indicador de condiciones climáticas necesarias para realizar una correcta Aplicación de Agroquímicos en Fruticultura (Alto Valle de Río Negro y Neuquén).** Kogan, Pablo (Univ. Nac. del Comahue); Grosso, Guillermo (Univ. Nac. del Comahue); Magdalena, Carlos (INTA); Fernández, Darío (INTA); Rodríguez, Andrea Betiana (INTA); Muñoz, Ángel Rafael (INTA); Giorgetti, Gustavo (Univ. Nac. de Río Negro)



- 13:30 - 15:00 **Poster: Hacia un Monitoreo In-situ de Calidad de Agua Subterránea: Revisión de Parámetros.** Báez, Liz (Univ. Nac. de Asunción - Fac. Politécnica); Nogués, Juan Pablo (Univ. Nac. de Asunción - Fac. Politécnica – Fac. Cs. Ingeniería – Univ. Paraguayo Alemana); Villalba, Cynthia (Univ. Nac. de Asunción - Fac. Politécnica)
- 13:30 - 15:00 **Poster: Relación entre la información de fotografías aéreas y los niveles de rendimiento y proteína en el cultivo de trigo.** Farrell, Mauricio Aníbal (INTA); Ghironi, Eugenia (INTA)
- 13:30 - 15:00 **Poster: Desarrollo de una Aplicación Móvil para Cálculos de Pulverizaciones Agrícolas.** Eggly, Gabriel Martín (Instituto de Investigaciones en Ingeniería Eléctrica Alfredo Desages (IIIE - CONICET) Depto. de Ing. Eléctrica y Computadoras, Univ. Nac. del Sur); Micheletto, Matías Javier (Inst.de Investigaciones en Ingeniería Eléctrica Alfredo Desages (IIIE - CONICET) Depto. de Ingeniería Eléctrica y Computadoras, Univ. Nac. del Sur); D'Amico, Juan Pablo (Estación Experimental Agropecuaria Hilario Ascasubi - INTA); Crocioni, Santiago Jesús (Estación Experimental Agropecuaria Hilario Ascasubi - INTA)
- 13:30 - 15:00 **Poster: Plan de Fertilización para el Cultivo Caña de Azúcar Basado en la Variabilidad Espacial del Suelo Determinada con un SIG.** Andrade Benítez, Onelia del Carmen (SofOS-Organización del Conocimiento); León Rodríguez, Marianela (Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas); Figueredo, Luis (Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas)
- 13:30 - 15:00 **Poster: Estación de medición para análisis y control de parámetros ambientales.** Mazzeo, Héctor Hugo (UTN - Fac. Reg. La Plata); Sala, Juan Ignacio (UTN - Fac. Reg. La Plata); Rodríguez, Omar Eduardo (UTN - Fac. Reg. La Plata); Rapallini, José Antonio (UTN - Fac. Regional La Plata)
- 13:30 - 15:00 **Poster: Propuesta de plataforma para la integración de TIC orientadas al Agro.** Gagliardi, Edilma Olinda (Univ. Nac. de San Luis); Dorzán, María Gisela (Univ. Nac. de San Luis); Taranilla, María Teresa (Univ. Nac. de San Luis); Palmero, Pablo Rafael (Univ. Nac. de San Luis); Casanova, Carlos Andrés (Univ. Nac. de San Luis);
- 13:30 - 15:00 **Poster: Hacia una Guía Digital Móvil para la identificación y manejo sustentable de los pastizales naturales.** Frank, Federico Carlos (INTA EEA Anguil "Ing. Agr. Guillermo Covas" Fac. de Cs. Exactas y Naturales - UNLPam); Pizarro, Rubén (Fac. de Cs. Exactas y Naturales - UNLPam); Caldera, Juan (INTA EEA Anguil "Ing. Agr. Guillermo Covas"); Testa, Oscar (Fac. de Cs. Exactas y Naturales - UNLPam); Bellini Saibene, Yanina (INTA EEA Anguil "Ing. Agr. Guillermo Covas"); Llorens, Enrique (Dir. de Extensión Agropecuaria – Gob. de La Pampa)
- 13:30 - 15:00 **Poster: Módulo de Simulación de Trozado de Árboles del Software "calcuLEMUS".** Letourneau, Federico Jorge (INTA)
- 13:30 - 15:00 **Poster: Sistema de Procesamiento de Encuestas: Buenas Prácticas en Plantas de Acopio de Granos.** Ferrari, María Cecilia (INTA - Estación Experimental Agropecuaria Concepción del Uruguay); Abadía, María Bernadette (INTA - Estación Experimental Agropecuaria Balcarce); Bartosik, Ricardo (INTA - Estación Experimental Agropecuaria Balcarce); Ferrari, Hernán (INTA - Estación Experimental Agropecuaria Concepción del Uruguay); De La Torre, Diego (INTA - Estación Experimental Agropecuaria Balcarce)
- 13:30 - 15:00 **Poster: Análisis de técnicas y métodos computacionales para la evaluación de la condición corporal en vacas.** Rodríguez Álvarez, Juan (CONICET, CIVETAN Research Institute - UNICEN); Arroqui, Mauricio (ANPCyT - Fac. Cs. Exactas,

UNICEN); Mangudo, Pablo (ANPCyT - Fac. de Ciencias Exactas, UNICEN); Toloza, Juan (ANPCyT - Fac. de Ciencias Exactas, UNICEN); Jatip, Daniel (ANPCyT - CIVETAN, UNICEN); Rodríguez, Juan M. (CONICET - Fac. de Ciencias Exactas, UNICEN); Zunino, Alejandro (CONICET - Fac. de Ciencias Exactas, UNICEN); Mateos, Cristian (CONICET - Fac. de Ciencias Exactas, UNICEN); Machado, Claudio (ANPCyT - Fac. de Ciencias Veterinarias, UNICEN)

- 13:30 - 15:00 **Poster: BENPROMIN: App web para la formulación de dietas en vacas lecheras.** Duran Oudri, Henry (*Desarrollador independiente de software orientado a la difusión de conocimientos en producción lechera.*)
- 13:30 - 15:00 **Poster: Evaluación de algoritmos de clasificación supervisada en plataformas web de la nube (Google Earth Engine) aplicado al mapeo de coberturas forrajeras.** Carcedo, Diego (*FONCyT*)
- 15:00 - 16:00 **Conferencia: Kilimo: herramientas de Big Data para gestionar el riego en cultivos extensivos.** Trad, Jairo (*Kilimo*)
- 16:00 - 16:30 **Coffee-Break.**
- 16:30 - 16:45 **Exposición de Trabajo: Desarrollo de una Estación de Medición Agroclimática con Hardware Libre.** López, Emiliano (*Ctro. de Estudios HidroAmbientales (CENEHA) Fac. de Ingeniería y Cs. Hídricas - UNL*)
- 16:45 - 17:00 **Exposición de Trabajo: Sistema robótico integrado de navegación y sensado en campo para relevamiento de parámetros biofísicos en diferentes estados fenológicos de maíz.** Serafino, Sandra (*Univ. Nac. Noroeste Pcia. Bs. As.*); Alvarez, Eduardo (*Univ. Nac. Noroeste Pcia. Bs. As.*); Cicerchia, Lucas Benjamín (*Univ. Nac. Noroeste Pcia. Bs. As.*); Russo, Claudia (*Univ. Nac. Noroeste Pcia. Bs. As.*); Ramón, Hugo (*Univ. Nac. Noroeste Pcia. Bs. As.*); Lorea, Roberto (*INTA, EEA Pergamino*)
- 17:00 - 17:15 **Exposición de Trabajo: Detección e identificación de defectos en granos de arroz empleando visión artificial.** Acosta, Cristian Andrés (*UTN - Fac. Regional Resistencia*); Sampallo, Guillermo Manuel (*UTN - Fac. Regional Resistencia*); González Thomas, Arturo Osiris (*UTN - Fac. Regional Resistencia*); Cleva, Mario Sergio (*UTN - Fac. Regional Resistencia*); Liska, Diego Orlando (*UTN - Fac. Regional Resistencia*)
- 17:15 - 17:30 **Exposición de Trabajo: Propuesta de Arquitectura de Red de Datos para el Proyecto Campo Conectado.** Ramero, Lucas Emiliano (*Univ. Nac. de San Luis*); Silnik, Adolfo Alejandro (*Univ. Nac. de San Luis*); Debattista, Alfredo Francisco (*Univ. Nac. de San Luis*); Kiessling, Roberto Anibal (*Univ. Nac. de San Luis*); Valenzuela, Alejandro Arnoldo (*Hochschule Bonn-Rhein-Sieg*)
- 17:30 - 18:30 **Conferencia: (Aula Magna) Core Vocabularies for Public Administration - An European Perspective.** Ojo, Adegboyega (*Univ. Nac. de Irlanda*)
- 18:30 - 19:30 **Cabildo Abierto. (Aula Magna) .** Es una reunión abierta junto con miembros del Consejo Directivo en la que miembros de SADIO y de la comunidad informática en general propondrán posibles actividades a ser organizadas por SADIO tanto en su sede como en otros lugares y líneas de acción a desarrollar en próximas JAIIOs para sentar pautas que sirvan de guía para el accionar futuro.

**VIERNES 08 DE SEPTIEMBRE**

(Aula 8)

- 08:30 - 08:45 **Exposición de Trabajo: Olive Ripening Phase Estimation based on Neural Networks.** Mora Cofre, Marco (*Univ. Católica del Maule*); Fredes, Claudio (*Univ. Católica del Maule*); Aliaga, Jorge (*Univ. Católica del Maule*)
- 08:45 - 09:00 **Exposición de Trabajo: Estimación del consumo en rumiantes en pastoreo utilizando redes neuronales artificiales.** Uhrig, Mariela Noelia (*SINC - Fac. de Ingeniería y C.s Hídricas - Univ. Nac. del Litoral - CONICET*)
- 09:00 - 09:15 **Exposición de Trabajo: Clasificación de Sistemas Productivos Preponderantes utilizando técnicas de agrupamiento para la estimación de emisiones de Gases de Efecto Invernadero.** Bellini Saibene, Yanina (*INTA EEA Anguil "Ing. Agr. Guillermo Covas"*); Lozza, Anabella (*INTA Anguil y CONICET*); Lorda, Héctor (*INTA Anguil*)
- 09:15 - 09:30 **Exposición de Trabajo: A method to construct fruit maturity color scales based on support machines for regression: Application to olives and grape seeds.** Mora Cofre, Marco (*Univ. Católica del Maule*); Fredes, Claudio (*Univ. Católica del Maule*)
- 09:30 - 09:45 **Exposición de Trabajo: Valoración del Uso Recreativo del Paisaje de los Oasis de Luján de Cuyo y Maipú mediante el Modelo Double Bound en R.** Van den Bosch, María Eugenia (*Est. Exp. Agropecuaria INTA Mendoza*); Tello, Diego (*FCE UNRC*); Alturria, Laura (*FCA UNCuyo*); Abraham, Laura (*FCA UNCuyo*)
- 10:00 - 10:30 **Coffee-Break.**
- 10:30 - 10:45 **Exposición de Trabajo: Manejo Integrado de Malezas: un enfoque de simulación. Aplicación al sistema AVEFA-Cebada.** Molinari, Franco Ariel (*Dpto. de Agronomía, Univ. Nac. del Sur*); Blanco, Aníbal Manuel (*Planta Piloto de Ingeniería Química, Univ. Nac. del Sur (PLAPIQUI-CONICET)*); Chantre, Guillermo Rubén (*Dpto. de Agronomía, Univ. Nac. del Sur*)
- 10:45 - 11:00 **Exposición de Trabajo: Simulador de Cosecha Forestal "SimNEA".** Leszczuk, Andrés Alejandro (*Fac. de Cs. Forestales (FCF, UNaM)*); Hildt, Eduardo (*CONICET*); Somma, Fransisco (*Fac. de Ciencias Forestales (FCF, UNaM)*); Broz, Diego Ricardo (*CONICET, Fac. de Cs. Forestales (FCF, UNaM)*); Capiel, Ignacio (*Forestal Bosques del Plata*); Torrubiano, Claudio (*Forestal Bosques del Plata*); MacDonagh, Patricio Miguel (*Fac. de Cs. Forestales (FCF, UNaM)*)
- 11:00 - 11:15 **Exposición de Trabajo: Aplicación del modelo MUSLE para estimar la producción de sedimentos en Aldea Santa María, Entre Ríos.** Ramirez, Roxana Guadalupe (*UTN Fac. Regional Parana*); Wilson, Marcelo Germán (*Grupo Recursos Naturales INTA EEA Paraná.*); Marizza, Marta Susana (*Dra. CENEHA. Fac. de Ingeniería y Cs. Hídricas. Univ. Nac. del Litoral*); Gabioud, Emmanuel (*Grupo Recursos Naturales INTA EEA Paraná.*)
- 11:15 - 12:30 **Conferencia: Revisión y análisis de índices de estado hídrico de cultivos bajo riego utilizando termografía. Casos de uso en olivos y almendros.** Capraro, Flavio (*CONICET-INAUT*)
- 12:30 - 13:30 **Almuerzo.**
- 13:30 - 15:00 **Poster: Sección de Posters.**

- 15:00 - 16:00      **Conferencia:** La Evolución de los agrocomponentes su adopción en la Agricultura de Precisión y su relación con las AgroTICs. Scaramuzza, Fernando Miguel (*INTA*)
- 16:00 - 16:30      **Coffee Break.**
- 16:30 - 17:15      **Conferencia:** R-Ladies y el rol de la mujer en AgroInformática. Bellini Saibene, Yanina (*INTA EEA Anguil "Ing. Agr. Guillermo Covas"*)
- 17:30 - 18:30      **Sesión Plenaria:** Acto de Clausura a las 46 JAIIO / XLIII CLEI.  
**Entrega de premios EST.**  
**Entrega de Premio Nacional de Gobierno Electrónico.**

