

en la senda de Sadosky

04 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023

https://52jaiio.sadio.org.ar/

COMITÉ ORGANIZADOR

COORDINADORES GENERALES

Alejandro Oliveros, UNTREF Gabriela Arévalo, UNQ - Fundación FLOR Sandra D'Agostino, UNLP Gusravo Guaragna, Snoop Consulting

COORDINACIÓN EJECUTIVA

Alejandra Villa, SADIO Claudia Pons (SADIO - UNLP/UAI)

SECRETARÍA

Constanza Ruiz, SADIO

COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL

Nicolás Barisio, UNTREF Laura Rodriguez, UNTREF Susana Sandoval, UNTREF

DISEÑO GRÁFICO

Ariadna Alfano

SITIO WEB Y ACTAS

Claudia Pons, UAI, UNLP Constanza Ruiz, SADIO

SADIO

CONSEJO DIRECTIVO

PRESIDENTE Claudia Pons

VICEPRESIDENTE Claudia Queiruga

SECRETARIO Pablo Etcheverry

> TESORERO Ricardo Pluss

PROTESORERO Elsa Estévez VOCALES TITULARES Martín Díaz Maffini Cecilia Ruz Marcelo Marciszack Martín Salías

VOCALES SUPLENTES Luis Mariano Bibbó Pedro Maidana

REVISORES DE CUENTAS Raúl Carnota Marcelo Petroff

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.

E-mail: informacion@sadio.org.ar Web: https://www.sadio.org.ar Facebook: https://www.facebook.com/SADIOARG Twitter: @sadio_oficial

LinkedIn: sadio

ORGANIZA



Co-organiza

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRES DE FEBRERO

AGRANDA 2023 - Simposio Argentino de Ciencia de Datos y GRANdes DAtos

CHAIRS

Cecilia Ana Ruz

(Universidad de Buenos Aires, Universidad CAECE, AFIP)

Manuela Cerdeiro

(Universidad de Buenos Aires - Fundación Sadosky)

Pablo Turjanski

(Universidad de Buenos Aires - CONICET)

- Beraudo, Vanina AFIP
- Breda, Melisa Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
- Bruno, Luciana Instituto de Cálculo FCEyN (UBA/CONICET)
- Castro, Diego Adrián Nación Servicios Tarjeta SUBE
- De Raco, Sergio Instituto Interdisciplinario de Economía Política de Buenos Aires IIEP (UBA/CONICET)
- Delbianco, Fernando Departamento de Economía Instituto de Matemática de Bahía Blanca (UNS/CONICET)
- Di Pasquale, Ricardo Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias (UCA)
- Díaz, Rodrigo Instituto de Ciencias Físicas (UNSAM/CONICET)
- Feldfeber, Ivana DataGénero
- Fernández Piana, Lucas Data Science Lab (UdeSA)
- Ferrer, Luciana Instituto de Ciencias de la Computación FCEyN (UBA/CONICET)
- Feuerstein, Esteban Departamento de Computación/Instituto de Cs. de la Computación - FCEyN (UBA/CONICET)
- Ganuza, María Luján Instituto de Ciencias e Ingeniería de la Computación ICIC (UNS-CONICET)
- Gervasoni, Julio Departamento de Computación FCEyN (UBA/CONICET)
- Gravano, Agustín Universidad Torcuato Di Tella CONICET
- Iarussi, Emmanuel Universidad Torcuato Di Tella CONICET
- Kamienkowski, Juan Esteban Instituto de Ciencias de la Computación FCEyN (UBA/CONICET)
- Kunst, Mariana Fundar
- López, Sabrina Laura Instituto de Cálculo FCEyN (UBA/CONICET)
- Martínez, Maria Vanina CONICET
- Martínez, Roxana Universidad Abierta Interamericana (UAI); Universidad Nacional de Quilmes (UNQ)
- Mocskos, Esteban Departamento de Computación FCEyN (UBA) / CSC (CONICET)

- Ortiz, Viviana Maestría en Explotación de Datos y Descubrimiento del Conocimiento - FCEyN (UBA)
- Peterson, Victoria Instituto de Matemática Aplicada del Litoral IMAL (UNL/CONICET)
- Revollo Sarmiento, Gisela Noelia Universidad Nacional de Jujuy (UNJU/CONICET)
- Ricci, Lila Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP)
- Soria, Marcelo A. Facultad de Agronomía (UBA)
- Sosa Escudero, Walter UdeSA / CONICET
- Terán Beiza, María Victoria Facultad de Ciencias Económicas (UBA)
- Thomsen, Felix Universidad Nacional del Sur (UNS)
- Zunino, Alejandro ISISTAN UNCPBA / CONICET

AGRANDA - Simposio Argentino de Ciencia de Datos y GRANdes DAtos Martes 05 de septiembre

9:00 - 9:15	Panel: Inauguración del simposio AGRANDA.
9:15 - 9:45	Exposición de Trabajo: Predicción de la Satisfacción del Usuario a partir de Chats de Atención al Cliente. Alejandro Romanisio (Universidad Torcuato Di Tella); Agustín Gravano (Universidad Torcuato Di Tella - Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET))
9:45 - 10:00	Exposición de Trabajo: Cuantificando la organización social a través del procesamiento del lenguaje natural. Juan Manuel Ortiz de Zarate (Universidad de Buenos Aires); Franco Demarco (Universidad de Buenos Aires); Esteban Zindel Feuerstein (Universidad de Buenos Aires)
10:00 - 10:15	Exposición de Trabajo: Minería de Textos para Clasificación y Análisis de Sentimientos de Relatos Personales. Adriana Soledad Ruiz Diaz (Departamento de Posgrados, Universidad CAECE, Mar del Plata); Miguel Angel Mendez Garabetti (Free and Open Source Software/Hardware Research Laboratory (FOSSHLab))
10:30 - 11:00	GENERAL: Coffee Break.
11:00 - 12:30	Conferencia: AutoML: La serpiente que se muerde la cola.
12:30 - 13:30	GENERAL: Almuerzo.
15:00 - 15:30	GENERAL: Coffee Break.
17:00 - 18:00	<u>Conferencia:</u> <u>Mujeres en Desarrollos Tecnológicos.</u> Gabriela Gayarre (<i>Teengo</i>); Pia Torres (<i>Roboteam</i>); Florencia Nicolet (<i>SeniorITty</i>)

AGRANDA - Simposio Argentino de Ciencia de Datos y GRANdes DAtos Miércoles 06 de septiembre

9:00 - 9:30	Exposición de Trabajo: Identificación de Diferencias y Similitudes Estructurales de las Redes Interindustriales del Empleo de Argentina. Sergio Andres De Raco (Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Económicas. Universidad de Buenos Aires. Instituto Interdisciplinario de Economía); Viktoriya Semeshenko (Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Económicas. CONICET-Universidad de Buenos Aires. Instituto Interdisciplinario de Economía)
9:30 - 9:45	Exposición de Trabajo: Characterizing Community Structures on Social Media Over Time: A Graph Learning Approach. María Victoria Zolezzi (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires); Federico Albanese (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires); Esteban Feuerstein (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires)
9:45 - 10:15	Exposición de Trabajo: Redes sociales basadas en ubicación en Buenos Aires (2009-2015). Leonardo Salvador Rocco (Sociólogo, UBA Magister en Explotación de Datos y Descubrimiento de Conocimiento, UBA Director Business Intelligence & Analytics, Open English); Marcelo Soria (UBA)
10:30 - 11:00	GENERAL: Coffee Break.
11:00 - 12:30	Conferencia: Implementación de Data Mesh en Mercado Libre.
12:30 - 13:30	GENERAL: Almuerzo.
13:30 - 13:45	Exposición de Trabajo: Quantifying Cultural Diversity in Social Networks: A Community Embedding Approach Abi Oppenheim (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires); Federico Albanese (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires); Esteban Feuerstein (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires)
13:45 - 14:05	Exposición de Trabajo: Modelo Cliente-Servidor sin Control de Estado para Aprendizaje Profundo de Datos en Dispositivos IoT Aplicados a Parámetros Ambientales. Javier Ouret (Profesor Titular Ordinario Redes de Comunicaciones Teoría de Lenguajes Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias - UCA)
14:05 - 14:35	Exposición de Trabajo: Reúso de un modelo de Aprendizaje Profundo para reconocimiento de dígitos manuscritos. Mauro José Pacchiotti (Centro de I+D de Ingeniería en Sistemas de Información UTN-FRSF); Luciana Ballejos (Centro de I+D de Ingeniería en Sistemas de Información UTN-FRSF); Mariel Ale (Centro de I+D de Ingeniería en Sistemas de Información UTN-FRSF)
15:00 - 15:30	GENERAL: Coffee Break.
15:30 - 17:00	<u>Panel:</u> Ciencia de Datos en el Estado, oportunidades y desafíos. María Florencia Asef Horno (Ministerio de Economía); Melisa Breda (Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires); Maria del Rosario Bruera (Consultora Independiente); Victoria Dumas (Fundación Sadosky); Mariana Kunst (Fundar)
17:00 - 18:00	<u>Conferencia:</u> Big Mate: una pizca de matemática detrás de la revolución de los datos. Pablo Groissman (<i>UBA</i>)

ASAI 2023 - Simposio Argentino de Inteligencia Artificial

CHAIRS

Maximiliano Celmo David Budán

(IIISI - CONICET - UNSE)

Bruno Bianchi

(ICC UBA-CONICET, DC - UBA)

- Amandi, Analia (UNICEN CONICET) Argentina.
- Armentano, Marcelo G. (INSISTAN CONICET) Argentina.
- Baya, Ariel (UNR CIFASIS CONICET) Argentina.
- Benotti, Luciana (UNC FAMAF CONICET) Argentina.
- Brusco, Pablo (UBA- FCEyN DC) Argentina.
- Budán, Paola Daniela (IIISI UNSE) Argentina.
- Carmona, Omar (Instituto Federal do Maranhão) Brasil.
- Cecchi, Laura Andrea (UNCOMA) Argentina.
- Cerdeiro, Manuela (UBA ICC CONICET, Fundación Sadosky) Argentina.
- Cintra, Marcos (Universidade Federal do Espírito Santo) Brasil.
- Costaguta, Rosanna (IIISI UNSE) Argentina.
- Cotik, Viviana (UBA ICC CONICET) Argentina.
- Curiale, Ariel Hernán (Harvard Medical School) EEUU.
- Di Persia, Leandro (UNL SINC(I) CONICET) Argentina.
- Diuk, Carlos (META) EEUU.
- Errecalde, Marcelo Luis (UNSL LIDIC) Argentina.
- Escañuela González, Melisa Gisselle (IIISI UNSE) Argentina.
- Ferrer, Luciana (UBA ICC CONICET) Argentina.
- Ferretti, Edgardo (UNSL LIDIC) Argentina.
- Godoy, Daniela (INSISTAN CONICET) Argentina.
- Gomez, Juan Carlos (UNR FCEIA) Argentina.
- Gómez, Sergio Alejandro (LISSI UNS) Argentina.
- Granitto, Pablo (UNR CIFASIS CONICET) Argentina.
- Gutiérrez, Milagros (CIDISI FeUNT) Argentina.
- Kamienkowski, Juan Esteban (UBA LIAA- ICC CONICET) Argentina.
- Leiva, Mario Alejandro (ICIC UNS CONICET) Argentina.
- Lombardi, Leandro (MEDALLIA) Argentina.
- López, Beatriz (Universidad de Girona) España.
- Maguitman, Ana (ICIC UNS CONICET) Argentina.
- Márquez, Luis (Universidad Nacional Abierta) Venezuela.
- Martinez, Vanina (ICC UBA CONICET) Argentina.
- Martinez, Diego Cesar (ICIC UNS CONICET) Argentina.
- Martínez, Roxana (UAI UNQ) Argentina.
- Mato, German (Centro Atomico Bariloche e Instituto Balseiro) Argentina.

- Mezura-Montes, Efrén (Universidad Veracruzana) Mexico.
- Olivera, Ana Carolina (UNCuyo ICB CONICET) Argentina.
- Perez, Juan Manuel (UBA LIAA- ICC CONICET) Argentina.
- Pividori, Milton (University of Colorado Anschutz Medical Campus) EEUU.
- Rodriguez, Diego Alejandro (UNAS DI) Argentina.
- Rodriguez, Ricardo (UBA- FCEyN DC) Argentina.
- Sardiña, Sebastian (RMIT Unviersity) Australia.
- Silvio, Gonnet Silvio (UTN FRSF INGAR CONICET) Argentina.
- Simari, Gerardo (ICIC UNS CONICET) Argentina.
- Tamargo, Luciano Hector (ICIC UNS CONICET) Argentina.
- Teze, Juan Carlos (UNER CONICET) Argentina.
- Vazquez, Fustavio (Universidad Católica del Uruguay) Uruguay.
- Vidal, Pablo (UNCuyo ICB CONICET) Argentina.
- Vignolo, Leandro (UNL SINC(I) CONICET) Argentina.
- Zunino, Alejandro (INSISTAN CONICET) Argentina.

ASAI - Simposio Argentino de Inteligencia Artificial

Lunes 04 de septiembre

9:00 - 9:20	Panel: Palabras de bienvenida a ASAI.
9:20 - 9:40	Exposición de Trabajo: How did COVID-19 change the words? A study with social media and complex networks. Vanesa Judith Copa (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires); Sebastián Pinto (-Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Física, Argentina-CONICET - Universidad de Buenos Aires, Instituto de Física Interdisciplinaria y Aplicada (INFINA)); Laura Kaczer (Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y NaturalesCONICET - Universidad de Buenos Aires, Instituto de Fisiología, Biología Molecular y Neurociencias (IFIByNE))
9:40 - 10:00	Exposición de Trabajo: Técnicas de Deep Learning aplicadas a un sistema de clasificación de objetos para un recolector de residuos inteligente. Braian Pezet (Programa TICAPPS, Univ. Nac. Arturo Jauretche); Lucia Osés (Programa TICAPPS, Univ. Nac. Arturo Jauretche); Marcelo Cappelletti (Programa TICAPPS, Univ. Nac. Arturo Jauretche - Grupo de Control Aplicado (GCA), Instituto LEICI (UNLP-CONICET)); Mauro Salina (Programa TICAPPS, Univ. Nac. Arturo Jauretche); Jorge Osio (Programa TICAPPS, Univ. Nac. Arturo Jauretche - Grupo de Control Aplicado (GCA), Instituto LEICI (UNLP-CONICET)); Martin Morales (Programa TICAPPS, Univ. Nac. Arturo Jauretche - Centro UTN CODAPLI-FRLP)
10:00 - 10:20	Exposición de Trabajo: Clasificación y Depuración de Datos de la Segunda Sección del Boletín Oficial de La República Argentina Mediante Aprendizaje de Máquina. Nestor Adrian Balich (Universidad Abierta Interamericana - Laboratorio de Robótica Física e Inteligencia Artificial - CAETI); Franco Adrián Balich (UAI); Hugo Fraga (UAI)
11:00 - 12:30	<u>Conferencia:</u> Herramientas Prácticas para Argumentación Estructurada <u>Probabilística con Aplicación a Ciberseguridad.</u> Mario Leiva
13:30 - 14:00	Exposición de Trabajo: Evaluating transfer learning for classification of proteins in bioinformatics. Rosario Vitale (Research Institute for Signals, Systems and Computational Intelligence, sinc(i), FICH-UNL, CONICET, UNL); Georgina Stegmayer (Research Institute for Signals, Systems and Computational Intelligence, sinc(i), FICH-UNL, CONICET, UNL)
14:00 - 14:30	Exposición de Trabajo: Generación de imágenes adversarias utilizando algoritmos genéticos con la técnica de caja negra. Gabriela Alejandra Perez (LIFIA, Laboratorio de Investigación y Formación en Informática Avanzada, Facultad de Informática, Universidad Nacional de La Plata - UNAJ, Universidad Nacional Arturo Jauretche); Claudia Pons (CAETI – Centro de altos estudios en tecnología informática, Facultad de Tecnología UAI - LIFIA – Facultad de Informática. Universidad Nacional de La Plata - CIC - Comisión de Investigaciones Científicas de Buenos Aires.)
14:30 - 14:50	<u>Charla Sponsor:</u> Introducción a la Segmentación de Imágenes con Redes Neuronales (Danaide). Lucía Torres (DANAIDE)
14:50 - 15:10	Exposición de Trabajo: Modelado Presa-Depredador Mediante Sistema Multiagente. Natalia Carolina Bustos (Facultad Regional Córdoba, Universidad Tecnológica Nacional); Claudia Marina Sánchez (Facultad Regional Córdoba, Universidad Tecnológica Nacional - Facultad de Matemática, Astronomía, Física y