## CAIS 2017 - Congreso Argentino de Informática y Salud

### CHAIRS

**Matías Manzotti**

(Hospital Alemán, Argentina)

**Santiago Wassermann**

(INNSJP, Argentina)

### COMITÉ ORGANIZADOR

- Alan March (Asociación Argentina de Informática Médica, Argentina)
- Dionisio Leonardo Der Jachadurian (Departamento de Salud Pública – Facultad de Medicina - Universidad de Buenos Aires - Argentina)
- Javier Díaz (Instituto Nacional de Servicios Sociales para Jubilados y Pensionados - INSSJP, Argentina)
- Martín M. Díaz Maffini (Sociedad Argentina de Informática, Argentina)
- Rodrigo del Mónaco (Ministerio de Salud de la Nación, Argentina)

**LUNES 04 DE SEPTIEMBRE**

(Aula 4)

- 09:30 - 10:00 **Exposición de Trabajo: Propuesta para el Desarrollo de un Índice Maestro de Pacientes con el Estándar FHIR de HL7.** Martinez, Carlos Alejandro (*UTN – FRM*)
- 10:00 - 10:30 **Exposición de Trabajo: Dificultades en la construcción de un servicio de telemedicina en Argentina.** Chicote, Marcos (*Llamando al Doctor*); Briggiler, Ingrid (*Llamando al Doctor*)
- 10:30 - 11:00 **Exposición de Trabajo: Mejora en la calidad de indicadores de internación mediante codificación de problemas de salud con CIE 9 CM.** Diaz Maffini, Martín Miguel (*Hospital Alemán de Buenos Aires*)
- 11:00 - 11:30 **Exposición de Trabajo: Migración de tecnología de diseño de front end de historia clínica ambulatoria de un hospital de comunidad en Argentina.** Diaz Maffini, Martín Miguel (*Hospital Alemán de Buenos Aires*)
- 11:30 - 12:00 **Exposición de Trabajo: Servidor de Terminología Médica para Sistemas Hospitalarios.** Villalba, Cynthia (*Univ. Nac. de Asunción Fac. Politécnica*); Aranda Acuña, Evelyn María (*Fac. Politécnica de la Univ. Nac. de Asunción*)
- 12:00 - 12:30 **Exposición de Trabajo: Detección de comportamiento anómalo durante el monitoreo de actividades de la vida diaria en sistemas de inteligencia ambiental.** Weitz, Darío (*Fac. Reg. Rosario UTN*); Nant, Juan Pablo (*Fac. Reg. Rosario UTN*); Lianza, Franco (*Fac. Reg. Rosario UTN*); Schmidt, Nicole (*Fac. Reg. Rosario UTN*); María, Denis (*Fac. Reg. Rosario UTN*)
- 12:30 - 13:30 **(Auditorio) Acto de Apertura de las 46 JAIIO / XLIII CLEI.** Rosita Wachenchauser (*SADIO*), Héctor Monteverde (*SADIO*), Héctor Cancela (*CLEI*), Rodrigo Santos (*UNS*), Héctor Eduardo Aiassa (*UTN-FRC*), Marcelo Marciszack (*UTN-FRC*), Roberto Muñoz (*UTN-FRC*), Dra. Esther Galina (*Secretaria de Gestión en Ciencia y Tecnología*) y Carlos Pallotti (*Subsecretario de Serv. Tecnológicos y Productivos, Ministerio de Producción*)
- 12:30 - 13:30 **Conferencia Plenaria: Servicios Tecnológicos y Productivos en la Argentina: Panorama y Políticas Públicas de Fomento.** Pallotti, Carlos (*Subsecretario de Serv. Tecnológicos y Productivos, Ministerio de Producción*)
- 13:30 - 14:30 **Almuerzo.**
- 14:30 - 15:00 **Exposición de Trabajo: Registro Universal de Prestaciones de Salud (RUP). Un modelo recursivo y dinámico utilizando tecnología NoSQL y Angular Components.** Carrascal, Marcelo Daniel (*Hospital Provincial Neuquén " Dr. Eduardo Castro Rendón"*); Urbano Stordeur, Manuel (*Hospital Provincial Neuquén*); Roa, Silvina (*Dirección General de TICS. Subsecretaría de Salud de Neuquén*)
- 15:00 - 15:30 **Exposición de Trabajo: Seguimiento telefónico postoperatorio de cirugía corta estancia en red.** Coronel, Analía (*Hospital El Cruce Alta Complejidad en Red*) Franco, Daiana

- 15:30 - 16:00 **Exposición de Trabajo: BioPlat2: una plataforma para la identificación, validación estadística y optimización de biomarcadores con valor pronóstico en cáncer.** Martínez, Diego Ariel (CAETI); Butti, Matías Daniel (CAETICINIBA); Abba, Martín (CAETICINIBA); Jaime, Juan Manuel; García, Diego; Chanfreau, Hernán (CAETI); Lichowski, Juan Martín (CAETI); Nastasi, David Alejandro (CAETI)
- 16:00 - 16:30 **Exposición de Trabajo: Visión artificial como sistema aumentativo y alternativo de comunicación para mejorar la calidad de vida de personas con limitaciones..** Osimani, César (Univ. Blas Pascal); Lopez, Marcos (Univ. Blas Pascal); Bartó, Carlos (Universidad Blas Pascal); Salamero, Martín (Univ. Blas Pascal)
- 16:30 - 17:00 **Coffee-Break.**
- 17:00 - 17:30 **Exposición de Trabajo: Aplicación móvil para la motivación en el cuidado de la salud bucal.** Osimani, César (Universidad Blas Pascal); Kremer, Mauricio (Fac. de Odontología - Univ. Nac. de Córdoba); Osimani, Eugenia (Fac. de Odontología - Univ. Nac. de Córdoba)
- 17:30 - 18:00 **Exposición de Trabajo: La telemedicina como herramienta para disminuir las barreras de accesibilidad.** Cerrudo, Diego (Hospital El Cruce); Coronel, Analía (Hospital El Cruce)

(Aula 6)

- 09:30 - 10:30 **Conferencia: Redes académicas como apoyo a la investigación** Montes, Miguel (Univ. Nac. de Córdoba)
- 10:30 - 11:30 **Conferencia: Teleconferencia Usabilidad en Sistemas de Información en Salud.** Stanziola, Enrique (Belatrix Software)
- 11:30 - 12:30 **Conferencia: Tablero de información asistencial.** Monteverde, Ezequiel (Swiss Medical Group)
- 13:30 - 14:30 **Almuerzo.**
- 14:30 - 16:30 **Conferencia: Telesalud en Argentina.** López, Emiliano (Centro de Estudios HidroAmbientales (CENEHA) Fac. de Ingeniería y Cs. Hídricas (FICH) Univ. Nac. del Litoral (UNL)); López, Guadalupe (Centro de Investigaciones en Telemedicina UBA); Barbagallo, Gabriel (Asociación Civil de Telemedicina de la República Argentina - OSDE); Plazzotta, Fernando (Hospital Italiano de Buenos Aires - Ministerio de salud Pcia. de Bs.As.)
- 16:30 - 17:00 **Coffee-Break.**
- 17:00 - 18:00 **Conferencia: El rol de la Enfermería en la Informática en Salud.** Vignera, Sandra (Swiss Medical Group)

## MARTES 05 DE SEPTIEMBRE

(Aula 4)

- 09:00 - 11:00 **Taller: Institucional HL7**  
**Tutorial Health Level 7 (HL7): Interoperabilidad.** Moreno, César (*HL7 Argentina y Griensu*)
- 11:00 - 11:30 **Coffee-Break.**
- 11:30 - 12:30 **Charla Sponsor: Tipsalud - Hospital Privado de Córdoba.** Camillucci, Cecilia (*Tipsalud - Hospital Privado de Córdoba*); Ellena, Gustavo (*Tipsalud – Hosp. Privado de Córdoba*); Busquets, Ariel (*Tipsalud - Hosp. Privado de Córdoba.*); Manias, Walter (*Tipsalud - Hosp. Privado de Córdoba*); Rey Nores, Pilar (*Tipsalud - Hosp. Privado de Córdoba*); Ortiz, Pablo (*Tipsalud - Hosp. Privado de Córdoba*)
- 13:30 - 14:30 **Almuerzo.**
- 14:30 - 16:00 **Taller: Introducción y Taller de HL7 V2.x.** La Rosa, Fernando (*HL7 Argentina y Unitechblue*)
- 16:00 - 16:30 **Coffee-Break.**
- 16:30 - 18:30 **Taller: Clinical Document Architecture (CDA) Release 2 (R2) CDA R2 (Guía Marco Argentino de Interoperabilidad en Salud - MAIS).** Mandirola, Humberto (*HL7 Argentina y Biocom*)
- 17:30 - 18:30 **Conferencia: (SUM) Mendoza TIC Parque Tecnológico – Ejemplo de asociación público-privada: un Parque que nació lleno..** Párraga, Cristina (*Univ. de Mendoza - Polo TIC Mendoza*)
- 17:30 - 18:30 **Conferencia Plenaria: (Auditorio)La diseminación de información falsa en redes sociales.** Menczer, Filippo (*Indiana University, Bloomington*)
- 18:30 - 19:00 **Charla Sponsor: (SUM) IoT una perspectiva desde la Universidad.** Szklanny, Sergio (*UP*)

(Aula 6)

- 09:00 - 11:00 **Conferencia: Desafíos en la informatización de SIS en el ámbito público.** Plazzotta, Fernando (*Hospital Italiano de Buenos Aires - Ministerio de salud Pcia. de Bs.As.*); Baum, Analía (*Ministerio de Salud CABA*)
- 11:00 - 11:30 **Coffee-Break.**
- 11:30 - 13:30 **Conferencia: Integración de la HCE de CABA con el programa SUMAR.** Rodríguez, Manuel (*Ministerio de Salud CABA*)
- 13:30 - 14:30 **Almuerzo.**
- 14:30 - 15:30 **Conferencia: El impacto de los sistemas de información en la gestión de las enfermedades crónicas no transmisibles**  
**Misiones.** Montenegro, Sergio (*Ministerio de Salud Misiones*)
- 15:30 - 16:00 **Conferencia: Barreras de implementación en HealthIT.** Mandirola, Humberto (*HL7 Argentina y Biocom*)



16:00 - 16:30      **Coffee-Break.**

16:30 - 18:30      **Conferencia: ANDES: Plataforma tecnológica de la Historia Digital de Salud en Neuquén.** Gabriel, Juan (*Ministerio de Salud Neuquén*)

## MIÉRCOLES 06 DE SEPTIEMBRE

(Aula 4)

- 09:00 - 10:00 **Conferencia: Interoperabilidad y estándares en la Cobertura Universal de Salud - Ministerio de Salud de la Nación.** López Osornio, Alejandro (*Ministerio de Salud de la Nación y TermMed*)
- 10:00 - 10:30 **Conferencia: Procesamiento del lenguaje natural en registros clínicos (I).** Koza, Walter (*Universidad Católica de Chile*)
- 10:30 - 11:00 **Coffee-Break.**
- 11:00 - 11:30 **Conferencia: Procesamiento del lenguaje natural en registros clínicos (II).** Koza, Walter (*Universidad Católica de Chile*)
- 11:30 - 12:30 **Conferencia: CDSS en prescripción electrónica de medicamentos.** Hernández, Susana (*Hospital Privado de Córdoba*)
- 13:00 - 14:00 **Almuerzo.**
- 14:00 - 14:30 **Charla Sponsor: Actualidad de la Nube en Ambitos de Salud.** Escobar, Luis Arturo (*Welii*)
- 14:30 - 16:00 **Conferencia: Experiencias en implementación de Sistemas de Información de Salud en el sector privado.** Díaz Maffini, Martín Miguel (*Hospital Alemán de Buenos Aires*); Passadore, Nicolás (*CMIC Neuquén*)
- 16:00 - 16:30 **Coffee-Break.**
- 17:30 - 18:30 **Conferencia: (SUM) Pymes de software: tratar de sobrevivir en la corriente o buscar en el remanso?** Ochoa, Sergio (*Univ. de Chile*)
- 17:30 - 18:30 **Conferencia: (Aula Magna) Privacidad: La Tensión entre las Capacidades Tecnológicas y las Expectativas de la Sociedad Cívica.** Leiss, Ernst (*University of Houston*)

## IETF Day 2017 - Taller del Grupo de Trabajo de Ingeniería de Internet/Argentina

### CHAIRS

**Gustavo Mercado**

(UTN FRMendoza, Argentina)

**Marcela Orbiscay**

(gridTICs, CONICET, Argentina)

### MIEMBROS DEL COMITÉ

- Alvaro Retama (Internet Engineering Task Force (IETF) - CISCO Systems Inc.)
- Carlos Matrángolo (CCT CONICET Bahia Blanca - Universidad Nacional del Sur)
- Carlos Taffernaberry (Univ. Tecnológica Nacional Facultad Regional Mendoza)
- Christian O'Flaherty (Internet Society)
- Eduardo Sosa (Universidad Nacional de Misiones)
- Olga Cavalli (Internet Society - Escuela del Sur de Gobernanza de Internet)

## MARTES 05 DE SEPTIEMBRE

(Aula 2)