Computación, Universidad Nacional de Córdoba); Daniel Horacio Brusa (Facultad Regional Córdoba, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad de Matemática, Astronomía, Física y Computación, Universidad Nacional de Córdoba); Miguel Ángel Ré (Facultad Regional Córdoba, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad de Matemática, Astronomía, Física y Computación, Universidad Nacional de Córdoba); Javier Britch (Facultad Regional Córdoba, Universidad Tecnológica Nacional)

- 17:00 17:15 <u>Conferencia:</u> Acto de Apertura de las **52 JAIIO.** Claudia F Pons (*Presidente de SADIO*); Gabriela Arévalo (*UNQ Fundación FLOR*); Alejandro Oliveros (*UNTREF*)
- 17:15 18:00 <u>Conferencia:</u> Aprendizajes y desafíos para la enseñanza de las Ciencias de la Computación en las escuelas. Mara Borchardt (*Fundación Sadosky*)

ASAI - Simposio Argentino de Inteligencia Artificial

Martes 05 de septiembre

10:30 - 11:00	GENERAL: Coffee Break.
12:30 - 13:30	GENERAL: Almuerzo.
13:30 - 14:00	Exposición de Trabajo: Electric vehicle battery charging with safe-RL. Maximiliano Trimboli (CONICET-UNSL); Luis Avila (CONICET-UNSL); Nicolás Antonelli (CONICET-UNSL)
14:00 - 14:20	Exposición de Trabajo: Sesgos en el uso de la señal de oximetría de pulso utilizada en algoritmos de clasificación para detección de trastornos del sueño. Juan Manuel Perero (Research institute for signals, systems and computational intelligence. SINC(i)); Enzo Ferrante; Luis Darío Larrateguy; Leandro Di Persia; Hugo Leonardo Rufiner
14:20 - 14:35	Exposición de Trabajo: Extracción de Reglas en Redes Neuronales Profundas Entrenadas. Pablo Ariel Negro (CAETI – Centro de altos estudios en tecnología informática, facultad de tecnología. UAI); Claudia Pons (CAETI – Centro de altos estudios en tecnología informática, Facultad de Tecnología. UAI - LIFIA – Facultad de Informática. Universidad Nacional de La Plata - CIC - Comisión de Investigaciones Científicas de Buenos Aires)
15:00 - 15:30	GENERAL: Coffee Break.
15:30 - 17:00	<u>Panel:</u> Grandes Modelos de Lenguaje: ¿qué imapacto tendrán en la sociedad?.
17:00 - 18:00	<u>Conferencia:</u> Mujeres en Desarrollos Tecnológicos. Gabriela Gayarre (<i>Teengo</i>); Pia Torres (<i>Roboteam</i>); Florencia Nicolet (<i>SeniorITty</i>)

ASSE 2023 - Simposio Argentino de Ingeniería de Software

CHAIRS

Germán Regis

(Universidad Nacional de Río Cuarto)

Diego Fontdevila

(Universidad Nacional de Tres de Febrero | Grupo Esfera)

Marisa Panizzi

(UnaHur)

- Fernando Asteasuain, Universidad Nacional de Avellaneda (Argentina)
- Hernán Astudillo, Universidad Técnica Federico Santa María (Chile)
- Nazareno Aguirre, Universidad Nacional de Río Cuarto CONICET (Argentina)
- Verónica Bollati, UTN-Facultad Regional Resistencia, CONICET (Argentina)
- María Julia Blas, CONICET-UTN-INGAR (Argentina)
- Marcelo Campo, NICE Research Nucleous CONICET UNICEN (Argentina)
- Alejandra Cechich, Universidad Nacional del Comahue (Argentina)
- Pedro D'Argenio, Universidad Nacional de Córdoba CONICET (Argentina)
- Renzo Degiovanni, SnT University of Luxembourg (Luxemburgo)
- Andrea Delgado, Universidad de la República (Uruguay)
- Ramiro Demasi, Universidad Nacional de Córdoba CONICET (Argentina)
- Andrés Díaz Pace, UNICEN ISISTAN CONICET (Argentina)
- Marcelo Frías, Instituto Tecnológico de Buenos Aires ITBA CONICET (Argentina)
- Diego Garbervetsky, Universidad de Buenos Aires (Argentina)
- Alejandra Garrido, Universidad de La Plata y CONICET (Argentina)
- Silvio Gonnet, INGAR-CONICET | UTN FR Santa Fe (Argentina)
- Carlos López Pombo, Universidad Nacional de Río Negro (Argentina)
- Luis Olsina, UN La Pampa (Argentina)
- Claudia Pons (Universidad Nacional de La Plata | CIC-PBA | UAI)
- Pablo Villarreal, UTN Facultad Regional Santa Fe (Argentina)
- Alejandro Zunino, UNICEN (Argentina)

ASSE - Simposio Argentino de Ingeniería de Software

Lunes 04 de septiembre

9:00 - 9:15	Inicio ASSE 2023.
9:20 - 10:30	Exposición de Trabajo: Generación Automática de Casos de Tests: Desafíos y Oportunidades. Juan Pablo Galeotti (ICC-UBA-CONICET)
11:00 - 11:30	Exposición de Trabajo: Performance Evaluation of MQTT Broker Servers Deployed in the Cloud. Fernando Agustin Pazos (Technology and Administration Department. National University of Avellaneda)
11:30 - 12:00	Exposición de Trabajo: Desarrollo de una línea de productos de software para aplicaciones Feed Mashup. Hector Reinaga (Instituto de Tecnología Aplicada, Univ. Nac. De la Patagonia Austral (UNPA-UARG)); Juan Gabriel Enriquez (Instituto de Tecnología Aplicada, Univ. Nac. De la Patagonia Austral (UNPA-UARG); Sandra Isabel Casas (Instituto de Tecnología Aplicada, Univ. Nac. De la Patagonia Austral (UNPA-UARG)
12:00 - 12:30	Exposición de Trabajo: Uso de información elicitada en la ingeniería de requisitos: buenas prácticas. Graciela Dora Susana Hadad (Instituto de Ingenierías y Nuevas Tecnologías, Universidad Nacional del Oeste); Jorge Horacio Doorn (Instituto de Ingenierías y Nuevas Tecnologías, Universidad Nacional del Oeste); María Celia Elizalde (Instituto de Ingenierías y Nuevas Tecnologías, Universidad Nacional del Oeste)
14:10 - 15:00	Exposición de Trabajo: Software Engineering in the DevOps Era. Nicolas Paez (UNTREF/UBA)
15:40 - 15:55	Exposición de Trabajo: API recommendation based on Word Embeddings. Leonardo Henrique Da Rocha Araujo (ISISTAN-CONICET); Ana Carolina Martínez Saucedo (UADE-CONICET); Guillermo Rodriguez (ISISTAN (UNICEN-CONICET))
16:00 - 16:15	Exposición de Trabajo: Derivación de un Proyecto Web a partir del Modelado Específico de Dominio de un Sistema de Información Sanitaria. Juan Angel Cesaretti (GIDAS – Grupo de Investigación del Departamento de Sistemas – Facultad Regional La Plata, Universidad Tecnológica Nacional, La Plata, Buenos Aires, Argentina); Arian Calabrese (GIDAS – Grupo de Investigación del Departamento de Sistemas – Facultad Regional La Plata, Universidad Tecnológica Nacional, La Plata, Buenos Aires, Argentina); Leandro Carlos Rocca (GIDAS – Grupo de Investigación del Departamento de Sistemas – Facultad Regional La Plata, Universidad Tecnológica Nacional, La Plata, Buenos Aires, Argentina); Eduardo Leopoldo Nahuel (Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional La Plata)
16:20 - 16:35	Exposición de Trabajo: Un Entorno de Desarrollo Integrado para Dispositivos Móviles. Nahuel Palumbo (Univ. Lille, Inria, CNRS, Centrale Lille); Ivan Jawerbaum (Fundación Uqbar)
16:40 - 16:55	Exposición de Trabajo: Herramienta para Comprensión de Programas - Asistencia a dos perfiles distintos que mantienen el código. Fabiana Corina Castro Abdallah (<i>Grupo Sancor Seguros</i>); Alejo Nuñez (<i>Grupo Sancor Seguros</i>); Micaela Anahí Poppino (<i>Grupo Sancor Seguros</i>); Rocío Irina Salazar Lind (<i>Grupo Sancor Seguros</i>)
17:00 - 17:15	Conferencia: Acto de Apertura de las 52 JAIIO Claudia F Pons (<i>Presidente de</i>

SADIO); Gabriela Arévalo (UNQ - Fundaci'on FLOR); Alejandro Oliveros (UNTREF)

17:15 - 18:00 <u>Conferencia:</u> Aprendizajes y desafíos para la enseñanza de las Ciencias de la Computación en las escuelas. Mara Borchardt (Fundación Sadosky)

ASSE - Simposio Argentino de Ingeniería de Software

Martes 05 de septiembre

9:00 - 9:15	Exposición de Trabajo: Efficient Bounded Exhaustive Input Generation from Program APIs. Mariano Politano (Universidad Nacional de Rio Cuarto CONICET); Valeria Bengolea (Universidad Nacional de Rio Cuarto); Facundo Molina (IMDEA Software Institute); Nazareno Aguirre (Universidad Nacional de Rio Cuarto CONICET); Marcelo Fabián Frias (Instituto Tecnológico de Buenos Aires CONICET); Pablo Ponzio (Universidad Nacional de Rio Cuarto CONICET)
9:20 - 9:35	Exposición de Trabajo: ACoRe: Automated Goal-Conflict Resolution. Luiz CARVALHO (University of Luxembourg); Renzo Degiovanni
9:40 - 9:55	Exposición de Trabajo: On Comparing Mutation Testing Tools through Learning-based Mutant Selection. Renzo Degiovanni
10:30 - 12:00	Exposición de Trabajo: Taller: Construyendo un User Story Mapping en Tiempo Real. Andrea Verónica Alegretti
10:30 - 11:00	GENERAL: Coffee Break.
12:30 - 13:30	GENERAL: Almuerzo.
15:00 - 15:30	GENERAL: Coffee Break.
17:00 - 18:00	<u>Conferencia:</u> <u>Mujeres en Desarrollos Tecnológicos.</u> Gabriela Gayarre (<i>Teengo</i>); Pia Torres (<i>Roboteam</i>); Florencia Nicolet (<i>SeniorITty</i>)

CAI 2023 - Congreso Argentino de AgroInformática

CHAIRS

Flavio Andrés Capraro Fuentes

(Instituto de Automática, UNSJ – CONICET, Argentina)

Sandro da Silva Camargo

(UNIPAMPA, Brasil)

Mauro Hugo Pinotti

(INTA, Argentina)

COMITE CIENTIFICO

- Santiago Tosetti -- Instituto de Automática (UNSJ CONICET)
- Adrian Orellana -- Instituto de Automática (UNSJ CONICET)
- Francisco Rosomando -- Instituto de Automática (UNSJ CONICET)
- Humberto Secchi -- Instituto de Automática (UNSJ CONICET)
- Javier Gimenez -- Instituto de Automática (UNSJ CONICET)
- Gustavo Scaglia -- Depto. Ing Química FI UNSJ
- María Masanet -- Dto Informática FCEFN UNSJ
- Gustavo Gabriel Ovando -- FCA UNC
- Santiago Banchero -- INTA Inst Clima y Agua
- Mauricio Castro Franco -- FCAyRN-Unillanos- Colombia
- Natalia Morandeira -- IIIA-UNSAM-CONICET
- Mauricio Anibal Farrell -- INTA G. Covas UNLPAM
- Andres Moltoni -- Lab. Electronica IIR- INTA Catelar
- Marcelo Lopez de Sabando -- INTA Tandil
- Mario José Diván -- Intel Corporation
- Héctor Oscar Lorda -- INTA
- Adriana Gili -- UNLPam
- Bruno Daniel Pugliese -- IPAVE CIAP INTA
- Juan Ruiz -- CIMA CONICET UBA
- Matias Cambareri -- Cabure
- Liliana Franco -- INTA Rafaela
- Juana María Lopez -- INTA Santiago del Estero
- Mariana Gonzalez Prieto -- Depto. Ing. Química, (UNSur), Bahía Blanca
- Susana Perelman -- UBA
- Camilo Bagnato -- UBA
- Marcelo Gandini -- UNCen
- Felipe Guersa -- Fac Agronomia UBA
- Dario Recalde -- INTA Chilecito
- Nicolas Caloni -- UNGS
- Thales Maciel -- Inst Fed Sul Rio-Grandense Brasil
- Laura Oliveira -- Univ Fed do Rio Grande do Norte Brasil

- Daniel Welfer -- Univ Fed de Santa Maria Brasil
- Michele Simões -- Univ IDEAU Brasil
- Leonardo Bidese de Pinho -- Univ Fed do Pampa Brasil
- Carlos Amaral Holbig -- Univ de Passo Fundo Brasil
- Édson Bolfe -- Embrapa Informática Agropecuária Brasil
- Amparo Quiñones -- INTA Uruguay

CAI - Congreso Argentino de AgroInformática

Lunes 04 de septiembre

9:00 - 9:10	Conferencia: Inauguración 15º Congreso Argentino de Agroinformática (CAI 2023). Flavio Andrés Capraro Fuentes (Instituto de Automática INAUT (UNSJ - CONICET)); Mauro Pinotti (INTA); Sandro Camargo (UNIPAMPA)
9:10 - 9:40	<u>Conferencia:</u> SAOCOM 1: Observación de la Tierra para la Agroinformática. Alvaro Soldano (CONAE - Subgerente de Aplicaciones y Productos en la Gerencia de Observación de la Tierra)
9:50 - 10:10	Exposición de Trabajo: Soil roughness characterization by photogrammetric techniques. Towards SAR applications. María Soledad Mieza (Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de La Pampa); Federico Darío Kovac (Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de La Pampa)
10:10 - 10:30	Exposición de Trabajo: Dinámica del uso del suelo en el Valle Antinaco Los Colorados (LR), en el período 1976/2018. Dario Jesus Recalde (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria — Estación Experimental Agropecuaria Chilecito); Hugo Raúl Zerda (Universidad Nacional de Santiago del Estero (UNSE) - Facultad de Ciencias Forestales); Francisco Dario Maldonado (Universidad Autónoma de Entre Ríos (UADER); Cristina Inés Winschel (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria — Estación Experimental Agropecuaria Hilario Ascasubi)
10:30 - 11:00	Coffee Break.
11:00 - 11:20	Exposición de Trabajo: Evaluación del producto NASA-POWER para estimar la evapotranspiración de referencia en el sudeste de Córdoba. Lucas Alberto Gusmerotti (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y Facultad de Cs. Agrarias y Forestales (UNLP)); Jorge Luis Mercau (AER San Luis, INTA); Natalia Noemí Gattinoni (Instituto de Clima y Agua (CIRN,INTA).); Carlos Marcelo Di Bella (Facultad de Agronomía (UBA))
11:20 - 11:40	Exposición de Trabajo: Caracterización del ciclo del cultivo de trigo en la provincia de Córdoba mediante teledetección para monitoreo y estimación de producción. Miguel Nolasco (Facultad de Ciencias Agropecuarias - Universidad Nacional de Córdoba); María de los Ángeles Martínez; Mónica Bocco (Universidad Nacional de Córdoba)
11:40 - 12:00	Exposición de Trabajo: Clasificación Inteligente de Cultivos de Verano en la Plataforma Google Earth Engine. Federico Javier Beron de la Puente (Departamento de Geografía y Turismo, Universidad Nacional del Sur. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).); Natalia Revollo (Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras, Universidad Nacional del Sur, Argentina. Instituto de Ciencias e Ingeniería de la); Verónica Gil (Departamento de Geografía y Turismo, Universidad Nacional del Sur. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET))
12:00 - 12:20	Exposición de Trabajo: Identificación Inteligente de Cultivos Estivales mediante sensores remotos. Cristina Alejandra Castillo; Brenda Noelia Veramendi; Gisela Noelia Revollo Sarmiento
12:30 - 13:30	Receso - Almuerzo libre.
13:30 - 13:50	Exposición de Trabajo: Integración bioinformática de metodologías ómicas para el estudio de comunidades microbianas en suelos. Lucía Ortiz Rocca (Cátedra de