- 08:30 - 08:40 **Apertura Simposio IETF Day 2017.** Mercado, Gustavo (*Secretario de Ciencia Tecnología y Posgrado UTN - FRM*); Orbiscay, Marcela (*Profesional Principal IANIGLA – CONICET*)
- 08:40 - 09:00 **Conferencia: Ecosistema de Internet.** Orbiscay, Marcela (*Profesional Principal IANIGLA - CONICET*)
- 09:00 - 09:20 **Exposición de Trabajo: Security and integrity checker for JavaScript dependencies.** Ravera, Emanuel Mariano (*UTN-Fac. Regional Córdoba – Lab. Investig. Software*); Medel, Ricardo (*UTN-Fac. Regional Córdoba – Lab. Investigación de Software*); Navarro, Nestor (*UTN-Fac. Regional Córdoba – Lab. Investig. Software*)
- 09:20 - 10:00 **Conferencia: Ciudades Inteligentes Sostenibles.** Mercado, Gustavo (*Secretario de Ciencia Tecnología y Posgrado UTN - FRM*)
- 10:00 - 10:30 **Coffee-Break.**
- 10:30 - 11:30 **Conferencia: Estandarización de IoT: Industria y LPWANs.** Dujovne, Diego (*Univ. Diego Portales*)
- 11:30 - 12:30 **Conferencia: Delay Tolerant Networks: From Space to Ground.** Finochietto, Jorge (*CONICET*); Madoery, Pablo (*CONICET*)
- 12:30 - 13:30 **Almuerzo.**
- 13:30 - 14:00 **Conferencia: Información sobre el Wokshop Pre-IETF/IRTF 2018 que se desarrollará en Rio Grande do Norte, Brasil en Junio de 2018.** Endo, Patricia (*University of Pernambuco*)
- 14:00 - 15:00 **Conferencia: Gobernanza de Internet. ¿Cómo participar?.** Piazza, Andrés (*General Manager de LACTLD*);
- 15:00 - 16:00 **Conferencia: Internet de las Cosas (IoT): Fundamentos, Desafíos y Soluciones.** Riva, Guillermo (*UNC / UTN FRC*);
- 16:00 - 16:30 **Coffee-Break.**
- 16:30 - 16:50 **Conferencia: Proyecto Peach - IoT - Agricultura de precisión.** Diedrich, Ana Laura (*CONICET*)
- 16:50 - 17:15 **Conferencia: Intelligence Defined Networking.** Diedrich, Ana Laura (*CONICET*)
- 17:20 - 17:30 **Cierre Simposio IETF Day 2017.** Mercado, Gustavo (*Secretario de Ciencia Tecnología y Posgrado UTN - FRM*); Orbiscay, Marcela (*Profesional Principal IANIGLA - CONICET*)
- 17:30 - 18:30 **Conferencia Plenaria: (Auditorio) La diseminación de información falsa en redes sociales.** Menczer, Filippo (*Indiana University, Bloomington*);
- 18:30 - 19:00 **Charla Sponsor: IoT una perspectiva desde la Universidad.** Szklanny, Sergio (*UP*)

## JUI 2017 - Jornadas de Vinculación Universidad Industria

### CHAIRS

**Diego Rubio**

(SimTLiX S.R.L.)

**Alvaro Ruiz de Mendarozqueta**

(UTN-FRC, Argentina)

### MIEMBROS DEL COMITÉ

- Alvaredo, Alejandra (Área de Vinculación Tecnológica, Fundación Sadosky)
- Andriano, Natalia (SimTLiX S.R.L.; UTN-FRC)
- Barra, Mario (Vates; UTN FRC)
- Bruno, Juan Pablo (Harriague y Asociados; UTN-FRC)
- Bustos, Fabio (Invap)
- Castellaro, Marta (UTN FRSF)
- Ceria, Santiago (Medallia; Exactas UBA)
- Colla, Pedro (IUA)
- Martín, Gastón (FICH-UNL)
- Miceli, Martín (FCEFYN UNC; McAfee)
- Palotti, Carlos (Subsecretaría de servicios tecnológicos y productivos; Ministerio de la Producción de la nación)
- Párraga, Cristina (Universidad de Mendoza)
- Pury, Pedro (FaMAF UNC)
- Wachenchauzer, Rosa (SADIO)

## LUNES 04 DE SEPTIEMBRE

(Aula 8)

- 10:45 - 11:05 **Exposición de Trabajo: Fortalecimiento de redes de conocimiento en TIC: el Programa Doctores en Empresas de la Fundación Sadosky.** Sánchez, Alejandra (*Fundación Dr. Manuel Sadosky*); Alvaredo, Alejanda (*Fundación Dr. Manuel Sadosky*)
- 11:10 - 11:30 **Exposición de Trabajo: Experiencia y resultados en la aplicación de gestión de requerimientos de Software en proyectos a gran escala.** Andriano, Natalia (*UTN-FRC*)
- 11:35 - 11:55 **Exposición de Trabajo: Una Experiencia con Arquitecturas de Software para Roadmapping en Procesos de Transformación Digital.** Diaz Pace, J. Andrés (*ISISTAN, Fac. de Cs. Exactas, UNICEN - CONICET*); Bianchi, Alejandro (*LIVEWARE IS*)
- 12:00 - 12:20 **Exposición de Trabajo: Experiencia en implementación de un proceso de despliegue continuo en un sistema basado en Wordpress.** Valenti, Heraldo Raul (*Depto. Ing. en Sistemas de Información - Universidad Tecnológica Nacional*)
- 12:30 - 13:30 **(Auditorio) Acto de Apertura de las 46 JAIIO / XLIII CLEI.** Rosita Wachenchauser (*SADIO*), Héctor Monteverde (*SADIO*), Héctor Cancela (*CLEI*), Rodrigo Santos (*UNS*), Héctor Eduardo Aiassa (*UTN-FRC*), Marcelo Marciszack (*UTN-FRC*), Roberto Muñoz (*UTN-FRC*), Dra. Esther Galina (*Secretaria de Gestión en Ciencia y Tecnología*) y Carlos Pallotti (*Subsecretario de Serv.Tecnológicos y Productivos, Ministerio de Producción*)
- 12:30 - 13:30 **Conferencia Plenaria: Servicios Tecnológicos y Productivos en la Argentina: Panorama y Políticas Públicas de Fomento.** Pallotti, Carlos (*Subsecretario de Serv. Tecnológicos y Productivos, Ministerio de Producción*)
- 13:30 - 14:30 **Almuerzo.**
- 14:30 - 16:00 **Conferencia: Plan 111mil: avances y desafíos.** Pallotti, Carlos (*Subsecretario de Serv. Tecnológicos y Productivos, Ministerio de Producción*)
- 16:15 - 17:15 **Conferencia: Colaborando con las Universidades para desarrollar Software en MercadoLibre.** Gandara, Daniel (*MercadoLibre*)
- 17:30 - 18:30 **Conferencia: Una experiencia entre FaMAF-UNC e INVAP en transferencia tecnológica de software de punta.** Bustos, Fabio (*INVAP*); Wolovick, Nicolás (*FAMAF*)

# SAOA 2017 – Simposio Argentino de Ontologías y sus Aplicaciones

## CHAIRS

### **Pablo Becker**

(UNLPam, Argentina)

### **María Laura Caliusco**

(INGAR - UTN, Argentina)

### **Sergio Gómez**

(UNS, Argentina)

## MIEMBROS DEL COMITÉ

- Ale, Mariel Alejandra (CIDISI Centro de I+D de Ingeniería en Sistemas de Información, Univ Tecnológica Nacional - Facultad Regional Santa Fe, Argentina)
- Almeida Falbo, Ricardo (Univ. Federal do Espírito Santo (UFES) , Brasil)
- Andrade Almeida, João Paulo (Univ. Federal do Espírito Santo (UFES) , Brasil)
- Cecchi, Laura Andrea (Univ. Nacional del Comahue - Facultad de Informática, Argentina)
- Chiotti, Omar (INGAR - CONICET - Univ. Tecnológica Nacional, Santa Fe, Argentina)
- Diaz Pace, J. Andres (ISISTAN Research Institute, Facultad de Ciencias Exactas - UNICEN University, ISISTAN-CONICET, Argentina)
- Estevez, Elsa (Universidad Nacional del Sur, CONICET, Argentina)
- Fillotrani, Pablo (DCIC, Universidad Nacional del Sur - Comisión de Investigaciones Científicas, Pcia. Bs. As., Argentina)
- Galante, Renata (Univ. Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil)
- Gonnet, Silvio (INGAR - CONICET - Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe, Argentina)
- Guizzardi, Giancarlo (Free University of Bozen-Bolzano, Italy, Ontology and Conceptual Modeling Research Group (NEMO), Brazil)
- Gutiérrez, Ma. de los Milagros (CIDISI Centro de I+D de Ingeniería en Sistemas de Información, Univ. Tecnológica Nacional - Facultad Regional Santa Fe, Argentina)
- Henning, Gabriela (INTEC, Univ. Nacional del Litoral, CONICET, Argentina)
- Keet, C. Maria (University of Cape Town, Sudáfrica)
- Leone, Horacio (Universidad Tecnológica Nacional - CONICET, Argentina)
- 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 (Aeronautics Institute of Technology - ITA, Brazil)
- Rico, Mariela (CIDISI Centro de I+D de Ingeniería en Sistemas de Información, Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Santa Fe, Argentina)
- Romero, Lucila (GIDIS, Grupo de Investigación y Desarrollo en Ingeniería de Software, Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas. UNL, Argentina)
- Schiaffino, Silvia (ISISTAN - CONICET - UNCPBA, Argentina)
- Souza, Vítor E. S. (Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil)
- Villarreal, Pablo David (CIDISI Centro de I+D de Ingeniería en Sistemas de Información, Universidad Tecnológica Nacional – Fac. Regional Santa Fe / CONICET, Argentina)
- Zanni-Merk, Cecilia (INSA Rouen Normandie / LITIS laboratory, Francia)



## VIERNES 08 DE SEPTIEMBRE

(Aula 3)

- 09:00 - 09:25 **Exposición de Trabajo: Enhancing domain-specific ontologies at ease.** Alonso Alemany, Laura (*FaMAF-UNC*); Cardellino, Cristian (*FaMAF-UNC*); Teruel, Milagro (*FaMAF-UNC*); Gazzotti, Raphaël (*INRIA*); Villata, Serena
- 09:25 - 09:50 **Exposición de Trabajo: Generación Automática de Formularios desde Ontologías.** Rocchetti, Néstor (*Univ. de la República*); Labandera, Gonzalo; Motz, Regina (*Univ. de la República*)
- 10:00 - 10:30 **Coffee-Break.**
- 10:30 - 10:55 **Exposición de Trabajo: OntoVC: vocabulario compartido para la interoperabilidad semántica en repositorios de objetos de aprendizajes.** Sandobal Verón, Valeria Celeste (*Fac. Reg. Resistencia - UTN*); Ale, Mariel Alejandra (*Fac. Reg. Santa Fe - UTN*); Gutiérrez, María de los Milagros (*Fac. Reg. Santa Fe - UTN*)
- 10:55 - 11:20 **Exposición de Trabajo: Semi-Automated Ontology Generation Process from Industrial Product Data Standards.** Fraga, Alvaro Luis (*INGAR – Inst. de Desarrollo y Diseño (CONICET)*); Vegetti, Marcela (*INGAR – Inst. de Desarrollo y Diseño (CONICET)*); Leone, Horacio Pascual (*INGAR – Inst. de Desarrollo y Diseño (CONICET)*)
- 11:20 - 11:45 **Exposición de Trabajo: Towards Conceptual Modelling Interoperability in a Web Tool for Ontology Engineering.** Braun, Germán Alejandro (*Fac. de Informática, Univ. Nac. del Comahue*); Gimenez, Christian (*Fac. de Informática, Univ. Nac. del Comahue*); Fillotrani, Pablo (*Univ. del Sur*); Cecchi, Laura (*Fac. de Informática, Univ. Nac. del Comahue*)
- 12:30 - 13:30 **Almuerzo.**
- 14:00 - 16:00 **Taller: Modelado de datos semánticos (inscripción previa - Vacantes Limitadas).** Caliusco, Laura (*UTN-FRSF-CONICET*)
- 16:00 - 16:30 **Coffee-Break.**
- 17:30 - 18:30 **Sesión Plenaria: Acto de Clausura a las 46 JAIHO / XLIII CLEI. Entrega de premios EST. Entrega de Premio Nacional de Gobierno Electrónico.**

## SID 2017 - Simposio Argentino de Informática y Derecho

### CHAIRS

**José María Lezcano**

(GECSI, UNLP, Argentina)

**Ernesto Liceda**

(GECSI, UNLP, Argentina)

### MIEMBROS DEL COMITÉ

- Agustina Callegari (UBA)
- Aída Noblia (C. D. Informático AEU, Uruguay)
- Aires J. Rover (UFSC, Brasil)
- Ariel Vercelli (CONICET / UN Quilmes, Argentina)
- Carlos Dionisio Aguirre, (UNC–ADIAR–AGEIA DENSI, Argentina)
- Carlos Reusser Monsálvez (ICDT - U. Mayor, Chile)
- Corina Iuale (UNS)
- Fernando Barrio (UNRN)
- Gastón Semprini (Poder Judicial Rio Negro)
- Guillermo Zamora (UN Patagonia, Argentina)
- José Francisco Arce (UNC – Poder Judicial de Córdoba)
- Leopoldo Sebastián Gómez (Poder Judicial del Neuquén, UNRN)
- Marcelo Bauza Reilly (U. de la República, Uruguay)
- María Graciela de Ortuzar (CONICET, UNLP, UNPA, Argentina)
- María Laura Spina (UNL, UTN, UBA, Argentina)
- Miguel Sumer Elías (UBA, UB, Argentina)
- Noemí Olivera (UNLP, GECSI, Argentina)
- Patricia Reyes Olmedo (ICDT - U. de Valparaiso, Chile)
- Rolando Ortega (UNLP - U. de Zaragoza)
- Sebastian Piana (UNLP – IIL)
- Wilma Arellano Toledo (INFOTEC, México).

## LUNES 04 DE SEPTIEMBRE

(Aula 10)

- 09:30 - 10:00 **Panel: Presentación del Simposio de Informática y Derecho.**
- 10:00 - 10:40 **Conferencia: Dilemas en la Justicia Digital.** Aguirre, Carlos (*UNC - ADIAr - AGEIA DENSI*)
- 10:45 - 11:20 **Exposición de Trabajo: La Regulación del Teletrabajo y los desafíos de su control publico sindical.** Becerra, Maria del Carmen (*Magister en Informatica*); Olivera Becerra, María Eva (*Univ. Nac. de Cordoba*)
- 11:30 - 12:00 **Exposición de Trabajo: Contratación electrónica de servicios turísticos: su regulación normativa en la legislación argentina.** Gianfelici, Florencia Romina (*Fac. de Ciencias Jurídicas y Sociales, Univ. Nac. del Litoral*)
- 12:30 - 13:30 **(Auditorio) Acto de Apertura de las 46 JAIIO / XLIII CLEI.** Rosita Wachenchauzer (*SADIO*), Héctor Monteverde (*SADIO*), Héctor Cancela (*CLEI*), Rodrigo Santos (*UNS*), Héctor Eduardo Aiassa (*UTN-FRC*), Marcelo Marciszack (*UTN-FRC*), Roberto Muñoz (*UTN-FRC*), Dra. Esther Galina (*Secretaria de Gestión en Ciencia y Tecnología*) y Carlos Pallotti (*Subsecretario de Serv.Tecnológicos y Productivos, Ministerio de Producción*)
- 12:30 - 13:30 **Conferencia Plenaria: (Auditorio) Servicios Tecnológicos y Productivos en la Argentina: Panorama y Políticas Públicas de Fomento.** Pallotti, Carlos (*Subsecretario de Serv. Tecnológicos y Productivos, Ministerio de Producción*)
- 13:30 - 14:30 **Almuerzo.**
- 14:30 - 15:00 **Exposición de Trabajo: Recursos informaticos y el ejercicio del Notariado en el Uruguay.** Rodriguez Gonzalez, Silvana (*Asociación de Escribanos del Uruguay*)
- 15:00 - 15:30 **Exposición de Trabajo: La insuficiencia del archivo electrónico para garantizar la existencia del acto administrativo informático.** Filgueiras, Marcus Vinicius (*Universidade Estácio de Sá, Centro Universitário Norte Fluminense - UNIFLU*)
- 15:30 - 16:00 **Exposición de Trabajo: Voto electrónico, vulnerabilidades y soluciones para evitar ataques.** Nardi, Joel Leandro (*UTN - Fac. Regional Rosario*); Maenza, Rosa Rita (*UTN - Fac. Regional Rosario*)
- 16:00 - 16:30 **Exposición de Trabajo: iLex.** Amoroso Fernández, Yarina (*Universidad de las Ciencias Informáticas*)
- 16:30 - 17:00 **Coffee-Break.**
- 17:00 - 17:30 **Conferencia: La obligación de olvidar de los medios de prensa.** Reusser Monsálvez, Carlos (*Univ. Pontificia Católica de Chile - Inst. Chileno de Derecho y Tecnología - Subsecretaria de Telecomunicaciones de Chile*)

**MARTES 05 DE SEPTIEMBRE**

(Aula 11)

- 09:00 - 09:30 **Exposición de Trabajo: El Tratamiento Masivo de Datos en Redes Sociales Virtuales. Retos Legales, Éticos y de Responsabilidad Social.** Riva, Fabiana María (*Ingeniería en Sistemas de Información Fac. Regional RosarioUTN*); Abbatemarco, Martín (*Ingeniería en Sistemas de Información Fac. Regional RosarioUTN*); Cervino, Alejo (*Ingeniería en Sistemas de Información Fac. Regional RosarioUTN*)
- 09:30 - 10:30 **Exposición de Trabajo: El Análisis integral de la evidencia digital.** Semprini, Gaston Miguel (*Jefe de Informática Forense del Poder Judicial de Río Negro*)
- 10:00 - 10:30 **Coffee-Break.**
- 10:30 - 11:30 **Exposición de Trabajo: Gestión de evidencia digital en dispositivos móviles.** Lesca Gomez, Norma Beatriz (*Univ. Nac. de Santiago del Estero*); Lara, Cecilia Cristina (*Univ. Nac. de Santiago del Estero*); Figueroa, Liliana (*Univ. Nac. de Santiago del Estero*); Viaña, Graciela (*Univ. Nac. de Santiago del Estero*)
- 11:00 - 11:30 **Exposición de Trabajo: Preservación de dispositivos móviles con sistema operativo Android.** Silva, Gastón (*Informática Forense - Poder Jud. Río Negro*); Nilles, Gerardo (*Informática Forense - Poder Jud. Río Negro*); Semprini, Gaston (*Informática Forense - Poder Jud. Río Negro*)
- 11:30 - 12:00 **Exposición de Trabajo: El Análisis Automático de Datos, su Aporte a la Investigación Criminal.** Constanzo, Bruno (*Universidad FASTA*); Lamperti, Sabrina Bibiana (*InFo-Lab (Ministerio Público de la Provincia de Buenos Aires)Univer. FASTA*); Lasia, Sebastián (*InFo-Lab (Municip. General Pueyrredon)Univer. FASTA*); Podestá, Ariel (*InFo-Lab (Municip. General Pueyrredon)Univer. FASTA*); Cistoldi, Pablo (*InFo-Lab (Ministerio Público de la Provincia de Buenos Aires)Univer. FASTA*); Di Iorio, Ana Haydée (*InFo-Lab (Ministerio Público de la Provincia de Buenos Aires)Univer. FASTA*)
- 12:30 - 13:30 **Almuerzo.**
- 15:00 - 15:30 **Exposición de Trabajo: Ransomware: seguridad, investigación y tareas forenses.** Constanzo, Bruno (*Univer. FASTA*); Podestá, Ariel (*InFo-Lab (Municip. General Pueyrredon)Univer. FASTA*); Trigo, Santiago (*Univer. FASTA*); Castellote, Martín (*Univer. FASTA*); Ruiz de Angeli, Gonzalo (*Univer. FASTA*); Lamperti, Sabrina (*Univer. FASTA*)
- 15:30 - 16:30 **Taller: Riesgos penales en la labor informática.** Arce, José (*Poder Judicial de la Prov. de Córdoba*)
- 16:00 - 16:30 **Coffee-Break.**
- 16:30 - 17:00 **Conferencia: A dónde vamos: ¿Regular tecnologías o repensar el derecho?** Olivera, Noemí (*UNLP - ADIAr*)
- 17:30 - 18:30 **Conferencia: (SUM) Mendoza TIC Parque Tecnológico – Ejemplo de asociación público-privada: un Parque que nació lleno.** Párraga, Cristina (*Univer. de Mendoza - Polo TIC Mendoza*)
- 17:30 - 18:30 **Conferencia Plenaria: (Auditorio) La diseminación de información falsa en redes sociales.** Menczer, Filippo (*Indiana University, Bloomington*)

18:30 - 19:00      **Charla Sponsor: IoT una perspectiva desde la Universidad.** Szklanny, Sergio  
(UP)

## SIE 2017 - Simposio de Informática en el Estado

### CHAIRS

**Carlos Fabian Lugani**  
(UNRN, Argentina)

**Silvia Judith Meles**  
(UTN-FRC, Argentina)

**Héctor Luis Vivas**  
(UNRN, Argentina)

**MIÉRCOLES 06 DE SEPTIEMBRE**  
(SUM)

- 09:00 - 09:20 **Exposición de Trabajo: Accesibilidad de los Sitios Web de las Universidades Argentinas.** Rossi, Bibiana (*Univ. Nac. de Luján*); Ortiz, Claudia (*Univ. Nac. de Luján*); Chapetto, Viviana (*Univ. Nac. de Luján*); Passarelli, Alberto (*Univ. Nac. de Luján*)
- 09:20 - 09:40 **Exposición de Trabajo: Análisis conceptual de la distribución espacial de planes gubernamentales utilizando herramientas GIS.** Báscolo, Alejandro (*UTN - Fac. Reg. Tucumán*); Carriles, Luis (*UTN - Fac. Reg. Tucumán*); Del Prado, Liliana (*UTN - Fac. Reg. Tucumán*); Marsiglia, Silvana (*UTN - Fac. Reg. Tucumán*); Pollora, Genaro (*UTN - Fac. Reg. Tucumán*)
- 09:40 - 10:00 **Exposición de Trabajo: Criterios para elaborar Modelos de Configuración para Medianas y Pequeñas Instalaciones TIC de la Administración Pública de Entre Ríos.** Fernandez, Miguel Antonio (*Univ. Nac. de Entre Ríos*)
- 10:00 - 10:30 **Coffee-Break.**
- 10:30 - 11:15 **Charla Sponsor: Arquitectura de Seguridad – Concepto de Plataforma.** Opezzo, Darío (*Regional Sales Manager - Palo Alto Networks*)
- 11:20 - 11:40 **Exposición de Trabajo: Implementación de Sistemas de Soporte de Decisión en Universidades: La Estructuración y Modelización de Problemas de objetivos múltiples.** Pascal, Guadalupe (*Inst. de Investig. en Tecnología y Educación - Centro Asociado CIC - Fac. de Ingeniería - Univ. Nac. de Lomas de Zamora*); Tornillo, Julián Eloy (*Inst. de Investig. en Tecnología y Educación - Centro Asociado CIC - Fac. de Ingeniería - Univ. Nac. de Lomas de Zamora*); Torres, Zulma (*Inst. de Investig. en Tecnología y Educación - Centro Asociado CIC - Fac. de Ingeniería - Univ. Nac. de Lomas de Zamora*); Redchuk, Andrés (*Inst. de Investig. en Ingeniería Industrial - Centro Asociado CIC - Fac. de Ingeniería - Univ. Nac. de Lomas de Zamora*)
- 11:40 - 12:00 **Exposición de Trabajo: Diagnóstico de Gestión del Conocimiento en una organización pública.** Alderete, Romina (*Univ. Nac. del Nordeste*); Flores, Lorena Elizabeth (*Univ. Nac. del Nordeste*); Mariño, Sonia I. (*Univ. Nac. del Nordeste*)
- 12:00 - 12:20 **Exposición de Trabajo: Esquema de Certificación para Autoridades Certificadoras del Sistema Nacional de Certificación Digital.** Bartels, Rodrigo A. (*Escuela de Cs. de la Computación, Univ. de Costa Rica*); Villalón-Fonseca, Ricardo (*Escuela de Cs. de la Computación y del Centro de Investigación en Tecnologías de Información y Comunicación de la Univ. de Costa Rica.*)
- 12:30 - 13:30 **Almuerzo.**
- 13:30 - 14:15 **Charla Sponsor: Seguridad preventiva – Live demo.** Rey, Marcelo (*Senior Sales Engineer - Palo Alto Networks*)
- 14:20 - 14:40 **Exposición de Trabajo: Gestor Urbano de Niveles de Radiaciones No Ionizantes (RNI).** Silvestris, Arístides (*Univ. Nac. de Río Cuarto*); Veglia, Noelia (*Univ. Nac. Río Cuarto*); Tardivo, Ezequiel (*Univ. Nac. Río Cuarto*); Zaga, Mauricio (*Univ. Nac. Río Cuarto*); Aguirre, Federico (*Univ. Nac. Río Cuarto*); Solivellas, Pablo (*Univ. Nac. Río Cuarto*)

- 14:40 - 15:00 **Exposición de Trabajo: Innovación en los Servicios de Gobierno Electrónico: Nuevo Modelo para Mejorar la Efectividad y Eficiencia de los Procesos de Servicio al Ciudadano y Gestión Pública de la Toma de Decisiones – Caso de ISO/IEC 20000-1 en el Estado.** Cardozo Herrera, Pablo Federico Sebastian (*IT Service Excellence and Innovation at DXC Technology. CEO at FFMM Innovation, Argentina. IT Director at Fundación FIEP.*)
- 15:00 - 15:20 **Exposición de Trabajo: Segno IO: Solución integral de firma digital en la Administración Pública.** Machado, Ignacio (*Honorable Trib. de Ctas. de la Prov. de Bs. As.*); Kruse, Damián (*Honorable Trib. de Ctas. de la Prov. de Bs. As.*); Groizard, Mariano (*Honorable Trib. de Ctas. de la Prov. de Bs. As.*); Urruspuru, Juan (*Honorable Trib. de Ctas. de la Prov. de Bs. As.*); Gutiérrez Gregoric, Martín Alejandro (*Honorable Trib. de Ctas. de la Prov. de Bs. As.*); Márquez, Germán (*Honorable Trib. de Ctas. de la Prov. de Bs. As.*)
- 15:20 - 15:40 **Exposición de Trabajo: Recuento y Recuperación de Sufragios en OTP – Vote.** García, Pablo Marcelo (*FCEyN - UNLPam*); Bast, Silvia Gabriela (*FCEyN - UNLPam*); Montejano, Germán Antonio (*FCFMyN - UNSL*)
- 15:40 - 16:00 **Exposición de Trabajo: Modelo de Datos del Sistema de Voto Electrónico Presencial OTP-Vote.** García, Pablo Marcelo (*FCEyN - UNLPam*); Bast, Silvia Gabriela (*FCEyN - UNLPam*); Montejano, Germán Antonio (*FCFMyN - UNSL*)
- 16:00 - 16:30 **Coffee-Break.**
- 16:30 - 17:00 **Panel: Trabajando con datos en el Estado.** Moderador: Diego Bendersky (*Fundación Sadosky*)
- 17:00 - 17:30 **Panel: Metodología ágil en ciencia de datos.** Moderador: Ernesto Mislej (*7Puentes*)
- 17:30 - 18:30 **Conferencia: Pymes de software: tratar de sobrevivir en la corriente o buscar en el remanso?** Ochoa, Sergio (*Universidad de Chile*)
- 17:30 - 18:30 **Conferencia: Privacidad: La Tensión entre las Capacidades Tecnológicas y las Expectativas de la Sociedad Cívica.** Leiss, Ernst (*University of Houston*)