Microbiología Agrícola. Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires); Olga Corre (Cátedra de Microbiología Agrícola. Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires); Marcela Montecchia (Cátedra de Microbiología Agrícola. Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires. INBA-Conicet); Jorge Chalco Vera (INTA Estación Experimental Salta-CONICET, Argentina); Martín Acreche (INTA Estación Experimental Salta-CONICET, Argentina); Marcelo Abel Soria (Cátedra de Microbiología Agrícola. Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires. INBA-Conicet)

	INDA-Conicei)
13:50 - 14:10	Exposición de Trabajo: Monitoreo de variables ambientales en cámaras germinadoras de cultivo hidropónico usando tecnología IOT. Olga Myriam Kurtz (Instituto de Biotecnología de Misiones "María Ebe Reca". Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones.); Marcelo Julioi Marinelli (Instituto de Biotecnología de Misiones "María Ebe Reca". Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones); Horacio Daniel Kuna (Instituto de Investigación, Desarrollo e Innovación en Informática. Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones)
14:10 - 14:30	Exposición de Trabajo: Plataforma de trazabilidad con blockchain para productos orgánicos en Argentina. Camila Luciana Rocca (Universidad Argentina de la Empresa (UADE)); Florencia Mariel Vernucci (Universidad Argentina de la Empresa (UADE)); Pablo Ezequiel Inchausti (Universidad Argentina de la Empresa (UADE))
14:30 - 14:50	Exposición de Trabajo: Agrar.io: Una aplicación multiplataforma para la gestión de tareas agropecuarias. Matías Javier Micheletto (CIT San Jorge CONICET)
15:00 - 15:30	Coffee Break.
17:00 - 17:15	<u>Conferencia:</u> Acto de Apertura de las 52 JAHO . Claudia F Pons (<i>Presidente de SADIO</i>); Gabriela Arévalo (<i>UNQ - Fundación FLOR</i>); Alejandro Oliveros (<i>UNTREF</i>)
17:15 - 18:00	Conferencia: Aprendizajes y desafíos para la enseñanza de las Ciencias de la

Computación en las escuelas. Mara Borchardt (Fundación Sadosky)

CAI - Congreso Argentino de AgroInformática

Martes 05 de septiembre

9:00 - 9:20	Exposición de Trabajo: Predicting crop phenology: a simple logistic regression model approach. Guillermo Leale (<i>Universidad Austral</i>); Bruno Cocitto (<i>SIMA</i>); Ana Laura Cardoso (<i>SIMA</i>); Pedro Lafluf (<i>SIMA</i>); Ligia Tantucci (<i>SIMA</i>); Fernanda Mendez (<i>Universidad Austral</i>)
9:20 - 9:40	Exposición de Trabajo: Selección de plantas beneficiosas para los polinizadores de cultivos: aplicación de algoritmos genéticos. Joana Paola Haedo (Centro de Recursos Naturales Renovables de la Zona Semiárida (CERZOS), CONICET, Bahia Blanca); Nelida Beatriz Brignole
9:40 - 10:00	Exposición de Trabajo: Correlación en portfolio agrícola evaluado con simulación Monte Carlo. Ariadna María Berger (UCEMA); Beatriz Susana Pena de Ladaga (Facultad de Agronomia - Universidad de Buenos Aires)
10:00 - 10:20	Exposición de Trabajo: Optimización Estocástica. Beatriz Susana Pena de Ladaga (Facultad de Agronomia - Universidad de Buenos Aires)
10:30 - 11:00	Coffee Break.
10:30 - 11:00	GENERAL: Coffee Break.
11:00 - 11:20	Exposición de Trabajo: Modelo para formular y evaluar proyectos de producción de carne ovina. Patricia Melina Acetta (Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional del Litoral); María Isabel Castignani (Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional del Litoral); Noelia Rossler (Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional del Litoral)
11:20 - 11:40	Exposición de Trabajo: Evaluación de la gestión ambiental de las prácticas agrícolas en el Cinturón Verde de Mendoza. María Eugenia Van den Bosch (INTA CR Mendoza San Juan EEA Mendoza)
11:40 - 12:00	Exposición de Trabajo: Diseños experimentales a escala de lote para detectar variabilidad espacial de la respuesta de cultivos a la aplicación de insumos. Carlos Agustín Alesso (ICiAgro Litoral, UNL-CONICET, Fac. de Cs. Agrarias.); Patricia Melina Acetta (Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional del Litoral); Nicolas Federico Martin (Department of Crop Sciences. University of illinois)); Pablo Ariel Cipriotti (IFEVA. UBA-CONICET, Facultad de Agronomía)
12:00 - 12:20	Exposición de Trabajo: Modelización de los efectos del viento sobre cultivos de vid. Caso de estudio: San Rafael, Mendoza Rodolfo Abel Dematte (UTN Facultad Regional Mendoza - Universidad Nacional de la Rioja); Josefina Huespe (UTN Facultad Regional Mendoza); Ernesto Gandolfo Raso (UTN Facultad Regional Mendoza)
12:20 - 12:30	Cierre del Congreso. Flavio Andrés Capraro Fuentes (<i>Instituto de Automática INAUT (UNSJ - CONICET)</i>); Mauro Pinotti (<i>INTA</i>); Sandro Camargo (<i>UNIPAMPA</i>)
12:30 - 13:30	GENERAL: Almuerzo.
15:00 - 15:30	GENERAL: Coffee Break.
17:00 - 18:00	<u>Conferencia:</u> Mujeres en Desarrollos Tecnológicos. Gabriela Gayarre (<i>Teengo</i>); Pia

Torres (Roboteam); Florencia Nicolet (SeniorITty)

CAIS 2023 - Congreso Argentino de Informática y Salud

CHAIRS

Joia Nuñez

(Wúru - Entelai - Subcomisión Tecnologías de Información y Comunicación, Sociedad Argentina de Pediatría)

Pedro Pablo Escobar

(Universidad Nacional del Centro - UNICEN, UNOPS)

- Lucas Costa (Docente-Investigador UNL. Docente IUHIBA)
- Mariana del Fresno (PLADEMA, Fac. Cs. Exactas, UNICEN y CIC-PBA)
- José María Massa (INTIA, Fac. Cs. Exactas, UNICEN)
- Adrián Salvatelli (Docente investigador FI-UNER)
- Carlos Olmos (FCEFyN -UNC)
- Dario Codner (Universidad Nacional de Quilmes, Argentina)
- María Quispe Uznayo (Swiss Medical, Argentina)
- Sergio Daniel Montenegro (Integrando Salud, Argentina)
- Karina Revirol (National Release Center SNOMED CT Argentina Ministerio de Salud de la Nación, Argentina)
- Marina Rojo (Programa de Innovación Tecnológica en Salud Pública. Escuela de Salud Pública.(+LAB) Facultad de Medicina. UBA, Argentina)
- Marina Ridao (Programa de Innovación Tecnológica en Salud Pública. Escuela de Salud Pública. (+LAB) Facultad de Medicina. UBA, Argentina)
- María Belén Lopez Castro (Instituto de Ciencias Antropológicas, Facultad de Filosofía y Letras, UBA, Argentina)
- Mauro García Aurelio (OMNIA Salud, Argentina)
- Santiago Wassermann (Instituto Nacional de Servicios Sociales para Jubilados y Pensionados (INSSJP), Argentina)
- Fernanda Aguirre Ojea (Hospital Alemán, Argentina)
- Nevelin Irene Salazar (Universidad Nacional de Santiago del Estero, Argentina)
- Osvaldo Argibay (Ministerio de Salud de la Nación, Argentina)
- Marcelo Carrascal (Hospital Castro Rendón, Argentina)
- Alan March (Hospital Universitario Austral, Argentina)
- Damián Borbolla (Universidad de Utah)

CAIS - Congreso Argentino de Informática y Salud

Miércoles 06 de septiembre

9:00 - 9:10	Conferencia: APERTURA DE BIENVENIDA.
9:10 - 10:00	<u>Conferencia:</u> Integración de datos de salud - Bus de interoperabilidad. Rodrigo Kreiner (Director Nacional de Sistemas de Información Sanitarios, Ministerio de Salud de la Nación)
10:00 - 10:30	Exposición de Trabajo: Diseño de un proceso de fusión de registros duplicados en la Tabla Maestra de Personas. Giuliana Carolina Colussi (Instituto Alexander Fleming); Juan Marcos Descalzo (Instituto Alexander Fleming); Melanie Barbara Cassarino (Instituto Alexander Fleming)
10:30 - 11:00	GENERAL: Coffee Break.
11:00 - 11:30	Exposición de Trabajo: Prototipo para la asistencia en la detección temprana de deformaciones de columna utilizando redes neuronales profundas. Angeles Piotroski (Universidad Gastón Dachary); Damián Stetson (Universidad Gastón Dachary); Diego Alberto Godoy (Universidad Gastón Dachary); Enrrique Marcelo Albornoz (Instituto de investigación en Señales, Sistemas e Inteligencia Artificial - sinc(i), CONICET-UNL.)
11:30 - 12:00	Exposición de Trabajo: Análisis del impacto del proceso de data cleaning sobre indicadores de malnutrición. Agustín Nicolás Dramis (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires2 - Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de Argentina (CONICET)); María Soledad Fernández (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires2 - Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de Argentina (CONICET)); Adriana Alicia Pérez (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires); Pablo Guillermo Turjanski (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires - Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de Argentina (CONICET))
12:00 - 12:30	Exposición de Trabajo: Evaluación de las Percepciones del Personal de Enfermería sobre la Implementación de una Historia Clínica Electrónica en el Instituto Alexander Fleming. Juan Marcos Descalzo (Instituto Alexander Fleming); Giuliana Carolina Colussi (Instituto Alexander Fleming); Sandra Noemi Ibarra (Instituto Alexander Fleming); Ricardo Fabian Molina (Instituto Alexander Fleming); Hector Raul Ureta (Instituto Alexander Fleming); Melanie Barbara Cassarino (Instituto Alexander Fleming)
12:30 - 13:30	GENERAL: Almuerzo.
13:30 - 14:00	<u>Conferencia:</u> CONNECTHATON RDI Ar. Diego Kaminker (<i>HL7 Argentina</i>); Martín M Díaz Maffini (<i>Ministerio de Salud de la Nación - DNSISA</i>)
14:00 - 14:30	Exposición de Trabajo: Estudio de caso: análisis de las tecnologías emergentes y la ciencia de datos en el abordaje del TDAH. Martín Horacio Justo Ricci (Universidad CAECE Instituto Nacional de Epidemiología "Dr. Juan H. Jara" (INE) perteneciente a la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS)); Laura Paola Sánchez (Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP). Instituto Nacional de Epidemiología "Dr. Juan H. Jara" (INE) perteneciente a la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS)); Aldana Louzan Grandi (CCT College Dublin); Marcelo Letamendia (Universidad CAECE);

Bernardo Daniel Taverna (Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP) Instituto Nacional de Epidemiología "Dr. Juan H. Jara" (INE) perteneciente a la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS))

14:30 - 15:00

<u>Exposición de Trabajo:</u> Estudio comparativo de herramientas de inteligencia artificial para el diagnóstico y orientación diagnóstica basada en síntomas. Lucas Alessandro (Filiación principal: Entelai Otras: FLENI)

15:00 - 15:30

GENERAL: Coffee Break.

15:30 - 16:00

Exposición de Trabajo: Inteligencia Artificial de seguimiento para mejorar la adherencia y detección temprana de exacerbaciones. Andres Tomás Hohendahl (Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería Biomédica); José Luis Ippólito (Médico de la Universidad de Buenos Aires, adscripto a ADIPTA Inc.); José Ignacio Berbeci; Oscar Rizzo (Instituto de Rehabilitación Respiratoria, Hospital María Ferrer - CABA)

16:00 - 16:30

Exposición de Trabajo: Software de vigilancia epidemiológica de contactos para tuberculosis. Laura Paola Sanchez; Martin Horacio Justo Ricci; Esteban Guillermo Justo (Instituto Nacional de Epidemiología "Dr. Juan H. Jara" (INE) perteneciente a la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS)); Bernardo Daniel Taverna (Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP). Instituto Nacional de Epidemiología "Dr. Juan H. Jara" (INE) perteneciente a la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS)); Horacio Mesas (Instituto Nacional de Epidemiología "Dr. Juan H. Jara" (INE) perteneciente a la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS))

16:30 - 17:00

Conferencia: Salud en Palabras: Lenguaje, Estándares y Conversaciones que Sanan. Explorando la trama de la comunicación en salud. Marcelo Carrascal (Consultor en salud digital)

CAIS - Congreso Argentino de Informática y Salud

Jueves 07 de septiembre

9:00 - 10:00	Conferencia: Proyecto de Historia de Salud Integrada (HSI). Mariano Risso (HSI)
10:00 - 10:30	Exposición de Trabajo: Un Primer Abordaje para la Predicción de Enfermedad Injerto contra Huésped en Trasplantes Pediátricos de Médula Ósea. Lázaro Alberto Gibert (ICIC (CONICET-UNS) Dept. Ciencias e Ingeniería de la Computación (DCIC-UNS)); Rodrigo Guerra (Universidad de Chile); Jocelyn Dunstan (Pontificia Universidad Católica de Chile); Julia Palma (Hospital Luis Calvo Mackenna, Santiago, Chile); Axel Soto (ICIC (CONICET-UNS) Dept. Ciencias e Ingeniería de la Computación (DCIC-UNS)); Ana Maguitman (ICIC (CONICET-UNS) Dept. Ciencias e Ingeniería de la Computación (DCIC-UNS)); Carlos Iván Chesñevar (ICIC (CONICET-UNS) Dept. Ciencias e Ingeniería de la Computación (DCIC-UNS))
10:30 - 11:00	GENERAL: Coffee Break.
11:00 - 11:30	Exposición de Trabajo: Experiencia de implementación de un Sistema de Triage informatizado en Guardia. Ariel Leonardo Fernandez (HARDINEROS SATI); Walter Maestri (GALENO); Maria del Pilar Arias (HARDINEROS SAS - Hospital de Niños Ricardo Gutierrez - Sociedad Argentina de Terapia Intensiva. Programa SATI-Q); Veronica López (Hardineros SAS); Miguel Angel Urrutia (GALENO); Leandro Nicolás Notarfrancesco (HARDINEROS SAS - Universidad de Buenos Aires)
11:30 - 12:00	Exposición de Trabajo: Análisis de datos públicos sobre registros Argentinos de Diálisis Crónica: INCUCAI. ROXANA MARTÍNEZ (UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA (UAI)); NELSON CATALA (UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA (UAI)); CARLOS BATECA (UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA (UAI)); HERNÁN ZABALA (UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA (UAI))
12:00 - 12:30	Exposición de Trabajo: Desarrollo y análisis de sesgos de un modelo de desidentificación de historias clínicas electrónicas en español. Sabrina Laura Lopez (Instituto de Cálculo, FCEYN UBA - CONICET); Mariela Rajngewerc (FAMAF UNC - CONICET); Luciano Silvi (Supervecina.com / FAMAF - UNC); Laura Acion (Metadocencia - CONICET); Laura Alonso Alemany (FAMAF - UNC)
12:30 - 13:30	GENERAL: Almuerzo.
13:30 - 13:45	Charla Sponsor: Charla EBSCO.
13:45 - 14:00	<u>Conferencia:</u> Certificación profesional en informática en salud: la experiencia brasileña (cpTICS).
14:30 - 15:00	Exposición de Trabajo: Red SI: experiencia y modelado de la construcción de una red de salud en Puerto Madryn. Leo Ordinez (Laboratorio de Investigación en Informática (LINVI) - Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco); Luciano Perdomo (Laboratorio de Investigación en Informática (LINVI) - Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco - CONICET.); Andrés Hernández Zelaya (Facultad de Ciencias Jurídicas - Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco); Maura Rojas (Universidad del Chubut); Marcela Inés Freites Frey (Universidad del Chubut)
15:00 - 15:30	GENERAL: Coffee Break.