## JUEVES 07 DE SEPTIEMBRE

(SUM)

- 09:30 - 09:45 **Exposición de Trabajo: Hacia la reutilización de datos abiertos: Caso de la República de Panamá.** Muñoz, Lilia (*Univ. Tecnológica de Panamá*); Concepción, Irvin (*Univ. Tecnológica de Panamá*); Gutierrez, Sandra (*Univ. Tecnológica de Panamá*); Hernández, Daves (*Univ. Tecnológica de Panamá*); Patiño, Libny (*Univ. Tecnológica de Panamá*)
- 09:45 - 10:00 **Exposición de Trabajo: Innovación Abierta y Participativa: Modelo para la Acumulación de Capacidades Tecnológicas de Innovación en el Cooperativismo TIC.** Cardozo Herrera, Pablo Federico Sebastian (*IT Service Excellence and Innovation at DXC Technology. CEO at FFMM Innovation, Argentina. IT Director at Fundación FIEP.*)
- 10:00 - 10:30 **Coffee-Break.**
- 10:30 - 11:15 **Charla Sponsor: Experiencia en Inteligencia de Negocios Data IQ.**
- 11:15 - 11:30 **Exposición de Trabajo: Plataforma interoperable para la visualización de niveles de radiación UV en superficie: GeoUV.** Bali, Lucas (*CONICET, Depto. de Modelado y Manejo de Crisis (CITEDEF)*); Wolfram, Elian (*CEILAP (UNIDEF-CITEDEF); FRBA/UTN*); Acquesta, Alejandro (*Depto. de Modelado y Manejo de Crisis (CITEDEF); UCA*); Defeo, Graciela (*Depto. de Modelado y Manejo de Crisis (CITEDEF); UCA*); Gonzalez, Esteban Mariano (*Depto. de Modelado y Manejo de Crisis (CITEDEF);*); D'Elia, Raul (*CEILAP-UNIDEF (CITEDEF-CONICET)*); Orte, Facundo (*CEILAP-UNIDEF*)
- 12:30 - 13:30 **Almuerzo.**
- 13:30 - 14:15 **Charla Sponsor: BigData en el desafío de la Transformación Digital.** Marcelo Tahuil (*Gerente de Consultoría para Cono Sur DELL EMC*)
- 14:20 - 14:40 **Exposición de Trabajo: Plataforma Unica de Atención al Contribuyente.** D'Agostino, Sandra Noemi (*ARBA - UNLP*)
- 14:40 - 15:00 **Exposición de Trabajo: Convergencia de Servicios hacia una Base de Conocimiento Organizada.** Décima, Mauricio (*ARBA*); Sánchez, Sebastián (*ARBA*)
- 15:00 - 15:30 **Charla Sponsor: Citizen Decision Hub, un camino hacia la visión convergente del contribuyente.** Liliana Bao (*SAS Institute de Argentina*)
- 15:30 - 16:00 **Charla Sponsor: Plataformas de baja codificación para la Transformación Digital.** Edgardo A. Crocco (*Optaris*)
- 16:00 - 16:30 **Coffee-Break.**
- 16:30 - 17:00 **Exposición de Trabajo: TGeo - Sistema de Gestión Tributaria Territorial.** Ripa, Julio Martin (*ARBA*)
- 17:00 - 17:30 **Conferencia: Innovación en Servicios Públicos Digitales.** Estevez, Elsa (*Instituto de Cs. e Ing. de la Computación UNS-Conicet - Laboratorio de Informática Aplicada UNRN*)

- 17:30 - 18:30      **Conferencia: Core Vocabularies for Public Administration - An European Perspective.** Ojo, Adegboyega (*Univ. Nac. de Irlanda*)
- 18:30 - 19:30      **Cabildo Abierto. (Aula Magna) .** Es una reunión abierta junto con miembros del Consejo Directivo en la que miembros de SADIO y de la comunidad informática en general propondrán posibles actividades a ser organizadas por SADIO tanto en su sede como en otros lugares y líneas de acción a desarrollar en próximas JAIIOs para sentar pautas que sirvan de guía para el accionar futuro.

**VIERNES 08 DE SEPTIEMBRE**  
(SUM)

- 09:20 - 09:40 **Exposición de Trabajo: Sistema Integral de Gestión de Requerimientos.**  
Palacios, Eliseo (ARBA)
- 09:40 - 10:00 **Exposición de Trabajo: Desarrollo de una aplicación móvil de intermediación laboral para sectores excluidos del mercado de trabajo. Un instrumento para la definición de políticas públicas..** Cambarieri, Mauro Germán (*Lab. de Informática Aplicada, Univ. Nac. de Río Negro*); Viadana, Alejandra (*Ctro. Invest. en Políticas Públicas y Sociedad, Fac. de Ciencia Política Univ. Nac. de Rosario.*); Añaños, María Celina (*Ctro. Invest. en Políticas Públicas y Sociedad, Fac. de Ciencia Política Univ. Nac. de Rosario.*); Garcia Martinez, Nicolás (*Lab. de Informática Aplicada, Univ. Nac. de Río Negro*); Muñoz, Horacio (*Lab. de Informática Aplicada, Univ. Nac. de Río Negro*); Ferrero, Guillermo (*Ctro. Invest. en Políticas Públicas y Sociedad, Fac. de Ciencia Política Univ. Nac. de Rosario.*)
- 10:00 - 10:30 **Coffee-Break.**
- 10:30 - 11:15 **Charla Sponsor: La transparencia cognitiva es la clave para modernizar la interacción del gobierno y los ciudadanos**  
Munaro, María (*Líder de Blockchain IBM Argentina*)
- 11:20 - 11:40 **Exposición de Trabajo: ARBA hacia un Gobierno Cognitivo.** D´Agostino, Sandra Noemi (ARBA - UNLP)
- 11:40 - 12:00 **Exposición de Trabajo: Invocación por Protocolo como Plataforma de Servicios de Firma Digital.** Décima, Mauricio (ARBA); Terdoslavich, Gastón (ARBA)
- 12:00 - 12:20 **Exposición de Trabajo: Implementación y Maduración de un Data Warehouse – Caso de Estudio de la Agencia de Recaudación Tributaria de Río Negro (ARTRN).** Formia, Sonia (*Univ. Nac. de Río Negro*)
- 12:30 - 13:30 **Almuerzo.**
- 16:00 - 16:30 **Coffee-Break.**
- 17:30 - 18:30 **Sesión Plenaria: Acto de Clausura a las 46 JAHO / XLIII CLEI.**  
**Entrega de premios EST.**  
**Entrega de Premio Nacional de Gobierno Electrónico.**

## SII 2017 - Simposio Argentino de Informática Industrial

### CHAIRS

**Marcelo Marciszack**  
(UTN FRC, Argentina)

**Juan Matías Novas**  
(CIEM-CONICET, UTN FRC, Argentina)

**Ricardo Palma**  
(UNCu, Argentina)

### MIEMBROS DEL COMITÉ

- Aldo Vecchietti (INGAR-CONICET, UTN, Santa Fe, Argentina)
- Analía Rodríguez (IDTQ, UNC-CONICET, Córdoba, Argentina)
- Aníbal Blanco (PLAPIQUI-CONICET, UNS, Bahía Blanca, Argentina)
- Cristina Párraga (UM, Mendoza, Argentina)
- Daniel Díaz (UNSJ, San Juan, Argentina)
- Daniel Riesco (UNSL, San Luis, Argentina)
- Diego Cafaro (INTEC-CONICET, UNL, Santa Fe, Argentina)
- Eduardo Destefanis (CIII- UTN-FRC, Córdoba, Argentina)
- Enrique Salomone (INGAR-CONICET, UTN, Santa Fe, Argentina)
- Esteban Sefair (Universidad de Valparaíso, Chile)
- Germán Montejano (UNSL, San Luis, Argentina)
- Juan Carlos Michalus (UNaM, Misiones, Argentina)
- Julio Rodríguez Rey (UNT, Innova Industrial, Argentina)
- Lorena Bearzotti (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile)
- Luis Olsina (UNLPam, La Pampa, Argentina)
- Luis Zeballos (INTEC-CONICET, UNL, Santa Fe, Argentina)
- Marcelo Montagna (INGAR-CONICET, UTN, Santa Fe, Argentina)
- María Luciana Roldán (INGAR-CONICET, UTN, Santa Fe, Argentina)
- Marian Marcovecchio (INGAR-CONICET, UTN, Santa Fe, Argentina)
- Mario Alberto Groppo (UTN- FRC, Córdoba, Argentina)
- Mario Diván (UNLPam, La Pampa, Argentina)
- Martín Marchetta (UNCuyo, Mendoza, Argentina)
- Omar Chiotti (INGAR-CONICET, UTN, Santa Fe, Argentina)
- Oscar Quiroga (UNL, Santa Fe, Argentina)
- Pablo Fillotrani (UNS, Bahía Blanca, Argentina)
- Sandra Oviedo (UNSJ, San Juan, Argentina)
- Silvina Maldonado (UNJu, Jujuy, Argentina)
- Veronica Linares (UNCuyo, Argentina)

**MARTES 05 DE SEPTIEMBRE**

(Aula 5)

- 09:00 - 09:15 **Exposición de Trabajo: Tecnologías Informáticas aplicadas a la Autogestión Energética en PyMEs.** Nahuel, Leopoldo (*UTN - FRLP*); Maccarone, José (*UTN - FRLP*); Marchesini, Javier (*UTN - FRLP*); María García, Rodrigo (*UTN - FRLP*); Andres, Gastón (*UTN*); Rende, Augusto (*UTN - FRLP*); Muzzi, Gonzalo (*UTN - FRLP*)
- 09:15 - 09:30 **Exposición de Trabajo: Sistema de Apoyo a la Toma de Decisiones para la Gestión de RSU en Chubut.** Ordinez, Leo (*Univ. del Chubut*); Zambrano, Emmanuel (*Univ. del Chubut*); Santander, Laura (*Univ. del Chubut*); Diaz de Quintana, Gustavo (*Consortio GIRSU Virch-Valdés*); De Pablo, Sebastián (*Consortio GIRSU Virch-Valdés*)
- 09:30 - 09:45 **Exposición de Trabajo: Estudio comparativo de sistemas SBR para eliminación de C, N y P. Convencional versus nitrificación externa..** Santa Cruz, Judith Ailén (*CAIMI (Ctro. Aplicaciones Informáticas y Modelado en Ingeniería)-UTN-FRRosario*); Mores, Patricia Liliana (*CAIMI (Ctro. Aplicaciones Informáticas y Modelado en Ingeniería)-UTN-FRRosario*); Scenna, Nicolás Jose (*CAIMI (Ctro. Aplicaciones Informáticas y Modelado en Ingeniería)-UTN-FRRosario*); Mussati, Sergio Fabián (*INGAR (CONICET-UTN)*); Gernaey, Krist V. (*CAPEC-PROCESS, Technical University of Denmark (DTU)*); Mussati, Miguel Ceferino (*INGAR (CONICET-UTN)*)
- 09:45 - 10:00 **Exposición de Trabajo: Modelo de optimización de coaliciones en micro-redes eléctricas.** Querini, Pedro Luis (*UTN- Fac. Regional Santa Fe y Rafaela.*); Garcia, Federico (*GEMPRO – UTN FRSF*); Fernández, Erica (*GEMPRO – UTN FRSF*); Chiotti, Omar (*INGAR – CONICET, CIDISI- UTN FRSF*)
- 10:00 - 10:30 **Coffee-Break.**
- 10:30 - 10:45 **Exposición de Trabajo: Planificación de las operaciones en una planta de aserrío mediante optimización matemática.** Broz, Diego (*Fac. de Cs. Forestales (FCF, UNaM), CONICET*); Vanzetti, Nicolás (*Inst. Desarrollo y Diseño (INGAR, CONICET-UTN)*); Corsano, Gabriela (*Inst. Desarrollo y Diseño (INGAR, CONICET-UTN)*); Montagna, Jorge (*Inst. Desarrollo y Diseño (INGAR, CONICET-UTN)*)
- 10:45 - 11:00 **Exposición de Trabajo: An effective continuous-time formulation for scheduling optimization in a shipbuilding assembly process.** Basan, Natalia Paola (*INTEC (UNL-CONICET)*); Achkar, Victoria Gabriela (*INTEC (UNL-CONICET)*); García del Valle, Alejandro (*University of A Coruña and UMI Navantia-UDC*); Méndez, Carlos Alberto (*INTEC (UNL-CONICET)*)
- 11:00 - 11:15 **Exposición de Trabajo: Scheduling en plantas batch multiproducto, multietapa con incertidumbre en los tiempos de procesamiento: enfoque basado en Programación con Restricciones y Teoría de las Restricciones (CP-TOC).** Novara, Franco Matías (*Fac. de Ingeniería Química, Univ. Nac. del Litoral*); Henning, Gabriela Patricia (*Fac. de Ingeniería Química, Univ. Nac. del Litoral (UNL)INTEC (UNL, CONICET)*)

- 
- 11:15 - 11:30 **Exposición de Trabajo: Modelo MILP para batching y scheduling en plantas batch multiproducto y multisitio.** Montagna, Jorge (*Instituto de Desarrollo y Diseño (INGAR, CONICET-UTN)*); Ackermann, Sergio (*Inst. de Desarrollo y Diseño, CONICET - UTN*); Fumero, Yanina (*Inst. de Desarrollo y Diseño, CONICET – UTN*)
- 11:30 - 11:45 **Exposición de Trabajo: Aplicación de la Metaheurística "Simulated Annealing" al Balanceo de Líneas de Ensamble Simples.** Capella, Leticia Soledad (*Fac. de Ingeniería Química - Univ. Nac. del Litoral*); Montagna, Agustín (*Fac. de Ingeniería Química - Univ. Nac. del Litoral*); Camussi, Nélica Carolina (*Fac. de Ingeniería Química - Univ. Nac. del Litoral*); Cafaro, Diego Carlos (*Fac. de Ingeniería Química - Univ. Nac. del Litoral*)
- 11:45 - 12:00 **Exposición de Trabajo: Análisis de Agrupamientos en la Programación Dinámica de Requerimientos de Materiales.** Tobares, Tania Daiana (*UTN, Fac. Regional San Rafael, SICO*); Sanchez Varretti, Fabricio Orlando (*UTN., Fac. Regional San Rafael, SICO*); Narambuena, Claudio Fabián (*Univ. Nac. de San Luis - INFAP - CONICET*)
- 12:00 - 12:15 **Exposición de Trabajo: Optimizing the ethanol production from lignocellulosic-material of sorghum by a sequential hydrolysis and fermentation methodology.** Dondo, Rodolfo (*Inst. de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química (INTEC)*)
- 12:30 - 13:30 **Almuerzo.**
- 13:30 - 13:45 **Exposición de Trabajo: Optimal Multiproduct and Multiechelon Supply Chain Network Design.** Cafaro, Diego Carlos (*Fac. de Ingeniería Química - Univ. Nac. del Litoral*); Montagna, Agustín Francisco (*INTEC (UNL – CONICET)- Fac. de Ingeniería Química, Univ. Nac. del Litoral*)
- 13:45 - 14:00 **Exposición de Trabajo: Sistema de Apoyo para la Toma de Decisiones Logísticas en la Industria de la Carne a través de Simulación.** Martínez, Candela Lucía (*Depto. de Ingeniería Industrial - UTN FRSF*); Rolón, Milagros (*Depto. de Ingeniería Industrial - UTN FRSF*); Rodríguez, María Analía (*IDTQ (UNC-CONICET) - Depto. de Ingeniería Industrial (UTN FRSF)*)
- 14:00 - 14:15 **Exposición de Trabajo: Un modelo MILP para el transporte óptimo de troncos en una industria forestal.** Corsano, Gabriela (*Inst. Desarrollo y Diseño (INGAR, CONICET-UTN)*); Bordón, Maximiliano Ramón (*Inst. Desarrollo y Diseño (INGAR), CONICET-UTN*); Montagna, Jorge Marcelo (*Inst. Desarrollo y Diseño (INGAR), CONICET-UTN*)
- 14:15 - 14:30 **Exposición de Trabajo: Diseño óptimo de la cadena de suministro forestal considerando aspectos económicos y sociales.** Corsano, Gabriela (*Inst. Desarrollo y Diseño (INGAR, CONICET-UTN)*); Montagna, Jorge (*Inst. Desarrollo y Diseño (INGAR, CONICET-UTN)*); Meyer, Regina Noemí (*Inst. Desarrollo y Diseño, CONICET - UTN*); Campanella, Sandra (*Inst. Desarrollo y Diseño, CONICET - UTN*)
- 14:30 - 14:45 **Exposición de Trabajo: From Computer Integrated Manufacturing to Cloud Manufacturing.** Zeballos, Luis Javier (*INTEC (UNL-CONICET)*); Quiroga, Oscar Daniel (*Department of Industrial Engineering, National University of Littoral*)
- 14:45 - 15:00 **Exposición de Trabajo: Sistema de Soporte de Decisión para la Gestión de fallos en equipos industriales, basado en métodos de ensamble.** Corso, Cynthia Lorena (*UTN - FRC*); Gibellini, Fabián (*UTN - FRC*); Ciceri, Leonardo Ramón (*UTN - FRC*); Pereyra, Florencia (*UTN - FRC*); Martínez, Gimena (*UTN - FRC*)
-

- 15:00 - 15:15 **Exposición de Trabajo: Programa de Gestión de Bobinados (PROGEBO) (Segunda Parte).** Gallo, Omar Dionisio (*UTN - FR San Francisco (Cba)*); Gallo, Javier Alejandro (*FAMAF*)
- 15:15 - 15:30 **Exposición de Trabajo: CEIBO: UN SISTEMA INFORMÁTICO PARA EL DISEÑO BASADO EN RIESGO DE PROCESOS INDUSTRIALES.** Ponzzone, Diego Matias (*CAIMI (UTN-Fac. Reg. Rosario)*); Biscotti, Paola Silvina (*CAIMI (UTN-Fac. Reg. Rosario)*); Scenna, Nicolás José (*CAIMI (UTN-Fac. Reg. Rosario)*)
- 15:30 - 15:45 **Exposición de Trabajo: Aplicación del algoritmo Evolución Diferencial en un método de dimensionamiento para filtros bicuadráticos.** Lovay, Mónica Andrea (*Grupo de Estudio en Calidad en Mecatrónica, Fac. Regional Villa María, UTN*); Peretti, Gabriela Marta (*Grupo de Estudio en Calidad en Mecatrónica, Fac. Regional Villa María, UTN*); Romero, Eduardo Abel (*Grupo de Estudio en Calidad en Mecatrónica, Fac. Regional Villa María, UTN*)
- 16:00 - 16:30 **Coffee-Break.**
- 16:30 - 17:30 **Conferencia: Aplicación de sistemas de información en ambientes industriales: una experiencia en una fábrica de colchones.** Montagna, Marcelo (*INGAR (CONICET-UTN)*)
- 17:30 - 18:30 **Conferencia: Mendoza TIC Parque Tecnológico – Ejemplo de asociación público-privada: un Parque que nació lleno.** Párraga, Cristina (*Univ. de Mendoza - Polo TIC Mendoza*)
- 17:30 - 18:30 **Conferencia Plenaria: (Auditorio) La diseminación de información falsa en redes sociales.** Menczer, Filippo (*Indiana University, Bloomington*)
- 18:30 - 19:00 **Charla Sponsor: IoT una perspectiva desde la Universidad.** Szklanny, Sergio (*UP*)

## EST 2017 - Concurso de Trabajos Estudiantiles

### CHAIRS

**Lorena Baigorria**

(UNSL, Argentina)

**Julio Castillo**

(UTN-FRC, Argentina)

### MIEMBROS DEL COMITÉ

- Alejandra Garrido, UNLP-LIFIA
- Alejandro Sanchez, UNPatagonia San Juan Bosco
- Ana Gabriela Garis, UNSL
- Araceli Acosta, Universidad Nacional de Córdoba
- Beatriz Gallo, UCASAL
- Berta Garcia, UNSL
- Carlos Salgado, UNSL
- Daniel Vignolo, UNLitoral
- Dante Zanarini, FCEIA-UNRosario
- Emanuel Ravera, UTN-FRC
- Fabiana Piccoli, Universidad Nacional de San Luis
- Fernando Pincioli, UN de Champagnat
- Francisco Bavera, Universidad Nacional de Río Cuarto
- Franco Luque, FaMAF – UNC
- Gabriel Vilallonga, UNCa
- Gabriela Arevalo, Universidad Nacional de Quilmes
- Guillermo Javier Lafuente, UNLPam
- Juan C. Vázquez, UTN-FRC
- Juan Giro, UTN/UCC
- Marcelo Arroyo, Universidad Nacional de Río Cuarto
- Marcelo Castro, UNJ
- Maria Alejandra Barrera, UNCa
- Maria de los Angeles Martin, UNLPam
- María Vegetti, Ingar - UTN FRSF
- Marina Cardenas, UTN-FRC
- Mario Peralta, UNSL
- Natalia Revollo, UN del Sur
- Pablo Cayuela, UTN-FRC
- Paola Caymes Scutari, UTN-FRMendoza
- Raul Fervari, FaMAF – UNC
- Serrano Diego, UTN-FRC
- Silvia Schiaffino, Instituto ISISTAN, Facultad de Ciencias Exactas UNICEN



## JUEVES 07 DE SEPTIEMBRE

(Aula 10)

- 09:00 - 12:30 **Recorrido y evaluación del Comité.**
- 09:00 - 18:00 **Poster: Limitaciones de las actuales herramientas de análisis digital forense para dispositivos móviles.** Amsler, Gilda Agustina (*UAI - Fac.de Tecnología Informática,Sede Regional Rosario*)
- 09:00 - 18:00 **Poster: Redes neuronales adversarias para el reconocimiento de malezas.** Baruffaldi, Juan Manuel (*Fac. de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura, Univ. Nac. de Rosario*)
- 09:00 - 18:00 **Poster: Integración de Estrategias Pedagógicas con Tableros de Comunicación Alternativa y Aumentativa con TGD.** Barros, Diana Gabriela (*Universidad Gastón Dachary*); Stoffel, Emilce Estefanía (*Universidad Gastón Dachary*)
- 09:00 - 18:00 **Poster: Prototipado Rápido de Proyectos IoT sin Programación.** Corniglione Minig, Luciano (*Intel*); Beltramen Ramos, Gabriela Alejandra (*Intel*)
- 09:00 - 18:00 **Poster: Programación Lineal Entera aplicada al Problema de Reprogramación del Cronograma Ferroviario ante grandes interrupciones.** Mosteiro, Agustín (*Depto. de Computación, FCEyN, Univesidad de Buenos Aires*); Miranda Bront, Juan José (*Univ. Torcuato Di Tella - Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas*); Pousa, Federico Javier (*Depto. de Computación, FCEyN, UBA - Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas*)
- 09:00 - 18:00 **Poster: Prototype Robot for Computer Vision and Control Systems Applications.** Masetti, Augusto (*Escuela de Ingeniería Electrónica Fac. de Cs. Exactas, Ingeniería y Agrimensura - Univ. Nac. de Rosario*)
- 09:00 - 18:00 **Poster: SAT: Una herramienta didáctica para el problema de la satisfacibilidad.** Santillán Cooper, Martín (*Univ. Nac. del Centro de la Prov. de Bs. As.*); Horquín, Enzo (*Univ. Nac. del Centro de la Prov. de Bs. As.*); Covelli, Tomás (*Univ. Nac. del Centro de la Prov. de Bs. As.*)
- 09:00 - 18:00 **Poster: Análisis y visualización de peticiones, quejas y reclamos ciudadanos.** Hubert, Rocío Betsabé (*Depto. de Ciencias e Ingeniería de la Computación - Univ. Nac. del Sur*)
- 09:00 - 18:00 **Poster: Algoritmos De Control De Actitud Basados En Detección De Horizonte Utilizando Hardware Comercial.** Hintz, Luis Guillermo (*UTN FRC*); Pedroni, Juan Pablo (*UTN- FRC-Fac. Reg. La Rioja*)
- 09:00 - 18:00 **Poster: A Multi-Objective Approach for Multi-Cloud Infrastructure Brokering in Dynamic Markets.** Chamorro Frutos, Lino Gabriel (*Politécnica - Univ. Nac. de Asunción*)
- 09:00 - 18:00 **Poster: EasyCard.js Framework.** Gómez, Ezequiel Ángel (*UAI*); Sartorio, Alejandro (*UAI*); Vaquero, Marcelo (*UAI*); Tedini, Daniel (*UAI*)
- 09:00 - 18:00 **Poster: Análisis de sentimientos en Twitter: El bueno, el malo y el >:(.** Becerra, Carlos Martín (*Fac. de Matemática, Astronomía, Física y Computación - UNC*)
- 09:00 - 18:00 **Poster: Sistema de asistencia académica Tutoria-System-Online.** Sosa Pueyrredón, Santiago (*UTN-FRC*)

- 09:00 - 18:00      **Poster: Uso de tecnologías web y móvil para alertas tempranas de incendios en la Provincia de Córdoba.** Navarro Mugas, Martín Alejandro (*UTN - Fac. Reg. Córdoba*); Casco, Osvaldo Adrián (*UTN - Fac. Reg. Córdoba*); Cárdenas, Marina Elizabeth (*UTN - Fac. Reg. Córdoba*); Castillo, Julio Javier (*UTN - Fac. Reg. Córdoba*)
- 10:00 - 10:30      **Coffee-Break.**
- 12:30 - 13:30      **Almuerzo.**
- 13:30 - 16:00      **Reunión del Comité para definir los trabajos semi-finalistas.**
- 16:00 - 16:30      **Coffee-Break.**
- 16:30 - 17:00      **Anuncio de trabajos semi-finalistas.**

**VIERNES 08 DE SEPTIEMBRE**

(Aula 10)

- 09:00 - 10:30      **Presentación de trabajos semi-finalistas.**
- 10:00 - 10:30      **Coffee Break.**
- 11:00 - 12:30      **Presentación de trabajos semi-finalistas.**
- 12:30 - 13:30      **Almuerzo.**
- 13:30 - 17:30      **Reunión del Comité Evaluador para definir el orden de mérito.**
- 17:30 - 18:30      **Sesión Plenaria: Acto de Clausura a las 46 JAHO / XLIII CLEI.  
Entrega de premios EST.  
Entrega de Premio Nacional de Gobierno Electrónico..**

# CLTM 2017 - XXIV Concurso Latinoamericano de Tesis de Maestría

## CHAIRS

### **Luca Cernuzzi**

(Universidad Católica de Asunción, Paraguay)

### **María Rosa Galli**

(CIDISI, UTN-FRSF, Argentina)

### **Alethia Hume**

(Universidad Católica de Asunción, Paraguay)