15:30 - 16:00	Exposición de Trabajo: SATI-Q: 20 años de historia, evolución y perspectivas hacia el futuro. Ariel Leonardo Fernandez (HARDINEROS SATI); Maria del Pilar Arias Lopez (Sociedad Argentina de Terapia Intensiva. Programa SATI-Q)
16:00 - 16:30	Exposición de Trabajo: Desafíos de Salud Digital Ecuador. María José Gamboa Chiriboga; Rodrigo Giovanny Cargua Rivadeneria; David Alejandro Yépez Granizo
16:30 - 17:00	<u>Exposición de Trabajo:</u> <u>Sistema Informático de Salud Tandil.</u> Karina Larsen (Sistema Integrado de Salud Pública de Tandil); Gustavo Wieser (Sistema Integrado de Salud Pública de Tandil)
17:00 - 18:00	<u>Conferencia:</u> Desafíos de la IA en la industria del Software. Daniel Yankelevich (<i>ESLAI</i>); Fernando Das Neves

CAIS - Congreso Argentino de Informática y Salud

Viernes 08 de septiembre

9:00 - 9:30	<u>Conferencia:</u> Des-aprender y adaptarse a los nuevos desafíos en Salud Digital. Alejandro D'Alessandro (<i>RECAINSA</i>)
9:30 - 10:00	<u>Conferencia:</u> Principios de gobernanza de los datos en salud. Joseline Carias (<i>RECAINSA</i>)
10:00 - 10:30	Exposición de Trabajo: Herramienta para la exploración de tendencias y detección de patrones epidemiológicos en Argentina. Arturo Leonardo Morales (Instituto Patagónico de Ciencias Sociales y Humanas, CENPAT-CONICET. Departamento de Informática Trelew, Facultad de Ingeniería, UNPSJB)
10:30 - 11:00	GENERAL: Coffee Break.
11:00 - 11:30	Exposición de Trabajo: Clasificación de células en prueba de papanicolaou (pap test) en microscopía. Martín Nicolás Gramática (Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba); Mario Alejandro García (Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba); Miguel Ángel Gignone (Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba)
11:30 - 12:00	Exposición de Trabajo: Descubrimiento de conocimiento para la gestión en salud: aplicación a datos COVID-19. Ignacio Ferraris (Departamento de Informática - Facultad de Ingeniería - Univ. Nac. de Mar del Plata); Lucia Gabbanelli (Departamento de Informática - Facultad de Ingeniería - Univ. Nac. de Mar del Plata); Srecko Estanislao Mileta (Departamento de Informática - Facultad de Ingeniería - Univ. Nac. de Mar del Plata); Leticia Maria Seijas (Departamento de Informática - Facultad de Ingeniería - Univ. Nac. de Mar del Plata)
12:00 - 12:30	Exposición de Trabajo: Plataforma de telemonitoreo IoT basada en algoritmos de detección de patologi´as cardi´acas. Cristian Maximiliano Mateos Diaz (Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Técnicas & Instituto Superior de Ingenieri´a de Sofwtare Tandil (ISISTAN)); María Paula Bonomini (Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Técnicas & Instituto Argentino de Matemática "Alberto P. Calderón" (IAM)); Matías Hirsch (Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Técnicas & Instituto Superior de Ingenieria de Sofwtare Tandil (ISISTAN)); Lorenza Vecino Schandy (Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA)); Pedro Barrera (Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA)); Lucas Grana (VirtualSense S.A.); Sergio Liberczuk (Centro de Altos Estudios en Tecnología Informática - Facultad de Tecnología Informática - Universidad Abierta Interamericana & Instituto de Ingeniería y Agronomía - Universidad Nacional Arturo Jauretche)
12:30 - 13:30	GENERAL: Almuerzo.
13:30 - 14:30	<u>Tutorial:</u> Tutorial sobre certificación de seguridad, protección de datos, usabilidad, interoperabilidad y calidad de HCE (Brasil y EE.UU.).
14:30 - 15:00	Exposición de Trabajo: Sistema CMMS multicéntrico para gestión de tecnología médica. Pedro Pablo Escobar (Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional del Centro); Edgardo Ariel Díaz (Facultad de Medicina, UBA.)
15:00 - 15:30	GENERAL: Coffee Break.

16:00 - 16:30	<u>Conferencia:</u> Cerrando la brecha digital: financiación para la transformación digital de la salud.
16:30 - 17:00	<u>Conferencia:</u> Arquitecturas Abiertas para el Intercambio de Información en Salud: La experiencia de la comunidad OpenHIE.
17:00 - 17:20	Conferencia: Cierre de congreso - PALABRAS DE DESPEDIDA.
17:00 - 18:00	Acto de Clausura de las 52 JAHO Entrega de premios EST Entrega de Premios de Gobierno Electrónico.

EST 2023 - Concurso de Trabajos Estudiantiles

CHAIRS

Patricia Bazán (LIDI - UNLP)

Gladys Dapozo

(UNNE)

Paula Angeleri

(Universidad de Belgrano)

- Alejandra Zángara (UNLP)
- Alfredo Héctor Sanzo (UTN/UNQui)
- Alice Rambo (UNaM)
- Ana María Company (UNNE)
- Ana Piccin (UB)
- Cecilia Challiol (UNLP)
- Cecilia Sanz (UNLP)
- César Javier Acuña (UTN-FRRe)
- Claudia Banchoff (UNLP)
- Claudia Queiruga (UNLP)
- David la Red Martínez (UNNE)
- Diego Hugalde (UTN-FRN)
- Eduardo Zamudio (UNaM)
- Elena Durán (UNSE)
- Emanuel Irrazabal (UNNE)
- Emmanuel Frati (UNDEC)
- Fernanda Carmona (UNDEC)
- Fernanda Papa (UNLPam)
- Horacio Luz Clara (UFASTA)
- Javier D. Saldarini (UTN-FRN)
- Jorge Alejandro Kamlofsky (UAI)
- Jorge Ceballos (UB-UNLaM)
- Leopoldo José Rios (UNNE)
- Leopoldo Nahuel (UTN-FRLP)
- Marcelo Marinelli (UNaM)
- María Fernanda Golobisky (UTN-FRSF)
- María Julia Blas (UTN-FRSF)
- Mónica Tugnarelli (UNER)
- Noelia Soledad Pinto (UTN-FRRe)
- Nora Reyes (UNSL)
- Pablo E. Martínez López (UNQui)
- Pablo Turjanski (UBA)

- Paula Venosa (UNLP)
- Rocío Andrea Rodríguez (UAI)
- Rubén Bernal (UNNE)
- Sebastian Blanco (UAI)
- Sergio Omar Aguilera (UB)
 Sonia I. Mariño (UNNE)
- Verónica Andrea Bollati (UTN-FRRe)

EST - Concurso de Trabajos Estudiantiles

Viernes 08 de septiembre

9:00 - 9:10	Exposición de Trabajo: Tokenización de votos electorales ¿Cómo se puede aplicar esta técnica en Argentina haciendo uso de sus ventajas?. Francisco Gonzalo Moyano (Laboratorio de Investigación en Ciencia y Tecnología (LabICyT-UDA), FCSA, Universidad del Aconcagua); Pablo Sandez (IISCOT, FCSA y Universidad del Aconcagua - Mendoza); Miguel Méndez-Garabetti (Laboratorio de Investigación en Ciencia y Tecnología (LabICyT-UDA), FCSA, Universidad del Aconcagua - Free and Open Source Software/Hardware Research Laboratory (FOSSHLab))
9:10 - 9:20	Exposición de Trabajo: CMS: Cow monitoring system. Mateo Scozzina (Universidad Abierta Interamericana (UAI)); Pablo Ángel Toledo (Universidad Abierta Interamericana (UAI)); Santiago Enrique Roatta (Universidad Abierta Interamericana (UAI)); Alejandro Roberto Sartorio (Universidad Abierta Interamericana (UAI))
9:20 - 9:30	Exposición de Trabajo: Identificación de días laborables a partir del flujo vehicular en autopistas de Buenos Aires. Luis Raúl Romero Ávila (Universidad de Buenos Aires); Rodrigo Martin; Paula Rossi; Héctor Salas Morales
9:30 - 9:40	Exposición de Trabajo: Identificacion de propiedades biologicas en organismos utilizando tecnicas de Machine Learning sobre secuencias de genoma completo. Nicolás Ferella (Universidad Nacional de La Plata); Pablo Pizio; Pablo Román; Claudia Pons (CAETI – Centro de altos estudios en tecnología informática, Facultad de tecnología. UAI - LIFIA – Facultad de Informática. Universidad Nacional de La Plata. CIC - Comisión de Investigaciones Científicas de Buenos Aires.)
9:40 - 9:50	Exposición de Trabajo: Variante enfocada en fidelidad de un algoritmo de extracción de reglas en redes neuronales artificiales. Martin Moschettoni (Facultad de Informática, UNLP); Milagros Aylén Jacinto (Facultad de Informática, UNLP); Claudia Pons (CAETI – Centro de altos estudios en tecnología informática, Facultad de tecnología. UAI - LIFIA – Facultad de Informática. Universidad Nacional de La Plata.CIC - Comisión de Investigaciones Científicas de Buenos Aires.); Gabriela Alejandra Perez (LIFIA, Laboratorio de Investigación y Formación en Informática Avanzada, Facultad de Informática, Universidad Nacional de La Plata. UNAJ, Universidad Nacional Arturo Jauretche)
9:50 - 10:00	Exposición de Trabajo: El desafío de Scrum distribuido en diferentes locaciones. Joaquin Salazar (Facultad de Informática, Universidad Nacional de La Plata); Pablo Grimaldi; Claudia Pons (CAETI – Centro de altos estudios en tecnología informática, facultad de tecnología. UAI.LIFIA – Facultad de Informática. Universidad Nacional de La Plata.CIC - Comisión de Investigaciones Científicas de Buenos Aires.)
10:00 - 10:10	Exposición de Trabajo: A-e-il: Herramienta para monitorear el deterioro del habla en pacientes con enfermedades neurodegenerativas. Sofia Florencia Rodriguez (Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de La Pampa)
10:10 - 10:20	Exposición de Trabajo: Desarrollo de un sistema de monitoreo en tiempo real para la gestión sostenible del agua potable mediante Internet de las Cosas. Andres Antonio Venialgo (Universidad Nacional de Entre Rios - Facultad de ingenieria); Pablo Matias Madrid (Universidad Nacional de Entre Rios - Facultad de ingenieria); Sofia Milagros Luquez (Universidad Nacional de Entre Rios - Facultad de ingenieria)

de ingenieria)

10:20 - 10:30	Exposición de Trabajo: Algoritmo sintetizable en hardware para la detección de parásitos bovinos. Guido Ignacio Rombolá (Universidad Nacional de Tres de Febrero)
10:30 - 10:40	Exposición de Trabajo: WRF-SFIRE: Análisis de rendimiento y optimización de recursos en ambientes HPC. Natalia Anahi Magris (<i>Universidad Siglo 21</i>); Rodolfo Schmidt (<i>Universidad Siglo 21</i>); Miguel Mendez Garabetti (<i>Universidad Siglo 21</i>); Eduardo Piray (<i>Universidad Siglo 21</i>)
10:30 - 11:00	GENERAL: Coffee Break.
10:40 - 10:50	Exposición de Trabajo: Abstracción de contratos inteligentes mediante ejecución simbólica dinámica. Daniel Wappner (UBA)
10:50 - 11:00	Exposición de Trabajo: Análisis de gestión del conocimiento en PyMEs citrícolas de Tucumán. Daniel Ricardo Hormigo (Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Tucumán); Sergio Andrés García (Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Tucumán)
11:30 - 11:40	Exposición de Trabajo: Checkmk como herramienta de monitoreo de infraestructura. Carmen Daniela Correa; Brian Ivan Mlataz; Gonzalo Sudriá; Rodrigo Ernesto ZALAZAR
11:40 - 11:50	Exposición de Trabajo: Análisis de balanceo de carga con Nginx. Alejandro Fernandez; Verónica Solange Merlo; Maria Angeles Jordan; Leopoldo Jose RIOS (Profesor Adjunto - Redes de Datos - LSI - FACENA UNNE)
11:50 - 12:00	Exposición de Trabajo: Ubuntu Linux como File Server y AppServer. Elio Gaston Benitez; Horacio Zini; Augusto Almiron; Luis Santiago PIOLI (AYUDANTE DE PRIMERA - Redes de Datos - LSI - FACENA UNNE)
12:00 - 12:10	Exposición de Trabajo: Autenticación mediante FreeIPA en Linux Centos. Nelson Insaurralde; Agustin Rios; Rodrigo Ernesto ZALAZAR
12:10 - 12:20	Exposición de Trabajo: Agrupamiento no supervisado y redes convolucionales para el aprendizaje de estructuras en bioinformática. Ignacio Luis Fucksmann (sinc(i) UNL CONICET); L.A. Bugnon; Diego Milone
12:20 - 12:30	Exposición de Trabajo: Sistema automático de recolección y clasificación de información basado en circuitos lógicos Pablo Dellacqua (FRSF - UTN); Santiago Enrique Sanchez (FRSF - UTN); Francisco Tomás Yeroncich (FRSF - UTN)
12:30 - 12:40	Exposición de Trabajo: Especificación de GLCs para dar soporte al modelado y simulación mediante SES y DEVS. Santiago Andrés Mercanti (Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional de Santa Fe); José Ignacio Flores (Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional de Santa Fe); Victoria Elizabeth Meichtry Regner (Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional de Santa Fe); Francisco Fernando Pallotti (Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional de Santa Fe)
12:30 - 13:30	GENERAL: Almuerzo.
12:40 - 12:50	Exposición de Trabajo: Gestión del conocimiento sobre procesos, tratamiento y disposición final de residuos en el marco de la arquitectura empresarial: caso de estudio Citrus. Luis Esteban Ardiles Rodriguez (Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Tucumán); Mariela Kuric (Universidad Tecnológica Nacional -

Facultad Regional Tucumán); Luciana Cristina Martinez (Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Tucumán); Leyla Abisag Mendoza (Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Tucumán); Melina de los Angeles Valdez (Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Tucumán)

12:50 - 13:00

Exposición de Trabajo: Desarrollo de humanos digitales con capacidades de aprendizaje mediante inteligencia artificial. Berenice Lourdes Balich (Universidad Abierta Interamericana - Laboratorio de robótica física e inteligencia artificial - CAETI); Martin Ezequiel Medrano (Universidad Abierta Interamericana - Laboratorio de robótica física e inteligencia artificial - CAETI); Nestor Adrian Balich (Universidad Abierta Interamericana - Laboratorio de Robótica Física e Inteligencia Artificial - CAETI); Franco Adrián Balich (UAI)

15:00 - 15:30 **GENERAL:** Coffee Break.