## MIEMBROS DEL COMITÉ

- Alexandre Marcos Lins de Vasconcelos (Universidade Federal de Pernambuco, Brasil)
- Ana Gabriela Maguitman (Universidad Nacional del Sur, Argentina)
- André Luiz Pires Guedes (Universidade Federal do Paraná, Brasil)
- Andre Ponce de Leon Ferreira de Carvalho (Universidade de Sao Paulo, Brasil)
- Bruno Jose Dembogurski (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Brasil)
- Carlos Manuel Toledo (INGAR, CONICET-UTN, Argentina)
- Cecilia Challiol (Universidad Nacional de La Plata, Argentina)
- Claudia Pons (Universidad Nacional de La Plata-Universidad Abierta Interamericana, Argentina)
- Cristian Maximiliano Mateos Diaz (ISISTAN-CONICET, UNICEN, Argentina)
- Eduardo Emilio Fernández Albano (Universidad de la República, Uruguay)
- Eduardo Grampín (Universidad de la República, Uruguay)
- Eduardo Grampín (Universidad de la República, Uruguay)
- Enrique Marcelo Albornoz (CONICET - Universidad Nacional del Litoral, Argentina)
- Ernesto Martinez (INGAR-CONICET, Argentina)
- Genoveva Vargas Solar (Centro Nacional de la Investigación Científica, Francia)
- Gerardo M. Sarria M. (Pontificia Universidad Javeriana Cali, Colombia)
- Gerson Geraldo Cavalheiro (Universidade Federal de Pelotas, Brasil)
- Gustavo Betarte (Universidad de la República, Uruguay)
- Isabel Besembel Carrera (Universidad de Los Andes, Venezuela)
- Jorge Manuel Finochietto (Universidad Nacional de Córdoba, Argentina)
- José Soto (Universidad de, Chile)
- Juan Manuel Rodriguez (ISISTAN - UNICEN – CONICET, Argentina)
- Juan Nadar Yanac Barreto ( Chile)

- Leonid Tineo (Universidad Simón Bolívar, Venezuela)
- Marco Antonio Araujo (UFJF / IF Sudeste MG, Brasil)
- Marcos Villagra (Universidad Nacional de Asunción, Paraguay)
- Mario Storti (CIMEC CONICET Chile -UNL, Argentina)
- Martin A. Musicante (Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil)
- Mateo Torres (University of London, UK)
- Mateo Torres (University of London, UK)
- Nathalie Aquino Salvioni (Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Paraguay)
- Robson Fidalgo (Universidade Federal de Pernambuco, Brasil)
- Rodolfo Humberto Villarroel Acevedo (Pontificia Universidad Católica de Valparaiso, Chile)
- Sergio Firmenich (Universidad Nacional de La Plata, Argentina)
- Silvia Schiaffino (ISISTAN, Argentina)
- Xiomara Josefina Contreras (Universidad Simón Bolívar, Venezuela)
- Yudith Cardinale (Universidad Simón Bolívar, Venezuela)

## MIÉRCOLES 06 DE SEPTIEMBRE

(Aula 5)

- 10:00 - 10:30      **Coffee-Break.**
- 10:30 - 11:00      **Exposición de Trabajo: Improving Recommender Systems Using Knowledge Obsolescence as a Predictor of Trust.** Cruz Navea, Pablo (*UTFSM*)
- 11:00 - 11:30      **Exposición de Trabajo: A Comparative Study among Approaches based in Fuzzy Systems and Artificial Neural Networks to Estimate Importance of Comments about Products and Services.** Santos, Roney Lira de Sales (*Univ. Federal do Piauí*)
- 11:30 - 12:00      **Exposición de Trabajo: Modelado de calidad percibida de video en Televisión Digital Abierta.** Garella Lena, Juan Pablo (*Instituto de Ingeniería Eléctrica, Fac. de Ingeniería, Universidad de la República*)
- 12:30 - 13:30      **Almuerzo.**
- 16:00 - 16:30      **Coffee-Break.**
- 17:30 - 18:30      **Conferencia: (SUM) Pymes de software: tratar de sobrevivir en la corriente o buscar en el remanso?** Ochoa, Sergio (*Univ. de Chile*)
- 17:30 - 18:30      **Conferencia: (Aula Magna) Privacidad: La Tensión entre las Capacidades Tecnológicas y las Expectativas de la Sociedad Cívica.** Leiss, Ernst (*University of Houston*)

## CLTD 2017 - III Concurso Latinoamericano de Tesis de Doctorado

### CHAIR

**Gabriela Marin Raventós**

(Universidad de Costa Rica, Costa Rica)

### MIEMBROS DEL COMITÉ

- Francisco Mata (Universidad Nacional de Costa Rica, Costa Rica)
- Gabriela Barrantes (Universidad de Costa Rica, Costa Rica)
- Gonzalo Navarro (Universidad de Chile, Chile)
- Harold Castro (Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia)
- Javier Orozco (Universidad Nacional del Sur, Argentina)
- José Aguilar (Universidad de los Andes, Merida, Venezuela)
- José Ochoa Luna (Universidad Católica de San Pablo, Perú)
- Juan José Vargas (Universidad de Costa Rica, Costa Rica)
- Luis Guerrero (Universidad de Costa Rica, Costa Rica)
- Marcelo Mejía Olvera (Universidad Autónoma Metropolitana, Mexico)
- Oscar Pastor (Universidad Politecnica de Valencia, España)
- Paula Zabala (Universidad de Buenos Aires, Argentina)
- Ramón Puigjaner Trepas (Universidad de las Islas Baleares)
- Rodrigo Santos (Universidad Nacional del Sur, Argentina)
- Roseli Francelin Romero (Universidad de San Pablo, Brasil)
- Sergio Ochoa (Universidad de Chile, Chile)
- Silvana Aciar (Universidad Nacional de San Juan, Argentina)
- Yalmar Ponce (Universidad Nacional del Altiplano, Perú)

## MIÉRCOLES 06 DE SEPTIEMBRE

(Aula 5)

- 12:30 - 13:30      **Almuerzo.**
- 14:00 - 14:30      **Exposición de Trabajo: Scaling Testing of Refactoring Engines.** Mongiovi, Melina (*Universidade Federal de Campina Grande*); Gheyi, Rohit (*Universidade Federal de Campina Grande*)
- 14:30 - 15:00      **Exposición de Trabajo: O problema dos árbitros viajantes: complexidade, modelagem e algoritmos.** de Oliveira, Lucas (*Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)*); Carvalho de Souza, Cid (*Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)*); Yunes, Tallys (*Universidade de Miami*)
- 15:00 - 15:30      **Exposición de Trabajo: Multiscale Forecasting Models based on Singular Values for Nonstationary Time Series.** Barba Maggi, Lida Mercedes (*Univ. Nac. de Chimborazo*)
- 15:30 - 16:00      **Premiación.**
- 16:00 - 16:30      **Coffee-Break.**
- 17:30 - 18:30      **Conferencia: (SUM) Pymes de software: tratar de sobrevivir en la corriente o buscar en el remanso?** Ochoa, Sergio (*Univ. de Chile*)
- 17:30 - 18:30      **Conferencia: (Aula Magna) Privacidad: La Tensión entre las Capacidades Tecnológicas y las Expectativas de la Sociedad Cívica.** Leiss, Ernst (*University of Houston*)



# LAWCC 2017 - IX Congreso de la Mujer Latinoamericana en la Computación

## CHAIRS

**Rosiane de Freitas Rodrigues**  
(UFAM, Brasil)

**Irene Loiseau**  
(UBA, Argentina)

## MIEMBROS DEL COMITÉ

- Ana Flavia Uzeda Macambira (UFPB, Brasil)
- Ana Gonzales Ramos (UOC, España)
- Andrea Delgado (UDELAR, Uruguay)
- Claudia Bauzer Medeiros (UNICAMP, Brasil)
- Claudia Cappeli (UNIRIO, Brasil)
- Claudia Lopez (UTFSM, Chile)
- Cristiano Maciel (UFMT, Brasil)
- Cynthia Villalba (UNA, Paraguay)
- Diana Adamantti (FURG, Brasil)
- Donna Ropper (UP, Panama)
- Elena Gabriela Barrantes (UCR, Costa Rica)
- Fabíola Nakamura (UFAM, Brasil)
- Fernando Schapachnik (Fundación Sadosky y UBA, Argentina)
- Gabriela Marín (UCR - Costa Rica)
- Genoveva Vargas-Solar (IMAG, Francia)
- Gloria Bonder (Cátedra UNESCO-? FLACSO, Argentina)
- Juliana Salles (Microsoft Research, USA)
- Karen Figueiredo (UFMT, Brasil)
- Karin Breitman (EMC y PUC-?RJ, Brasil)
- Lilian Berton (UNIFESP, Brasil)
- Ludymila Lobo (TRT, Brasil)
- Luis Torres (EPC, Ecuador)
- Marcela Varas (UDEEC, Chile)
- María Belén Bonello, (Iniciativa Program.AR, Fundación Sadosky, Argentina)
- María de los Angeles Moraga (UCLM, España)
- María E. Urquhart (UDELAR, Uruguay)
- María Elena Garcia (UNA, Paraguay)
- María Estrada (ITCR, Costa Rica)
- María-Esther Vidal (UNI-?BONN, Venezuela)
- Marília Abrahão Amaral (UTFPR, Brasil)
- Masun Habhan Homsí (USB, Venezuela)
- Nara Bigolin (UFES, Brasil)

- Nilda Rosa Cervantes (UTP, Panama)
- Pamela Gonzales Apaza (Bolivia Tech Hub, Bolivia)
- Raquel Patino (USCP, Peru)
- Renata Fortes (USP, Brasil)
- Rodrigo A. Bartels (UCR, Costa Rica)
- Silvia Amelia Bin (UTFPR, Brasil)
- Silvia Leal (IE Business School, España)
- Simone Cavalheiro (UFPEL, Brasil)
- Tanara Lauschner (UFAM, Brasil)
- Yolanda Cecilia Garcia (PUCE, Ecuador)
- Yudith Cardinale (USB, Venezuela)

## JUEVES 07 DE SEPTIEMBRE

(Aula 4)

- 08:30 - 09:00 **Apertura:Sobre los 9 años del LAWCC y los números y temas de 2017. Chairs LAWCC:** de Freitas Rodrigues, Rosiane (*Univ. Federal do Amazonas*); Loiseau, Irene (*Univ. de Buenos Aires*)
- 09:00 - 10:00 **Conferencia: Towards Gender Digital Equity in Latin America.** Marín-Raventós, Gabriela (*UCR*)
- 10:00 - 10:30 **Coffee-Break.**
- 10:30 - 10:50 **Exposición de Trabajo: Promoviendo carreras de TICs en adolescentes de secundaria en Uruguay (Uruguay).** Delgado, Andrea (*Univ. de la República, Uruguay – Inst. de Computación, Fac. de Ingeniería*); Rosá, Aiala (*Univ. de la República, Uruguay – Inst. de Computación, Fac. de Ingeniería*); Rattaro, Claudina (*Univ. de la República, Uruguay – Inst. de Ingeniería Eléctrica, Fac. de Ingeniería*); Viscarret, Andrea (*Univ. de la República, Uruguay – Inst. de Ingeniería Eléctrica, Fac. de Ingeniería*); Etcheverry, Lorena (*Univ. de la República, Uruguay – Inst. de Computación, Fac. de Ingeniería*); Sosa, Raquel (*Univ. de la República, Uruguay – Inst. de Computación, Fac. de Ingeniería*); Marzoa, Mercedes (*Univ. de la República, Uruguay – Inst. de Computación, Fac. de Ingeniería*); Bakala, Ewelina (*Univ. de la República, Uruguay – Inst. de Computación, Fac. de Ingeniería*)
- 10:50 - 11:10 **Exposición de Trabajo: Gender Equity in ICT Research (Panamá) .** Muñoz, Lilia (*Univ. Tecnológica de Panamá*)
- 11:10 - 11:30 **Exposición de Trabajo: Por Mulheres na Computação no Brasil: análise das ações e publicações do evento Women in Information Technology (Brasil).** Figueiredo, Karen (*Univ. Fed. do Mato Grosso - UFMT*); Maciel, Cristiano (*Univ. Federal do Mato Grosso - UFMT*); Bim, Silvia Amelia (*Univ. Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR*)
- 11:30 - 11:50 **Exposición de Trabajo: Análisis de la participación de la mujer en informática (Argentina).** Rodriguez, Rocío Andrea (*UAI – Univ. Nac. de La Matanza*); Martínez, María Roxana (*UAI*); Alderete, Claudia Gabriela (*Univ. Nac. de La Matanza*); Vera, Pablo Martín (*UAI – Univ. Nac. de La Matanza*); Dogliotti, Mariano Gastón (*Univ. Nac. de La Matanza*)
- 11:50 - 12:10 **Exposición de Trabajo: Professional Career of Women Graduates in Computing in Costa Rica: a Generational Study (Costa Rica).** Calderón Campos, Marta (*Univ. de Costa Rica*); Marín Raventós, Gabriela (*Univ. de Costa Rica*); López, Gustavo (*Univ. de Costa Rica*)
- 12:10 - 12:30 **Exposición de Trabajo: El espacio de la mujer en el área académica y cogobierno de la Universidad Boliviana (Bolivia).** Dolz, Fatima Consuelo (*Univ. Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia*)
- 12:30 - 13:30 **Almuerzo.**
- 13:30 - 14:30 **Conferencia: STEM con enfoque de género: aprendizajes para una integración virtuosa (Anabella Benedetti - Cátedra Regional UNESCO Mujer, Ciencia y Tecnología en América Latina, FLACSO, Argentina).** Benedetti, Anabella (*Cátedra Regional UNESCO Mujer, Ciencia y Tecno. en América Latina, FLACSO*)
- 14:30 - 16:00 **Panel: Formación de mujeres científicas y profesionales de alta tecnología en**
-

**STEM.** Marín-Raventós, Gabriela (*UCR*); Anabella Benedetti (*FLACSO, Argentina*); Figueiredo, Karen (*Meninas Digitais y UFMS*); Bigolin, Nara (*Meninas Olímpicas y UFSM, Brasil*); de Freitas Rodrigues, Rosiane (*Univ. Federal do Amazonas*).