17:00 - 18:00 <u>Conferencia:</u> Acto de Clausura de las 52 JAHO Entrega de premios EST Entrega de Premios de Gobierno Electrónico.

IETF Day 2023 - Taller del Grupo de Trabajo de Ingeniería de Internet/Argentina

CHAIRS

Gustavo Mercado

(UTN FRMendoza)

Marcela Orbiscay

(IANIGLA – CONICET)

José Ignacio Alvarez-Hamelin

(CONICET - FIUBA)

- Olga Cavalli (Internet Society | Escuela del Sur de Gobernanza de Internet)
- Diego Dujovne (Universidad Diego Portales, Chile)
- Carlos Matrángolo (CCT CONICET Bahía Blanca, UNS)
- Christian O'Flaherty (Internet Society)
- Alvaro Retana (Huawei R&D USA)
- María Inés Robles (IETF)
- Eduardo Sosa (UNaM)
- Carlos Taffernaberry (UTN FR Mendoza)
- Oscar Giudice (IoT CS LAC Grupo Latino Americano y del Caribe de Internet de las Cosas y Ciber Seguridad)
- Jéferson Campos Nobre (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

IETF Day - Taller del Grupo de Trabajo de Ingeniería de Internet/Argentina Miércoles 06 de septiembre

9:00 - 9:30	<u>Conferencia:</u> Políticas públicas en ciberseguridad. Olga Cavalli (<i>Directora de la South School on internet Governance - ISOC AR</i>)
9:30 - 10:00	<u>Conferencia:</u> Perspectivas de los satélites LEO: Uso de satélites deórbita terrestre baja para acceder a Internet. Gustavo Mercado (<i>GridTICs UTN FRM / ISOC AR</i>)
10:15 - 11:00	<u>Conferencia:</u> Conclusiones del estudio sobre la aplicación de estándaresde seguridad y buenas prácticas en IoT. Oscar Giudice (Cofundador IoT CiberSec Lac); Nicolás Fiumarelli (Co-coordinator at IGF Uruguay & YouthLACIGF / IoT CiberSec Lac)
10:30 - 11:00	GENERAL: Coffee Break.
11:00 - 11:30	<u>Conferencia:</u> Fragmentación de Internet y un recorrido por las amenazas vigentes en el mundo y sus riesgos. Sebastián Schonfeld (<i>Internet Society LAC</i>)
11:30 - 12:00	<u>Conferencia:</u> <u>Midiendo la congestión en Internet</u> José Ignacio Alvarez-Hamelin (<i>CONICET - FIUBA</i>)
12:30 - 13:30	GENERAL: Almuerzo.
14:00 - 15:00	<u>Conferencia:</u> Experiencias haciendo Ingeniería de Internet. Fernando Gont (si6networks.com)
15:00 - 15:15	<u>Conferencia:</u> Cierre del taller a cargo de los Chairs del IETF Day 2023. José Ignacio Alvarez-Hamelin (<i>CONICET - FIUBA</i>); Gustavo Mercado (<i>GridTICs UTN FRM / ISOC AR</i>); Marcela Orbiscay (<i>IANIGLA - CONICET / GridTICs UTN FRM</i>)
15:00 - 15:30	GENERAL: Coffee Break.
17:00 - 18:00	

JUI 2023 - Jornadas de Vinculación Universidad Industria

CHAIRS

Ricardo Medel

(Fundación Dr. Manuel Sadosky)

Gonzalo Zabala

(Universidad Abierta Interamericana)

COMITE DE PROGRAMA

- Gabriel Baum (Dpto. Sistemas de Información Universidad Nacional de Quilmes, Bernal / LIFIA FI Universidad Nacional de La Plata, La Plata)
- Mariano Bibbo (LIFIA FI Universidad Nacional de La Plata, La Plata)
- Gladys Dapozo (FACEMA, Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes)
- Iris Gastañaga (Dpto. Sistemas de Información UTN Facultad Regional Córdoba, Córdoba)
- Selva Ivaniszyn (FCEQyN Universidad Nacional de Misiones, Posadas)
- Roberto Muñoz (Dpto. Sistemas de Información UTN Facultad Regional Córdoba, Córdoba)
- Carlos Pallotti (Universidad de La Punta, San Luis)
- Gerardo Richarte (Satellogic, CABA)
- Dan Rozenfarb (Keepcon, CABA)
- Liliana Rabal (Y-TEC, Berisso)

JUI - Jornadas de Vinculación Universidad - Industria Jueves 07 de septiembre

10:30 - 11:00	GENERAL: Coffee Break.
11:00 - 12:30	<u>Panel:</u> "Programas de Tesis en/para Empresas: herramientas para la vinculación y transferencia tecnológica". Carolina Chavero (Universidad Nacional de Córdoba); Juan Pavese (Universidad de Palermo); Pablo Gómez (Fac. de Ingeniería - UBA); Georgina Flesia (UNC)
12:30 - 13:30	GENERAL: Almuerzo.
13:30 - 14:00	Exposición de Trabajo: Hacia una vinculación eficiente entre la universidad y la industria del software en Catamarca. Carlos Alberto Acosta Parra (Universidad Nacional de Catamarca); Gabriel Domingo Vilallonga (Universidad Nacional de Catamarca); María Alejandra Barrera (Departamento de Informática, Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas, Universidad Nacional de Catamarca); Carola Victoria Flores (Universidad Nacional de Catamarca); Sergio Hilario Gallina (Universidad Nacional de Catamarca)
14:00 - 14:30	Exposición de Trabajo: Proyecto de desarrollo de software en el marco de un Convenio de I+D tripartito, Empresa-CONICET-Fundación Sadosky: Herramienta para dar soporte a la gestión de la producción en empresa de envases reciclados. María Analía Rodríguez (Instituto de Investigación y Desarrollo en Ingeniería de Procesos y Química Aplicada (IPQA)); Juan M. Novas (Centro de Investigación y Estudios de Matemática (CIEM), Universidad Nacional de Córdoba-CONICET)
14:30 - 15:00	Exposición de Trabajo: Análisis de una experiencia de vinculación universidad- industria en el contexto de la emergencia sanitaria por Covid-19. Marisa Alvarez (UNTREF); María Eugenia Grandoli (UNTREF); Veronica Xhardez (UNTREF / CIECTI)
15:00 - 15:30	GENERAL: Coffee Break.
15:30 - 16:00	<u>Exposición de Trabajo:</u> Data analytics for telecommunication services. Marcelo Dante Caiafa (<i>Universidad Nacional de La Matanza</i>); Ariel Aurelio; Alejandro Bevilacqua
16:00 - 16:30	Exposición de Trabajo: Una decada de colaboracion industria-academia - Autores. Paula María Angeleri (UNIVERSIDAD DE BELGRANO); Rolando Titiosky (Universidad de Belgrano - Facultad de Ingeniería y Tecnología Informática); Jaquelina Ruth Wuille Bille (Universidad de Belgrano - Facultad de Ingeniería y Tecnología Informática); Leonel Jimenez Gamboa (Universidad de Belgrano - Facultad de Ingeniería y Tecnología Informática); Florencia María Angeleri (TSOFT S.A.); Pablo Bidone (TSOFT S.A.); Tomás Lefebvre (TSOFT S.A.)
16:30 - 17:00	Exposición de Trabajo: Experiencia de intervención comunitaria apoyada por la Ingeniería y Tecnología en el mundo VUCA. Gilda R. Romero (Universidad de la Cuenca del Plata, Universidad Abierta Interamericana, Universidad Tecnológica Nacional.); Sergio F. Lapertosa (Universidad de la Cuenca del Plata, Universidad Abierta Interamericana); Augusto Portillo (Universidad de la Cuenca del Plata); Facundo Almaraz (Universidad de la Cuenca del Plata); Gonzalo Scali (Universidad de la Cuenca del Plata); Martina Perduca (Universidad de la Cuenca del Plata)

 $\frac{Conferencia:}{Daniel Yankelevich} La \ Inteligencia \ Artificial \ y \ su \ impacto \ en \ la \ Industria \ del \ Software.$ Daniel Yankelevich (\textit{ESLAI}); Fernando Das Neves 17:00 - 18:00

SACS 2023 – Simposio Argentino de Ciberseguridad

CHAIRS

Gladys Martinez

(Fuerza Aérea Argentina)

Matias Sliafertas

(Universidad Nacional de Quilmes)

Mauro Vega

(Hospital El Cruce | UNQ | UNAJ)

COMITE ACADÉMICO

- Patricia Prandini (Dirección Nacional de Ciberseguridad
- Carina Birarda (MAG Member IGF ONU Team Leader BPF Cybersecurity IGF UN CTF Internacional Enisa)
- Rubén Darío Aybar (AFIP ICFFAA UBA UNSO UCASAL FIE
- Marisa Cerezoli (Poder Judicial de la Nación)
- Andrea Celeste Vera. (NaranjaX UTN FRBA y FRLP)
- Federico Pacheco. (UTN FRBA)
- Marcelo Cipriano (UNQ UNDEF UTN FRBA)
- Jorge Kamlofsky (UAI / UTN-FRH)
- Silvina Ortega (UTN FRBA)
- Paula Suarez (UTN FRBA)
- Mara Misto (UBA UNSO UCEMA Universidad de Murcia)
- Marcela Pallero (Fundación Sadosky)

SACS - Simposio Argentino de Ciberseguridad

Viernes 08 de septiembre

9:00 - 9:10	Palabras de Bienvenida y descripción de la jornada.
9:10 - 9:30	Conferencia: La Ciberseguridad como Política Pública. Lía Molinari (UNLP)
9:30 - 10:00	Exposición de Trabajo: Hacia un marco holístico de Ciberseguridad para e-Gobiernos según Análisis Sistemático de Propuestas existentes. Víctor Figueroa; Sánchez Luis; Antonio Santos-Olmo
10:00 - 10:30	Exposición de Trabajo: Metodología para Ejercicios de Simulación de Respuesta a Incidentes de Ciberseguridad. Federico Pacheco (UTN FRBA); Diego Staino (IUPFA)
10:30 - 11:00	GENERAL: Coffee Break.
11:00 - 11:30	
11:30 - 12:30	<u>Panel:</u> Oportunidades de Capacitación en Seguridad Informática, Ciberseguridad y Ciberdefensa. Hugo Scolnik (<i>UBA</i>); Alejandro Moresi (<i>UNDEF</i>); Eduardo Casanova (<i>IUA</i>); Rubén Aybar (<i>UNSO</i>)
12:30 - 13:30	GENERAL: Almuerzo.
13:30 - 14:00	<u>Conferencia:</u> La gestión de la Ciberdefensa desde un enfoque militar. Luis Guimpel (Comandante Conjunto de Ciberdefensa Gestión de la Ciberseguridad)
14:00 - 14:30	Conferencia: Gestión de la Ciberseguridad. Adrián Acosta (PFA)
14:20 - 14:40	Exposición de Trabajo: Seguimiento de activos digitales con Canary Token. Juliana Notreni; Ninfa Zea Cardenas; Fabián Gibellini; German Parisi; Analía Ruhl; Leonardo Ciceri; Marcelo Auquer; Ileana Barrionuevo; Federico Bertola; Ignacio Sanchez Balzaretti
14:40 - 15:00	Exposición de Trabajo: Perfiles Biográficos Digitales: Modelo Conceptual de Factores de Exposición y Amenazas. Román Pablo Zenobi; María Luciana Roldán
15:00 - 15:30	GENERAL: Coffee Break.
15:30 - 15:50	Exposición de Trabajo: Intercepción de tráfico en aplicaciones móviles. Fabián Gibellini; Leonardo Ciceri; Juliana Notreni; German Parisi; Analía Ruhl; Ninfa Zea Cardenas; Marcelo Auquer; Ileana Barrionuevo; Federico Bertola; Sergio Quinteros; Ignacio Sanchez Balzaretti
15:50 - 16:10	Exposición de Trabajo: Evaluación del nivel de madurez de un CSIRT - Experiencia de CERTUNLP basada en el Modelo SIM3. Paula Venosa (LINTI - Facultad de Informática - UNLP); Francisco Javier Díaz (LINTI - Facultad de Informática - UNLP); Gabriela Suarez (CERTUNLP - CeSPI - UNLP); Mateo Durante (CERTUNLP - CeSPI - UNLP); Jeremías Pretto (CERTUNLP - CeSPI - UNLP)
16:10 - 16:40	<u>Conferencia:</u> Evolución y estado de la criptografía en Argentina y avances en criptografía cuántica. Hugo Scolnik (<i>UBA</i>)

16:40 - 17:00

Exposición de Trabajo: Criptografía aplicada en entornos industriales: un mapeo sistemático de la literatura. José Federico Castro Tramontina (Universidad Abierta Interamericana – Facultad de Tecnología Informática Centro de Altos Estudios en Tecnología Informática – Buenos Aires, Argentina); Carlos Gerardo Neil (Universidad Abierta Interamericana – Facultad de Tecnología Informática Centro de Altos Estudios en Tecnología Informática – Buenos Aires, Argentina); Jorge Alejandro Kamlofsky (Universidad Abierta Interamericana – Facultad de Tecnología Informática Centro de Altos Estudios en Tecnología Informática – Buenos Aires, Argentina); Pedro Hecht (Universidad de Buenos Aires – Facultad de Ciencias Económicas Escuela de Negocios y Administración Pública – Buenos Aires, Argentina)

17:00 - 18:00

Conferencia: Acto de Clausura de las 52 JAHO Entrega de premios EST Entrega de Premios de Gobierno Electrónico.