16:00 - 16:30

**Coffee-Break.**

16:30 - 16:50

**Exposición de Trabajo: Motivación y autoeficacia en mujeres que estudian carreras de perfil informático (Brasil y Cuba).** Cleger Tamayo, Sergio (*Fac. Fucapi*); Picanço Pessoa Bastos, Marcela Sávia (*Escola Superior de TecnologiaFac. Fucapi*); Martins Franco, Eder (*Fac. FucapiFPF Tech - Fundação Paulo Feitoza*)

16:50 - 17:10

**Exposición de Trabajo: Percepção das Meninas do Ensino Médio sobre o Curso de Computação no Distrito Federal do Brasil (Brasil).** Holanda, Maristela Terto de (*Universidade de Brasília*); Ramos, Guilherme N. (*Universidade de Brasília*); Mourão, Roberto Nunes (*Universidade de Brasília*); Araujo, Aleteia (*Universidade de Brasília*); Walter, Maria Emilia (*Universidade de Brasília*)

17:10 - 17:30

**Exposición de Trabajo: Admiravel App novo: Um estudo de caso com alunas de ensino medio (Brasil).** Figueiredo, Karen (*Universidade Federal do Mato Grosso - UFMT*); Campos Antoniocomi, Raiza (*UFMT*); Maciel, Cristiano (*Universidade Federal do Mato Grosso - UFMT*)

17:30 - 18:30

**Conferencia: Core Vocabularies for Public Administration - An European Perspective.** Ojo, Adegboyega (*Univ. Nac. de Irlanda*)

18:30 - 19:30

**Cabildo Abierto. (Aula Magna) .** Es una reunión abierta junto con miembros del Consejo Directivo en la que miembros de SADIO y de la comunidad informática en general propondrán posibles actividades a ser organizadas por SADIO tanto en su sede como en otros lugares y líneas de acción a desarrollar en próximas JAIIOs para sentar pautas que sirvan de guía para el accionar futuro.

## VIERNES 08 DE SEPTIEMBRE

(Aula 4)

- 08:30 - 8:50      **Exposición de Trabajo: Brazilian High School Girls: What Drives Their Career Choices? (Brasil).** de Freitas, Rosiane (*Inst. de Computação – Univ. Federal do Amazonas (UFAM)*); Lauschner, Tanara (*Inst. de Computação Universidade Federal do Amazonas (UFAM)*); Guerra Nakamura, Fabíola (*Univ. Federal do Amazonas*); Santos, Taynah (*Univ. Federal do Amazonas*)
- 08:50 - 9:10      **Exposición de Trabajo: Undergraduate women in Computing: where did they come from, how are they and where they are going? (Brasil).** de Freitas, Rosiane (*Inst. de Computação - Universidade Federal do Amazonas (UFAM)*); Nakamura, Fabíola (*Inst. de Computação - Universidade Federal do Amazonas (UFAM)*); dos Santos, Taynah Marcelle (*Inst. de Computação - Universidade Federal do Amazonas (UFAM)*); Lobo, Ludymila (*Tribunal Regional do Trabalho do Amazonas (TRT-AM)*); Lauschner, Tanara (*Inst. de Computação - Universidade Federal do Amazonas (UFAM)*); Machado, Ana Lúcia (*Univ. Federal do Amazonas (UFAM)*)
- 09:10 - 9:30      **Exposición de Trabajo: Estimulando mulheres a se desenvolverem em carreias do setor tecnológico: um relato de experiência (Brasil).** Alencar, Andrêza Leite de (*Depto. de Estatística e Informática (DEINFO) da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE) e Women Who Code*); Machado, Karina dos Santos (*Women Who Code*)
- 09:30 - 9:50      **Exposición de Trabajo: Experiencia de la incursión de las mujeres en la robótica, caso del proyecto Formación de Formadores en Robótica para Colegios en áreas Vulnerables de Costa Rica.** Fonseca Solano, Pedro José (*Univ. Nac. de Costa Rica*); Hernández Ruíz, Irene (*Univ. Nac. de Costa Rica*)
- 10:00 - 10:30      **Coffee-Break.**
- 10:30 - 11:30      **Conferencia: ¿Por qué a tan pocas mujeres parecen interesarles las Ciencias de la Computación? ¿Preguntemos les a aquellas que no les interesan!** Borchartt, Mara (*Fundación Sadosky*)
- 11:30 - 12:30      **Taller: Dinámica sobre cuentos computacionales para la enseñanza fundamental, media y superior.** de Freitas Rodrigues, Rosiane (*Univ. Federal do Amazonas*); Figueiredo, Karen (*Univ. Federal do Mato Grosso - UFMT*)
- 17:30 - 18:30      **Sesión Plenaria: Acto de Clausura a las 46 JAIIO / XLIII CLEI. Entrega de premios EST. Entrega de Premio Nacional de Gobierno Electrónico.**

## WNAPC 2017 - VII Workshop en Nomenclatura y Acreditación en Programas de Computación

### CHAIRS

**Ernesto Cuadros Vargas**

(Sociedad Peruana de Computación, Perú)

**Ariel Sabiguero Yawelak**

(Universidad de la República, Uruguay)

## EAIA 2017 - Escuela Argentina de Inteligencia Artificial

### CHAIRS

**Laura Alonso Alemany**  
(FaMAF-UNC, Argentina)

**Esta actividad es apoyada por**



**LUNES 04 DE SEPTIEMBRE**  
(SUM)

- 12:30 - 13:30 **Acto de Apertura de las 46 JAIIO / XLIII CLEI.** Rosita Wachenchauser (*SADIO*), Héctor Monteverde (*SADIO*), Héctor Cancela (*CLEI*), Rodrigo Santos (*UNS*), Héctor Eduardo Aiassa (*UTN-FRC*), Marcelo Marciszack (*UTN-FRC*), Roberto Muñoz (*UTN-FRC*), Dra. Esther Galina (*Secretaria de Gestión en Ciencia y Tecnología*) y Carlos Pallotti (*Subsecretario de Serv.Tecnológicos y Productivos, Ministerio de Producción*)
- 12:30 - 13:30 **Conferencia Plenaria: Servicios Tecnológicos y Productivos en la Argentina: Panorama y Políticas Públicas de Fomento.** Pallotti, Carlos (*Subsecretario de Serv. Tecnológicos y Productivos, Ministerio de Producción*)
- 13:30 - 13:45 **Charla Sponsor: Presentación de Proyectos y Lab - Machinalis.**
- 13:45 - 15:30 **Taller: Word Representations in Natural Language Processing (Inscripción previa - Vacantes Limitadas).** Gallé, Matthias (*Naver Labs Europe*)
- 15:30 - 17:30 **Taller: Aprendizaje con pocos ejemplos (Inscripción previa - Vacantes Limitadas).** Sánchez, Jorge (*FaMAF - UNC - Córdoba - Argentina*)
- 16:00 - 16:30 **Coffee-Break.**



**MARTES 05 DE SEPTIEMBRE**  
(SUM)

- 13:30 - 15:30 **Taller: Word Representations in Natural Language Processing (Inscripción previa - Vacantes Limitadas).** Gallé, Matthias (*Naver Labs Europe*)
- 15:30 - 17:30 **Taller: Tagging y Parsing en Procesamiento del Lenguaje Natural (Inscripción previa - Vacantes Limitadas).** Luque, Franco (*FaMAF - UNC - Córdoba - Argentina*)
- 16:00 - 16:30 **Coffee-Break.**
- 17:30 - 18:30 **Conferencia: (SUM) Mendoza TIC Parque Tecnológico – Ejemplo de asociación público-privada: un Parque que nació lleno.** Párraga, Cristina (*Universidad de Mendoza - Polo TIC Mendoza*)
- 17:30 - 18:30 **Conferencia Plenaria: (Auditorio) La diseminación de información falsa en redes sociales.** Menczer, Filippo (*Indiana University, Bloomington*)
- 18:30 - 19:00 **Charla Sponsor: (SUM) IoT una perspectiva desde la Universidad.** Szklanny, Sergio (*UP*)

## MIÉRCOLES 06 DE SEPTIEMBRE

(Aula Magna)

- 13:30 - 15:30 **Taller: Word Representations in Natural Language Processing (Inscripción previa - Vacantes Limitadas).** Gallé, Matthias (*Naver Labs Europe*)
- 15:30 - 17:30 **Taller: Express Deep Learning con Python (Inscripción previa - Vacantes Limitadas).** Teruel, Milagro (*FaMAF-UNC*); Cardellino, Cristian (*FaMAF - UNC – Córdoba*)
- 16:00 - 16:30 **Coffee-Break.**
- 17:30 - 18:30 **Conferencia: (SUM) Pymes de software: tratar de sobrevivir en la corriente o buscar en el remanso?** Ochoa, Sergio (*Univ. de Chile*)
- 17:30 - 18:30 **Conferencia: Privacidad: La Tensión entre las Capacidades Tecnológicas y las Expectativas de la Sociedad Cívica.** Leiss, Ernst (*University of Houston*)

## JUEVES 07 DE SEPTIEMBRE

(Aula Magna)

- 13:30 - 15:30 **Taller: Word Representations in Natural Language Processing (Inscripción previa - Vacantes Limitadas).** Gallé, Matthias (*Naver Labs Europe*)
- 15:30 - 17:30 **Taller: Data Mining en Redes Sociales con Python (Inscripción previa - Vacantes Limitadas).** Celayes, Pablo (*FaMAF - UNC*); Miretti, Gabriel (*FaMAF - UNC*)
- 16:00 - 16:30 **Coffee-Break.**
- 17:30 - 18:30 **Conferencia: Core Vocabularies for Public Administration - An European Perspective.** Ojo, Adegboyega (*Univ. Nacional de Irlanda*)
- 18:30 - 19:30 **Cabildo Abierto. (Aula Magna)** Es una reunión abierta junto con miembros del Consejo Directivo en la que miembros de SADIO y de la comunidad informática en general propondrán posibles actividades a ser organizadas por SADIO tanto en su sede como en otros lugares y líneas de acción a desarrollar en próximas JAIOS para sentar pautas que sirvan de guía para el accionar futuro.

## VIERNES 08 DE SEPTIEMBRE

(Aula Magna)

- 13:30 - 15:30 **Taller: Word Representations in Natural Language Processing (Inscripción previa - Vacantes Limitadas).** Gallé, Matthias (*Naver Labs Europe*)
- 15:30 - 17:30 **Taller: Optimizando Dominios de Planning (Inscripción previa - Vacantes Limitadas).** Areces, Carlos (*FaMAF - UNC*)
- 16:00 - 16:30 **Coffee-Break.**
- 17:30 - 18:30 **Sesión Plenaria: Acto de Clausura a las 46 JAIIO / XLIII CLEI.**  
Entrega de premios EST.  
Entrega de Premio Nacional de Gobierno Electrónico.

## OTRAS ACTIVIDADES

### MARTES 05 DE SEPTIEMBRE

- 08:30 - 12:30 **Taller:** (Aula 1) **Técnicas de Minería en la Analítica de Datos Sociales.** Aguilar, José (*Universidad de los Andes*)
- 15:00 - 16:30 **Meet the editor. Reunión de editores de revistas latinoamericanas de informática.** (Aula 9) Moderadora: Pons, Claudia (UNLP – UAI) . Panelistas: José Aguilar; Héctor Cancela; Gustavo González Capdevila; Ricardo Salvador.

### MIÉRCOLES 06 DE SEPTIEMBRE

- 10:30 - 12:30 **Panel:** (Aula 10) **Proyectos regionales de investigación y cooperación: realidad y oportunidades.** Moderador: Jose Aguilar (*ULA, Venezuela*)

### JUEVES 07 DE SEPTIEMBRE

- 10:30 - 12:30 **Taller:** (Aula 5) **Tutorial - Seguridad de la Web, Con Énfasis en Aspectos Blandos - Ernst L. Leiss.** Leiss, Ernst (*University of Houston*);
- 14:00 - 16:00 **Taller:** (Aula 5) **Tutorial Seguridad de la Web, Con Énfasis en Aspectos Blandos (cont) - Ernst L. Leiss.** Leiss, Ernst (*University of Houston*);
- 16:30 - 17:30 **Charla Sponsor:** (Aula 5) **Bugs de corrupción de memoria: Por qué todavía son una de las fuentes más comunes de vulnerabilidades de seguridad? - Charla McAfee.** Oviedo, Marcos (*McAfee*)
- 16:30 - 18:00 **Panel:** (Aula 3) **Situación académica de la Ciencia e Ingeniería de Computación en Latinoamérica.** Claudia Pons (*Universidad Abierta Interamericana (UAI, Argentina)*); Elizabeth Garcia (*UMSA, Bolivia*); Carlos Castro (*Universidad Técnica Federico Santa María (UTFSM, Chile)*); Edwin Montoya (*Universidad EAFIT, Colombia*); Roberto Cortés (*Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica*); Natalia Martínez Sánchez (*UCI, Cuba*); Alfredo Calderón (*PUCE, Ecuador*); Lourdes Sánchez (*ANIEI, México*), Nilda Yanguez Cervantes (*Universidad Tecnológica de Panamá (UTP, Panamá)*); Diego Pinto Roa (*Universidad Nacional de Asunción, Paraguay*); Yván Jesús Túpac Valdivia (*Sociedad Peruana de Computación, Perú*); Andrea Delgado (*Universidad de la República, Uruguay*); Rhadamés Carmona (*Universidad Central de Venezuela, Venezuela*); Moderador: Héctor Cancela (*CLEI*)
- 18:00 - 18:30 **Charla Sponsor:** (SUM) **Soluciones de IoT (Internet of Things)** Christian Oviedo (*Gerente de Ingeniería Vates S.A.*)
- 18:30 - 19:30 **Asamblea CLEI.** (SUM )
- 18:30 - 19:30 **Cabildo Abierto. (Aula Magna)** Es una reunión abierta junto con miembros del Consejo Directivo en la que miembros de SADIO y de la comunidad informática en general propondrán posibles actividades a ser organizadas por SADIO tanto en su sede como en otros lugares y líneas de acción a desarrollar en próximas JAIOS para sentar pautas que sirvan de guía para el accionar futuro.