SAEI 2023 – Simposio Argentino de Educación en Informática

CHAIRS

Claudia Queiruga (LINTI - UNLP)

César Ignacio Pairetti (UNR, SU)

COMITE ACADÉMICO

- Abatte, Stella Maris (UNLP)
- Amieva, Rita (UNRC)
- Banchoff Tzancoff, Claudia, (LINTI UNLP)
- Bavera, Francisco (UNRC UNVIME)
- Colussi, Natalia (UNR)
- da Rosa Zipitria, Sylvia (UdelaR)
- Daniele, Marcela Elena (UNRC)
- Felice, Laura (INTIA UNCPBA)
- Forestello, Rosanna, (FCEFyN UNC)
- Leonardi, María Carmen (INTIA UNCPBA)
- Mac Gaul, Marcia Ivonne (UNSa)
- Martinez, Cecilia (UNC)
- Mauco, Maria Virginia (INTIA UNCPBA)
- Menchón, Rodrigo Ezequiel (UNR)
- Monjelat, Natalia (IRICE: CONICET-UNR)
- Navone, Hugo Daniel (UNR IFIR)
- Neil, Carlos (UAI)
- Perrén, Gabriel Ignacio (IALP CONICET)
- Ramos, Silvia (UBA)
- Rodriguez, Jorge (UNCOMA)
- Rodríguez, Guillermo Luján (UNR UTN)
- Santos, Alejandra (UNLa)
- Schiavoni, María Alejandra (UNLP)
- Tuero, Jose (UNSa)

SAEI - Simposio Argentino de Educación en Informática

Jueves 07 de septiembre

9:00 - 9:30	Exposición de Trabajo: Percepción de estudiantes sobre la carrera de Analista en Computación en la UNC. Araceli Acosta (FAMAF, UNC); Mallku Soldevila (FAMAF, UNC y CONICET)
9:30 - 10:00	Exposición de Trabajo: Producción de experiencia en el área de Análisis Matemático II para la carrera Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional La Plata: propuesta de intervención didácti. Lucas Demian Bogado (Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional de la Plata); María Ayelén Díaz Lapérgola (Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional La Plata); Damian Antonio Ferrara (Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional La Plata); Roxana Giandini (Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional La Plata); Eduardo Leopoldo Nahuel (Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional La Plata)
10:00 - 10:30	Exposición de Trabajo: Implementación de Aulas Híbridas en la Educación Superior. Rosana Hadad Salomón (Esp. Prof. Ing.); Elsa Soledad Rasgido (Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Tucumán); Oscar Greco Ferreyra (Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Tucumán); Diana Elena Solórzano (Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Tucumán)
10:30 - 11:00	GENERAL: Coffee Break.
11:00 - 11:30	Exposición de Trabajo: Relevamiento de conocimientos previos de programación en el nivel universitario. Gonzalo Pablo Fernández (Universidad Nacional de Quilmes); Cecilia Martínez (Universidad Nacional de Córdoba); Pablo E. "Fidel" Martínez López (Universidad Nacional de Quilmes)
11:30 - 12:00	Exposición de Trabajo: Enseñanza y Aprendizaje de Informática Básica en las Ciencias Agrarias. Silvina Andrea García (Universidad Nacional de Rosario - Facultad de Ciencias Agrarias UNR); Luciana Andrea Burzacca (Universidad Nacional de Rosario - Facultad de Ciencias Agrarias UNR); Evelina Marisa Marinelli (Universidad Nacional de Rosario - Facultad de Ciencias Agrarias UNR); Araceli Silvana Boldorini (Universidad Nacional de Rosario - Facultad de Ciencias Agrarias UNR)
12:00 - 12:30	Exposición de Trabajo: Análisis de las Habilidades del Pensamiento Computacional en Docentes de una Formación en Didáctica de la Programación. Francisco Bavera (UNRC); Marcela Daniele (UNRC); Teresa Quintero (UNRC)
12:30 - 13:30	GENERAL: Almuerzo.
13:30 - 14:00	Exposición de Trabajo: Proyectos de programación grupal en Python: ABP en el redictado del ciclo inicial universitario. Natalia Colussi (Universidad Nacional de Rosario, Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura.); Natalia Monjelat (IRICE (CONICET-UNR).)
14:00 - 14:30	Exposición de Trabajo: Uso de IA generativa como herramienta de inducción a la programación en carreras STEAM. César Ignacio Pairetti (Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura (FCEIA - UNR) Instituto Rosario de Investigación en Ciencias de Educación (IRICE, CONICET-UNR)); Guillermo Luján Rodríguez (Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura (FCEIA - UNR) Instituto Rosario de Investigación en Ciencias de Educación (IRICE, CONICET-UNR));

Guillermo Decoppet (Instituto Rosario de Investigación en Ciencias de Educación (IRICE, CONICET-UNR))

14:30 - 15:00

Exposición de Trabajo: Iniciativas de la enseñanza de Inteligencia Artificial en la escuela. Enfoques globales, regionales y locales. Isabel Miyuki Kimura (Laboratorio de Investigación en Nuevas Tecnologías Informáticas (LINTI) - Facultad de Informática - Universidad Nacional de La Plata); Claudia Queiruga (LINTI (Laboratorio de Investigación en Nuevas Tecnologías Informática) - Facultad de Informática - UNLP - Argentina .); Javier Díaz (Laboratorio de Investigación en Nuevas Tecnologías Informáticas (LINTI) - Facultad de Informática - Universidad Nacional de La Plata)

15:00 - 15:30 **GENERAL:** Coffee Break.

15:30 - 17:00

<u>Panel:</u> La IA en educación, ¿las evitamos o las integramos?. Virginia Brassesco (*Universidad Pedagógica Nacional, Universidad de Buenos Aires*); Rocío Priegue (*UNSAM*); Carolina Tramallino (*UNR*); Guillermo Luján Rodríguez (*Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura (FCEIA - UNR) Instituto Rosario de Investigación en Ciencias de Educación (IRICE, CONICET-UNR))*

17:00 - 18:00

<u>Conferencia:</u> Desafíos de la IA en la industria del Software. Daniel Yankelevich (*ESLAI*); Fernando Das Neves

SAEI - Simposio Argentino de Educación en Informática

Viernes 08 de septiembre

9:00 - 9:30	Exposición de Trabajo: Design Thinking cómo metodología para la construcción de proyectos tecnológicos innovadores con impacto social en la educación universitaria: Experiencia pedagógica en la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información. Analía Del Valle Barrionuevo (Esp. Prof. Ing.); Rosana Hadad Salomón (Esp. Prof. Ing.); Omar Matías Santillán Ahumada
9:30 - 10:00	Exposición de Trabajo: Propuesta curricular holística para asignaturas sobre bases de datos. Arturo Carlos Servetto (Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ingeniería. Departamento de Computación. Laboratorio de Ingeniería de Datos y Educación en Tecnología.)
10:00 - 10:30	Exposición de Trabajo: From Chicago to London, a proposal for teaching Test- Driven Development. Nicolas Martin Paez (Universidad Nacional de Tres de Febrero, Universidad de Buenos Aires)
10:30 - 11:00	GENERAL: Coffee Break.
11:00 - 11:30	Exposición de Trabajo: Experiencias en la implementación de feedback en juegos serios con objetos activos en actividades educativas basadas en IT. Juan Carlos Sandí-Delgado (Sede del Atlántico, Universidad de Costa Rica (UCR), Costa Rica); Mainor Alberto Cruz-Alvarado (Sede del Sur, Universidad de Costa Rica (UCR), Costa Rica)
11:30 - 12:00	Exposición de Trabajo: ARFOR v1.0: SOFTWARE PARA LA ENSEÑANZA DE ROBÓTICA LEGO® MINDSTROM®, UTILIZANDO REALIDAD AUMENTADA. Hernán Luis Helguero Velásquez (Facultad Nacional de Ingeniería, Universidad Técnica de Oruro, Oruro, Bolivia); Paola Daniela Budan (Universidad Nacional de Santiago del Estero)
12:00 - 12:30	Exposición de Trabajo: Acercando la ciberseguridad a la escuela secundaria desde una perspectiva lúdica. Patricio Emilio Bolino (CERT.ar (Equipo de Respuesta ante Emergencias Informáticas Nacional) - ARSAT (Empresa Argentina de Soluciones Satelitales)); Gabriela Yanina Suárez (CERT UNLP (Centro de Respuestas de Incidentes de Seguridad Académico de la UNLP)); Paula Venosa (LINTI - Facultad de Informática - UNLP); Claudia Queiruga (LINTI (Laboratorio de Investigación en Nuevas Tecnologías Informática) - Facultad de Informática - UNLP)
12:30 - 13:30	GENERAL: Almuerzo.
13:30 - 14:00	Exposición de Trabajo: Introducción a la didáctica de la programación para un profesorado universitario en Informática. Virginia Brassesco (Universidad Pedagógica Nacional, Universidad de Buenos Aires)
14:00 - 14:30	Exposición de Trabajo: El Trabajo Final de Grado y el desarrollo de competencias de ingeniería: una propuesta de colaboración interdisciplinar Diego Navarro (Universidad de Mendoza); Mariela Analía Asensio (Universidad de Mendoza); María Marta Arrieta Guevara (Universidad de Mendoza); Ruth Leiton (Universidad de Mendoza)
14:30 - 15:00	Exposición de Trabajo: Competencias en programación: La visión de docentes de cursos introductorios. Ana María Piccin (Facultad de Ingeniería y Tecnología Informática, Universidad de Belgrano); Graciela D. S. Hadad (Facultad de Ingeniería

y Tecnología Informática, Universidad de BelgranoInstituto de Ingenierías y Nuevas tecnologías, Universidad Nacional del Oeste); Diana Cicinelli (Facultad de Ingeniería y Tecnologia Informática, Universidad de Belgrano)

15:00 - 15:30 **GENERAL:** Coffee Break.

15:30 - 16:00 Exposición de Trabajo: Internacionalización del currículum mediante el uso de clases espejos. Universidad Nacional de Catamarca (UNCA)- Tecnológico de Antioquia (TdeA). Maria Valeria Poliche (Universidad Nacional de Catamarca); Carola Flores (Universidad Nacional de Catamarca); Vanesa Doria (Universidad Nacional de Catamarca); Carolina Chayle (Universidad Nacional de Catamarca); Claudia Herrera (Universidad Nacional de Catamarca); Manuel Valbuena Henao

(Tecnologico de Antioquia)

16:00 - 16:30 <u>Exposición de Trabajo:</u> The use of conceptual maps for the expression of recursive algorithms. Patricia Silvana Peratto Costa (*Instituto Normal de Enseñanza Técnica*)

17:00 - 18:00

Conferencia: Acto de Clausura de las 52 JAHO
Entrega de premios EST
Entrega de Premios de Gobierno Electrónico.

SAHTI 2023 - Simposio Argentino de Historia, Tecnologías e Informática

CHAIRS

Karina Bianculli

(CEHIs-CIC-FH-INHUS/UNMdP)

Bruno Massare

(UNSAM/IESCT-UNQ)

Nicolás Wolovick

(FaMAF-UNC)

COMITE ACADÉMICO

- Soledad Ayala (CAETI UAI; UNRAF y UNQ)
- Márcia Regina Barros da Silva, Universidade de São Paulo, São Paulo/SP, Brasil
- Raúl Carnota (Grupo de Historia -Depto. Cs. de la Computación. FCEN -UBA)
- Hernán Comastri (IHAYA, UBA-CONICET).
- Ezequiel Chesini (FaMAF-UNC).
- Henrique Luiz Cukierman (Universidade Federal do Rio de Janeiro)
- Ivan da Costa Marques (Universidade Federal do Rio de Janeiro)
- Gustavo Del Dago (Fundación Sadosky)
- Lucas de Almeida Pereira (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo)
- Ana Lucia Faria da Costa Rodrigues (Universidade Federal do Rio de Janeiro)
- Bettina Favero (CONICET-UNMdP)
- Adriana Feld (CONICET-Univ. Maimónides)
- Ana Grondona (CONICET/UBA-IIGG/CCC).
- Pablo Jacovkis (UNTREF-UBA)
- Bruno Massare (Agencia TSS-UNSAM /IESCT-UNQ).
- Fabian Prieto Ñañez(Virginia Tech Departamento de Ciencia, Tecnología y Sociedad)
- Pablo Pryluka (Princeton University)
- Ricardo Rodríguez (FCEN-UBA)
- Alberto Jorge Silva de Lima (Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca; Universidade Federal do Rio de Janeiro).
- Ana Spivak (CONICET-CIS/IDES)
- Ricardo Taborda (FCEFyN-UNC).
- Marcelo Vianna (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul/Universidade do Vale do Rio dos Sinos).
- Ariel Vercelli (INHUS, CONICET-UNMdP)

SAHTI - Simposio Argentino de Historia, Tecnologías e Informática Lunes 04 de septiembre

9:00 - 10:30	<u>Panel:</u> Memorias RAM: 1983. Informática y democracia Raúl Carnota (FCEyN-UBA); Karina Beatriz Bianculli (Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP). Instituto de Humanidades y Sociales (INHUS) Facultad de Humanidades (FH). Centro de Estudios Históricos. (CEHis-CIC))
11:00 - 11:20	Exposición de Trabajo: De la programación hogareña al primer videojuego comercial latinoamericano. Análisis y estudio del Truco Arbiser Gustavo del Dago (Gustavo del Dago. Universidad Nacional de José C. Paz Pcia. de Buenos Aires Argentina)
11:20 - 11:40	Exposición de Trabajo: Monroe MCA/200. Rescatando una computadora olvidada fabricada en Argentina durante los primeros años ochenta. Alejandro Daniel Perez (Facultad de Informatica. Universidad Nacional de La Plata. La Plata); Gustavo del Dago (Universidad Nacional de José C. Paz)
11:40 - 12:00	Exposición de Trabajo: Dirección de Información y Sistematización de Datos (DISCAD): 1969-1992. Reflexiones en torno a su participación en el genocidio reorganizador argentino ¿elemento dato-no dato? Viviana Masciadri (CIECS (CONICET, UNC))
13:30 - 15:00	<u>Panel:</u> Memorias RAM: "La llegada de Motorola a Córdoba". Nicolas Wolovik (FaMAF-UNC)
16:00 - 16:20	Exposición de Trabajo: FOMEC 454: Reforma, mejora y consolidación de la carrera Licenciatura en Computación, FaMAF. Alejandro Tiraboschi (Facultad de Matemática, Astronomía, Física y Computación, Universidad Nacional de Córdoba); Rosita Wachenchauzer (Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires)
16:20 - 16:40	Exposición de Trabajo: Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica en el sector informático en los '90: El Fondo Tecnológico Argentino (FONTAR). Painé Suarez (Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP). Facultad de Humanidades (FH). Centro de Estudios Históricos. (CEHis-CIC).); Karina Beatriz Bianculli (Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP). Instituto de Humanidades y Sociales (INHUS) Facultad de Humanidades (FH). Centro de Estudios Históricos. (CEHis-CIC).)
17:00 - 17:15	<u>Conferencia:</u> Acto de Apertura de las 52 JAHO. Claudia F Pons (<i>Presidente de SADIO</i>); Gabriela Arévalo (<i>UNQ - Fundación FLOR</i>); Alejandro Oliveros (<i>UNTREF</i>)
17:15 - 18:00	<u>Conferencia:</u> Aprendizajes y desafíos para la enseñanza de las Ciencias de la Computación en las escuelas. Mara Borchardt (Fundación Sadosky)

SAHTI - Simposio Argentino de Historia, Tecnologías e Informática Martes 05 de septiembre

9:00 - 10:30	<u>Panel:</u> <u>Memorias RAM:</u> "La historia de los BBS en la Argentina". Bruno Massare (UNSAM/IESCT-UNQ)
10:30 - 11:00	GENERAL: Coffee Break.
11:00 - 11:20	Exposición de Trabajo: La informática argentina como campo tecnocientífico en la periferia durante la segunda mitad del siglo XX. Camila Zeballos Lereté (Universidad de la República)
11:20 - 11:40	<u>Exposición de Trabajo:</u> <u>Medios Magnéticos San Luis: relato de un salto que no pudo ser.</u> José Gustavo Morales (<i>Universidad Nacional de Córdoba</i>)
12:30 - 13:30	GENERAL: Almuerzo.
13:30 - 13:50	Exposición de Trabajo: Divulgar para desmistificar: O I Simpósio Nacional de Computadores Eletrônicos (Brasil, 1961). Marcelo Vianna (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - Campus Alvorada)
13:50 - 14:10	Exposición de Trabajo: El Programa Nacional de Informática y Electrónica (PNIE) y las telecomunicaciones durante el alfonsinismo: el Plan Megatel. Karina Beatriz Bianculli (Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP). Instituto de Humanidades y Sociales (INHUS) Facultad de Humanidades (FH). Centro de Estudios Históricos. (CEHis-CIC))
14:10 - 14:30	Exposición de Trabajo: El Grupo de Documentación Mecanizada: contactos germinales entre la Bibliotecología y la Informática en la década de 1960 en Argentina. Pamela Gionco (Universidad de Buenos Aires. Facultad de Filosofía y Letras.); Leonardo Silber (Universidad de Buenos Aires. Facultad de Filosofía y Letras.)
15:00 - 15:30	GENERAL: Coffee Break.
15:30 - 17:00	Exposición de Trabajo: Plenario SAHTI-SID: Las historias, las políticas y las economías del conocimiento a 40 años del regreso democrático. Rosita Wachenchauzer (Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires); Camila Chirino (INAP, PNEL-Ministerio de Economía de la Nación); Karina Beatriz Bianculli (Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP). Instituto de Humanidades y Sociales (INHUS) Facultad de Humanidades (FH). Centro de Estudios Históricos. (CEHis-CIC).)
17:00 - 18:00	<u>Conferencia:</u> Mujeres en Desarrollos Tecnológicos. Gabriela Gayarre (<i>Teengo</i>); Pia Torres (<i>Roboteam</i>); Florencia Nicolet (<i>SeniorITty</i>)

SAIC 2023 - Simposio Argentino en Ingeniería en Computación

CHAIRS

Orlando Micolini (UNC)

Silvia Castro (UNS)

Osvaldo Marianatti

(Universidad de Mendoza)

SAIC - Simposio Argentino en Ingeniería en Computación Viernes 08 de septiembre

10:30 - 11:00	GENERAL: Coffee Break.
12:30 - 13:30	GENERAL: Almuerzo.
13:00 - 13:15	Exposición de Trabajo: Red inalámbrica de sensores para alerta temprana de incendios forestales e integración de variables a sistemas de predicción de comportamiento de incendios forestales. Rodrigo Atilio Elgueta (Universidad de Mendoza, Dirección de Posgrado, Facultad de Ingeniería, Mendoza, Argentina); Miguel Mendez-Garabetti
13:15 - 13:30	Exposición de Trabajo: Implementación segura de sistemas de IoT. Osvaldo Marianetti (<i>Universidad de Mendoza</i>); Ernesto Chediak (<i>Universidad de Mendoza</i>); Daniel Fontana (<i>Universidad de Mendoza</i>)
13:30 - 13:45	Exposición de Trabajo: Comparación de calidad de recuperación de señales de voz sintética y voces naturales en idioma Español mediante muestreo compresivo. Mauro Leonel Furer (Universidad Nacional de Córdoba.); Ricardo Tomás Ferreyra (Universidad Nacional de Córdoba)
13:45 - 14:20	<u>Conferencia:</u> <u>Modelos, herramientas y aplicaciones de sistemas ciberfísicos.</u> Ricardo Sanfelice (<i>Universidad de California</i>)
14:30 - 14:45	Exposición de Trabajo: Utilización de Redes de Petri para la enseñanza de la concurrencia en la Ingeniería en Computación. Luis Orlando Ventre (FCEFYN UNC); Orlando Micolini (FCEFYN UNC); Armando Micolini (UNC - UNdC)
14:45 - 15:00	Exposición de Trabajo: Caso de estudio: metodología para el aprendizaje, diseño y desarrollo de sistemas embebidos multi-hilos. Luis Orlando Ventre (FCEFYN UNC); Orlando Micolini (FCEFYN UNC); Mauricio Ludemann (FCEFYN UNC); Agustin Carranza (FCEFYN UNC); David D´andrea (FCEFYN UNC); Enzo Candotti (FCEFYN UNC)
15:00 - 15:30	GENERAL: Coffee Break.
15:15 - 15:30	Exposición de Trabajo: Experiencias en Taller de Proyecto II. Fernando Gustavo Tinetti (Fac. de Informática, UNLP); Gastón Marón (Fac. de Informática, UNLP); Alan Castelli (Fac. de Informática, UNLP); Julián Delekta (Fac. de Informática, UNLP)
15:30 - 15:45	Exposición de Trabajo: LEPERCOM - Una herramienta complementaria parala enseñanza de la programación. Luis Roque Di Pinto (UNIVERSIDAD NACIONALDE TUCUMÁN); Martín Gustavo Juárez (UNIVERSIDAD NACIONALDE TUCUMÁN)
15:45 - 16:20	<u>Conferencia:</u> Los fundamentos necesarios en el aprendizaje de la Inteligencia Artificial en la Ingeniería en Computación. Daniela López De Luise (CI2S Labs - Laboratorio de Inteligencia Computacional y Sistemas de Información.)
16:25 - 17:00	Conferencia: Las oportunidades para la Ingeniería en Computación en el campo de los sistemas Aero Espaciales. Carlos J. Barrientos (Instituto Gulich Jefe de la Unidad de Formación Superior, CONAE)

17:00 - 18:00 <u>Conferencia:</u> Acto de Clausura de las 52 JAHO Entrega de premios EST Entrega de Premios de Gobierno Electrónico.

SAIV 2023 - Simposio Argentino de Imágenes y Visión

CHAIRS

María Elena Buemi (DC-FCEyN, UBA | UNSAM)

Daniel Acevedo (DC-FCEyN UBA)

COMITE ACADÉMICO

- Claudio Delrieux (Conicet, UNS)
- Juliana Gambini (ITBA | UNTref)
- Saúl Calderón Ramírez (Instituto Tecnológico de Costa Rica)
- Norberto Gousiess (Google, USA)
- Ruber Hernández (Universidad Católica del Maule, Chile)
- Emmanuel Iarussi (Conicet, UNT)
- César Martínez (CONICET-UNL)
- Julio Jacobo (DC-FCEyN, UBA)
- Marta Mejail (DC-FCEyN, UBA)
- Marco Mora Cofre (Universidad Católica del Maule, Chile)
- Pablo Negri (DC-FCEyN, UBA)
- Ismael Orozco (DI, UNSa | DC-FCEyN, UBA)
- Cristian Martínez (DI, UNSa)
- Jorge Sánchez (CONICET- FAMAF-UNC)
- Virginia Ballarin (UNMdP)
- Marcel Brun (UNMdP)
- Enrique Segura (DC-FCEyN, UBA)
- Leticia Seijas (UNMdP)

SAIV - Simposio Argentino de Imágenes y Visión

Viernes 08 de septiembre

9:00 - 9:30	<u>Conferencia:</u> Data quality in the era of Foundational Models. Saúl Calderón Ramírez (<i>Instituto Tecnológico de Costa Rica</i>)
9:30 - 9:45	Exposición de Trabajo: Evaluación de técnicas de agrupamiento para segmentación de nubes de puntos LIDAR. Nicolás Urbano Pintos (Grupo TAMA-UTN FRH. DRL- CITEDEF); Héctor Alberto Lacomi (Grupo ASE- UTN FRH. DRL-CITEDEF); Mario Blas Lavorato (Grupo TAMA- UTN FRH)
9:45 - 10:00	Exposición de Trabajo: Detección de vehículos con YoloV5 en cámaras fisheye monoculares y geolocalización en Sistemas de Información Geográfica. Damian Ernesto Oliva (Laboratorio del Procesamiento de la Información en Sistemas Autónomos. Universidad Nacional de Quilmes, Departamento de Ciencia y Tecnología); Hernán Guimaraynz (Laboratorio del Procesamiento de la Información en Sistemas Autónomos. Universidad Nacional de Quilmes, Departamento de Ciencia y Tecnología.)
10:00 - 10:15	Exposición de Trabajo: Optimización del Almacenamiento para un Sistema de Visualización Científica Inmersivo Colaborativo de Objetos 3D. Cristian Federico Perez-Monte (Investigador Laboratorio de Visualización Paralela (LVP) - Gridtics Docente Técnicas Digitales II - Teleinformática UTN FRM. Docente investigador Categoría III y Categoría C de UTN.); María Fabiana Piccoli (Profesora visitante rentado (simple) FCYT - Universidad Autónoma de Entre Rios Profesora asociado rentado (exclusiva) - Facultad de Cs. Fisico Matemáticas y Naturales — UNSL Investigadora categoría II del programa de incentivos a los Doc); Cristian Javier Luciano (Adjunct Research Assistant ProfessorDepartment of Bioengineering University of Illinois at Chicago); Gabriela A. Vargas (Museo de Ciencias Naturales José Lorca - Secretaría Académica de Escuela Técnica Liceo Agrícola y Enológico Domingo F. Sarmiento); Fabian Eduardo Cremaschi (Área de Neurología Clínica y Quirúrgica, Departamento de Neurociencias - FCM - UNCuyo); Jorge Abraham (Docente invertigador Categoría III y Categoría C de UTN.); Mariana Canton-Riutort (Becaria graduada - Gridtics - FRM - UTN); Horacio Chiavazza (Prof. Titular Efectivo carreras de Historia y de Arqueología FFyL UNCuyo.)
10:15 - 10:30	Exposición de Trabajo: Detección de orientación de paquetes en movimiento sobre cintas transportadoras. Javier Redolfi; Rebeca Yuan; Ignacio Cipolatti; Alejandro Juarez; Ivan Dietta Correo
10:30 - 11:00	GENERAL: Coffee Break.
11:15 - 11:30	Exposición de Trabajo: Verificación automática del uso de elementos de seguridad utilizando visión computacional. Diego Alberto Godoy (Universidad Gaston Dachary); Enrrique Marcelo Albornoz (Instituto de investigación en Señales, Sistemas e Inteligencia Artificial - sinc(i), CONICET-UNL.); Cesar Gallardo (Centro de Investigación en Tecnología de la Información y Comunicaciones. Universidad Gastón Dachary); Ricardo Selva (Centro de Investigación en Tecnología de la Información y Comunicaciones. Universidad Gastón Dachary); Nicolas Ibarra (Centro de Investigación en Tecnología de la Información y Comunicaciones.

11:30 - 11:45 <u>Exposición de Trabajo:</u> Desarrollo de un procedimiento para detectar carriles en vías no señalizadas utilizando visión artificial. Raimundo Vázquez; Carlos Torres; Jorge Marighetti; Sergio Gramajo; Alberto Robledo Sanchez

Universidad Gastón Dachary)

11:45 - 12:00	Exposición de Trabajo: ETL for the integration of remote sensing data. Paula Verónica Romero Jure (Gerencia de vinculación tecnológica, CONAE - CONICET - Facultad de Matemática Astronomía Física y Computación, Universidad Nacional de Córdoba); Juan Bautista Cabral (Gerencia de vinculación tecnológica, CONAE - Instituto de Astronomía Teórica y Experimental, Observatorio Astronómico de Córdoba); Sergio Masuelli (Facultad de Matemática Astronomía Física y Computación, Universidad Nacional de Córdoba)
12:00 - 12:20	<u>Conferencia:</u> Reconstrucción de avatares a partir de video mediante representaciones neuronales profundas. Victoria Abrevaya (Investigadora postdoctoral en Max Planck Institute for Intelligent Systems)
12:30 - 13:30	GENERAL: Almuerzo.
15:00 - 15:30	GENERAL: Coffee Break.
17:00 - 18:00	<u>Conferencia:</u> Acto de Clausura de las 52 JAIIO. Entrega de premios EST Entrega de Premios de Gobierno Electrónico.

SID 2023 - Simposio Argentino de Informática y Derecho

CHAIRS

Ariel Vercelli

(INHUS - CONICET / UNMdP)

Marcus Vinícius Filgueiras

(UNIFLU, ISECENSA, Brasil)

Wilma Arellano Toledo

(UCM y OdiseIA, España)

COMITE ACADEMICO

- Agustina Iglesias Skulj (ECAE PTN, Argentina)
- Aída Noblia (C. D. Informático AEU, Uruguay)
- Ariel Hernán Simone (FCJyS-UNLP, Min. Público Prov. de BA, Argentina)
- Ariel Vercelli (INHUS CONICET / UNMdP, Argentina)
- Bárbara Muracciole (FDER, Universidad de la República, Uruguay)
- Carlos Reusser Monsálvez (ICDT U. Mayor, Chile)
- Corina Iuale (UNS, Argentina)
- Cristos Velasco San Martín (Duale-Hochschule Baden-Württemberg, Alemania)
- Ernesto Liceda (GECSI, UNLP, Argentina)
- Florencia Romina Gianfelici (UNL, Argentina)
- Gastón Semprini (Poder Judicial de Rio Negro, Argentina)
- Hernán Ariel Ghiraldi (FCJyS-UNLP, Min. Público Prov. de BA, Argentina)
- Ismael Lofeudo (FCJyS UNLP, Argentina)
- José María Lezcano (GECSI, UNLP, Argentina)
- León Felipe Sánchez Ambía (ISDI, México)
- Leopoldo Sebastián Gómez (Poder Judicial Neuquén, UNRN, Argentina)
- Luis Goldín (UNDAV, Argentina)
- Marcus Vinícius Filgueiras (UNIFLU, ISECENSA, Brasil)
- María Laura Spina (UNL, UTN, UBA, Argentina)
- Mariana de Siqueira (UFRN, Brasil)
- Mario Cisneros (UNMdP, Argentina)
- Pablo Javier Bürki (CEIDH, Fac. Derecho, UNR, Argentina)
- Patricia Reyes Olmedo (ICDT U. de Valparaiso, Chile)
- Sebastián Piana (UNLP IIL, Argentina)
- Wilma Arellano Toledo (UCM y OdiseIA, España)

SID - Simposio Argentino de Informática y Derecho

Lunes 04 de septiembre

9:00 - 9:20	Exposición de Trabajo: CREDIT SCORING: Potencialidades y Desafíos de la calificación crediticia basada en la IA. Florencia Romina Gianfelici (Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales - UNL)
9:20 - 9:40	Exposición de Trabajo: VELOX. Inteligencia artificial para las jubilaciones digitales. Mariano Carlos Cervellini; Miguel Carbone
9:40 - 10:00	Exposición de Trabajo: El Digesto Digital de @santafeciudad.gov.ar. María Laura Spina (Universidad Tecnológica Nacional - UTN Universidad Nacional del Litoral - UNL Universidad de Buenos Aires - UBA); Matías Daniel Ifran (Information Systems Engineering Student at UTN - FRSF)
10:00 - 10:20	Exposición de Trabajo: Detección del Riesgo Legal en el Uso de Chatbot. María Del Carmen Becerra (UNSJ); Pedro Daniel Zárate (UNSJ); Sandra Elizabeth Oviedo (UNSJ); Carlos Daniel Díaz Araya (UNSJ)
11:00 - 11:20	Exposición de Trabajo: El crecimiento de los chatbots en las administraciones públicas argentinas: relevamiento y análisis de los asistentes conversacionales en el plano nacional y provincial". Analia Salvatierra Jimenez (UBA); Ariel Vercelli
11:20 - 11:40	Exposición de Trabajo: EL SANDBOX REGULATORIO EN ESPAÑA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL REGLAMENTO EUROPEO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL. Wilma Arellano Toledo (Universidad Complutense de Madrid)
11:40 - 12:30	<u>Panel:</u> Derechos digitales: especial referencia a los derechos en torno a la privacidad y a los neuroderechos. Moisés Barrio Andrés (<i>Consejo de Estado</i>); Wilma Arellano Toledo (<i>Universidad Complutense de Madrid</i>)
13:40 - 14:00	Exposición de Trabajo: A motivação do ato administrativo por inteligência artificial: possibilidade e limites. Marcus Vinícius Filgueiras (Centro Universitário Fluminense - UNIFLU. Institutos Superiores do CENSA - ISECENSA)
14:00 - 15:00	<u>Conferencia:</u> La responsabilidad civil de la inteligencia artificial. Luiza Loureiro Coutinho; Marcus Vinícius Filgueiras (<i>Centro Universitário Fluminense - UNIFLU. Institutos Superiores do CENSA - ISECENSA</i>)
15:30 - 15:50	Exposición de Trabajo: La Ciberdefensa ofensiva y la Inteligencia Artificial. Oscar Niss;
15:50 - 16:10	Exposición de Trabajo: Inteligencia Artificial: Una mirada crítica al concepto de personalidad electrónica de los robots. Flavio Suárez-Muñoz (Universidad de Guanajuato, División de Ciencias Sociales y Humanidades, campus León)
16:10 - 17:00	Panel: Los desafíos de regular las inteligencias artificiales en Argentina: antecentes y primeros pasos. Ariel Vercelli
17:00 - 17:15	<u>Conferencia:</u> Acto de Apertura de las 52 JAIIO Claudia F Pons (<i>Presidente de SADIO</i>); Gabriela Arévalo (<i>UNQ - Fundación FLOR</i>); Alejandro Oliveros (<i>UNTREF</i>)
17:15 - 18:00	<u>Conferencia:</u> Aprendizajes y desafíos para la enseñanza de las Ciencias de la Computación en las escuelas. Mara Borchardt (Fundación Sadosky)

SIE 2023 - Simposio de Informática en el Estado

CHAIRS

Silvana Carolina Isabel Rica

(Directora Nacional de Integración y Tramitación Digital Estatal. Secretaría de Innovación Pública. JGM Nación Argentina.)

Agustín Simer

(Consejero Técnico. Subdirección general de sistemas y telecomunicaciones. AFIP.)

Marcelo Petroff

(Director de Sistemas - UNRN)

COMITE ACADEMICO

- Patricia Bazan
- Paola Britos
- Mauro Germán Cambarieri
- Miguel Carbone
- Elsa Estevez
- Sonia Formia
- Horacio Daniel Kuna
- Carlos Fabián Lugani
- Rosa Rita Maenza
- Judith Meles
- Enrique Pablo Molinari
- Alicia Mon
- Jorge Luis Naguil
- Gastón Pezzuchi
- Ricardo Pluss
- Alejandra Schiavoni
- Mauricio Tassara
- Sebastian Nicolas Valle
- Alejandra Viadana

SIE - Simposio de Informática en el Estado

Miércoles 06 de septiembre

10:15 - 10:30	Exposición de Trabajo: SIGeP - Santa Cruz. Luciano Villalba (UTN-FRSC); Veronica Hernandez (Gobierno de la Provincia de Santa Cruz); Andrea Lopez (Gobierno de la Provincia de Santa Cruz); Fernanda Oyarzo (Gobierno de la Provincia de Santa Cruz); Juliana Papuk; Vanina Gola (Gobierno de la Provincia de Santa Cruz); Esteban Gesto (Gobierno de la Provincia de Santa Cruz); Jorge Luis Naguil (Gobierno de la Provincia de Santa Cruz, UTN-FRSC)
10:30 - 11:00	GENERAL: Coffee Break.
11:00 - 11:30	Exposición de Trabajo: Aplicando metodologí@egov para evaluar tres sitios web de provincias argentinas. Marcelo Castro (Facultad de Ingeniería-Universidad Nacional de Jujuy)
11:30 - 11:45	<u>Conferencia:</u> <u>Ecosistema de servicios a la ciudadanía. Construyendo un estado amable, eficiente y cercano.</u> Ana Carina Rodríguez (Subsecretaria de servicios y país digital)
11:45 - 12:00	<u>Charla Sponsor:</u> AI en la transformación digital pública (AW Artware). Ignacio Garcia Franqueira (AW Artware)
12:00 - 12:15	Exposición de Trabajo: INTEGRABILIDAD BASADA EN EL MODELO ESTONIO CASO DE ÉXITO DE LA PROVINCIA DEL NEUQUÉN. Sandra Ivana Las Heras; Romualdo Victor Figueroa
12:15 - 12:30	Exposición de Trabajo: Esquema de una ciudad inteligente con orientación a la sostenibilidad desde una visión de municipio. Carlos Fabián Lugani (LIA Laboratorio de Informática Aplicada / Universidad Nacional de Río Negro); Mauro Germán Cambarieri (LIA Laboratorio de Informática Aplicada / Universidad Nacional de Río Negro)
12:30 - 13:30	GENERAL: Almuerzo.
13:30 - 13:45	Exposición de Trabajo: RUPEP - Santa Cruz. Adrian Portillo (Gobierno de la Provincia de Santa Cruz); Andrea Lopez (Gobierno de la Provincia de Santa Cruz); Sebastian Tresguerres (Gobierno de la Provincia de Santa Cruz); Cospi Roldan (Gobierno de la Provincia de Santa Cruz); Vanina Gola (Gobierno de la Provincia de Santa Cruz); Esteban Gesto (Gobierno de la Provincia de Santa Cruz); Jorge Luis Naguil (Gobierno de la Provincia de Santa Cruz, UTN-FRSC)
13:45 - 14:00	Exposición de Trabajo: Plataforma 3D Distribuida – Nueva Extensión Tecnológica (P3D NEXT). Alejandro Dante Acquesta (Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa); Emiliano Sebastián Lucero (Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa); Gabriela Numma (Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa); Graciela Defeo (Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa); Pablo Roberto Rístori (Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa); María Victoria Galán (Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa)
14:00 - 14:15	Exposición de Trabajo: Estado de madurez tecnológica de las PYMES argentinas a partir de ciencia de datos Andrea G. Seminario (Departamento de Tecnologías de Gestión, Instituto Nacional de Tecnología Industrial.Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Lomas de Zamora.); Julián E. Tornillo (Facultad de

	Ingeniería, Universidad Nacional de Lomas de Zamora.); María Eugenia Lagier (Departamento de Tecnologías de Gestión, Instituto Nacional de Tecnología Industrial.); Guadalupe Pascal (Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Lomas de Zamora.)
14:15 - 14:30	Exposición de Trabajo: Prototipo OpenMapGeoData para validación de datos geolocalizados abiertos en Argentina. ROXANA MARTÍNEZ (UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA (UAI)); AGUSTIN SIMON (UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA (UAI)); PABLO VILABOA (UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA (UAI))
14:30 - 14:45	Exposición de Trabajo: GobLin: El Sistema Operativo GNU/Linux para los Gobiernos. Carlos Roberto Brys (Universidad Nacional de Misiones); David Luis La Red Martínez; Javier Obregón; Gustavo San José
14:45 - 15:00	Exposición de Trabajo: Los ecosistemas digitales de integrabilidad y su normalización como medio para favorecer la innovación tecnológica. Patricia Bazan; Horacio Luz Clara; Jorge Ceballos; Gustavo Giorgetti; Diego Ugalde; Clarisa Soto; Yanina Vallejos; Carlos Parody; Danny Muñoz Martini; Martha Posse; Elisa Lezcano; Julian Belistri; Silvana Rica
15:00 - 15:30	GENERAL: Coffee Break.
15:30 - 17:00	<u>Conferencia</u> : <u>Ciencia de Datos en el Estado, oportunidades y desafíos.</u> María Florencia Asef Horno (<i>Ministerio de Economía</i>); Melisa Breda (<i>Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires</i>); Maria del Rosario Bruera (<i>Consultora Independiente</i>); Victoria Dumas (<i>Fundación Sadosky</i>); Mariana Kunst (<i>Fundar</i>)
17:00 - 18:00	

SIE - Simposio de Informática en el Estado

Jueves 07 de septiembre

10:30 - 11:00	GENERAL: Coffee Break.
11:00 - 11:30	Exposición de Trabajo: Formulario Único de Postulantes, una herramienta digital e inteligente para la solicitud y gestión de postulaciones a programas del Gobierno de Córdoba. María del Rosario Astini (Secretaria de Innovación de la Gestión - Ministerio de Coordinación - Gobierno de la Provincia de Córdoba)
11:30 - 11:45	Exposición de Trabajo: Experiencia de desarrollo de software en el Ministerio de Desarrollo Agrario de la Provincia de Buenos Aires vinculado a la aplicación de agroquímicos incorporando a todos los actores sociales involucrados Daniel Maximiliano Palazzo (Ministerio de Desarrollo Agrario de la Provincia de Buenos Aires. Universidad Nacional de Quilmes); Rocío Bustos; Franco Borsani
11:45 - 12:00	Exposición de Trabajo: Adoptando el nuevo paradigma de producción de software con redes Blockchain multipropósito para el diseño de una solución de Identidad Digital Autogestionada en la Universidad Nacional de Río Negro. Mauro Germán Cambarieri (LIA Laboratorio de Informática Aplicada / Universidad Nacional de Río Negro); Claudia Alejandra Viadana (Universidad Nacional de Río Negro); Sofia Rached (Universidad Nacional de Río Negro); Michelle Jauge (Universidad Nacional de Río Negro)
12:00 - 12:15	<u>Exposición de Trabajo:</u> ¿Qué nos dejó el Foro de Responsables Informáticos? Ricardo Pluss (SADIO, AAHD.)
12:15 - 12:30	Exposición de Trabajo: Desarrollo e implementación de tableros para el monitoreo de la gestión administrativa del Ministerio de Salud 2020-2023: el acceso a la evidencia como innovación para la toma de decisiones. Micaela De París (Universidad de Buenos Aires); Denise Solange Crudo (Ministerio de Salud); Gonzalo Sebastian La Cava (Director de innovación Administrativa, Ministerio de Salud); Mercedes Iris Laurenza (Ministerio de Salud de la Nación); Cecilia Inés Boeri (Ministerio de Salud)
12:30 - 13:30	GENERAL: Almuerzo.
13:30 - 13:45	Exposición de Trabajo: Identificación y Especificación de Requisitos de Calidad: Un Aporte para la Mejora del Desarrollo del Software Público. Javier Daniel Saldarini (UTN - Facultad Regional San Francisco); Claudio Carrizo (UTN - Facultad Regional San Francisco); Carlos Salgado (Departamento de Informática Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales- Universidad Nacional de San Luis); Alberto Sánchez (Departamento de Informática Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales- Universidad Nacional de San Luis); Mario Peralta (Departamento de Informática Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales-Universidad Nacional de San Luis); Juan Pablo Mansilla
13:45 - 14:00	Exposición de Trabajo: Una Arquitectura Conceptual para Implementar Algoritmos de Inteligencia Artificial en la Administración Pública. Alejandro Roberto Sartorio (Universidad Abierta Interamericana (UAI))
14:00 - 14:15	Exposición de Trabajo: Desafío: Votar con tres sistemas el mismo día. Pablo Kogan (Universidad Nacional del Comahue); Daniela Zacharias (Universidad Nacional del Comahue); Christian Nelson Gimenez (Universidad Nacional del Comahue); Jorge Pablo Rodriguez (Universidad Nacional del Comahue)

14:15 - 14:30	Exposición de Trabajo: Validando la segunda etapa de metodo_SCGE en un organismo gubernamental. Marcelo Castro (Facultad de Ingeniería-Universidad Nacional de Jujuy); Claudia Fabiana Pons (Laboratorio de Investigación y formación en Infiormática Avanzada- Universidad Nacional de La Plata); Rocío Andrea Rodriguez
14:30 - 15:00	Conferencia: Innovación en la apertura de datos de procesos de contratación de la obra pública en Argentina y de reuso de datos abiertos con fines anti-corrupción. Erica Rosolen (Directora Nacional de Sistemas para las Contrataciones de Bienes y Servicios y de Obra Pública)
15:00 - 15:30	GENERAL: Coffee Break.
17:00 - 18:00	<u>Conferencia:</u> Desafíos de la IA en la industria del Software. Daniel Yankelevich (<i>ESLAI</i>); Fernando Das Neves

SIIIO 2023 - Simposio Argentino de Informática Industrial e Investigación Operativa

CHAIRS

Mariana Cóccola (CONICET/UTN-FRCU)

María Analía Rodríguez (IPQA (CONICET- UNC)

Javier Marenco (UTDT)

COMITE CIENTIFICO

- Blanco, Aníbal (PLAPIQUI, Universidad Nacional del Sur CONICET)
- Cafaro, Vanina (INTEC, Universidad Nacional del Litoral CONICET)
- Casanova, Carlos (UTN-FRCU)
- Cóccola, Mariana (CONICET/UTN-FRCU)
- Corsano, Gabriela (INGAR, Universidad Tecnológica Nacional CONICET)
- Dondo, Rodolfo (INTEC, Universidad Nacional del Litoral CONICET)
- Frutos, Mariano (IIESS CONICET/Universidad Nacional del Sur)
- Fumero, Yanina (INGAR, Universidad Tecnológica Nacional CONICET)
- Loiseau, Irene (DC, Universidad de Buenos Aires)
- Marchetti, Pablo (INTEC, Universidad Nacional del Litoral CONICET)
- Marcovecchio, Marian (INGAR-CONICET/Universidad Nacional del Litoral)
- Marenco, Javier (Universidad Torcuato Di Tella)
- Mele, Fernando (Universidad Nacional de Tucumán)
- Méndez, Carlos (INTEC, Universidad Nacional del Litoral CONICET)
- Montagna, Marcelo (INGAR, Universidad Tecnológica Nacional CONICET)
- Moreno, Marta Susana (PLAPIQUI, Universidad Nacional del Sur CONICET)
- Novas, Juan Matías (CIEM, Universidad Nacional de Córdoba CONICET)
- Palma, Ricardo (Universidad Nacional de Cuyo)
- Rey, Pablo (Universidad Tecnológica Metropolitana, Chile)
- Rodríguez, Analía (IPQA, CONICET- UNC)
- Schuverdt, María Laura (CONICET/UNLP)
- Vanzetti, Nicolás (INGAR, Universidad Tecnológica Nacional CONICET)
- Vecchietti, Aldo (INGAR, Universidad Tecnológica Nacional CONICET)
- Wheeler, Jonathan (Universidad Nacional de Tucumán)
- Zabala, Paula (FCEN, Universidad de Buenos Aires CONICET)
- Zeballos, Luis (INTEC, Universidad Nacional del Litoral CONICET)

SIIIO - Simposio Argentino de Informática Industrial e Investigación Operativa

Martes 05 de septiembre

9:30 - 9:50	Exposición de Trabajo: Una comparación de modelos para un nuevo problema de coloreo. Sebastián Víctor Taboh (Departamento de Computación, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBAInstituto de Investigación en Ciencias de la Computación (ICC), CONICET-UBA); Isabel Méndez-Díaz (Departamento de Computación, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBAInstituto de Investigación en Ciencias de la Computación (ICC), CONICET-UBA); Paula Zabala (Departamento de Computación, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBAInstituto de Investigación en Ciencias de la Computación (ICC), CONICET-UBA)
9:50 - 10:10	Exposición de Trabajo: Submodelo de AAS para representación de procedimientos de procesos batch. Johnny Alberto Alvarado Dominguez (INGAR (UTN-CONICET))
10:10 - 10:30	Exposición de Trabajo: From MRP Nervousness to Shop Floor Schedule Nervousness in the Industry 4.0 Era. María Analía Rodríguez (Instituto de Investigación y Desarrollo en Ingeniería de Procesos y Química Aplicada (IPQA)); Juan M. Novas (Centro de Investigación y Estudios de Matemática (CIEM), Universidad Nacional de Córdoba-CONICET)
10:30 - 11:00	GENERAL: Coffee Break.
11:00 - 12:00	<u>Conferencia:</u> Problemas de ruteo de vehículos bajo efectos de congestión: variantes, modelos y algoritmos exactos. Juan José Miranda Bront (Escuela de Negocios – Universidad Torcuato Di Tella)
12:30 - 13:30	GENERAL: Almuerzo.
13:30 - 13:50	Exposición de Trabajo: Sobre un problema de doble coloreo y dominancia en grafos. Pablo Andres Rey (Departamento de Industria Universidad Tecnológica Metropolitana)
13:50 - 14:10	Exposición de Trabajo: Un estudio poliedral del problema de coloreo de máximo impacto en hipergrafos. Javier Marenco (Universidad Torcuato Di Tella); Jessica Singer (Universidad de Buenos Aires)
14:20 - 14:40	Exposición de Trabajo: Problema de asignación de puertas de enlace en redes inalámbricas con minimización de tiempo de transmisión y energía. Rodrigo Martin Santos (Dep. Ing. Eléctrica y de Computadoras Universidad Nacional del Sur Instituto de Ciencias e Ingeniería de Computación CONICET-UNS); Javier Marenco (Universidad Torcuato Di Tella); Matías Javier Micheletto (CIT San Jorge CONICE)
14:40 - 15:00	Exposición de Trabajo: Desarrollo de una aplicación MATLAB para el análisis y modelado de la magnetización. Matías Ignacio González (Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ingeniería, LSA, Buenos Aires, Argentina); Juan Manuel Conde Garrido (Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ingeniería, LSA, Buenos Aires, Argentina CONICET - Universidad de Buenos Aires, INTECIN, Buenos Aires Argentina); Josefina María Silveyra (Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ingeniería, LSA, Buenos Aires, Argentina CONICET - Universidad de Buenos Aires, INTECIN, Buenos Aires Argentina)

15:00 - 15:30	GENERAL: Coffee Break.
15:30 - 15:50	Exposición de Trabajo: Validación de proyecto de transformación digital productiva mediante la simulación por eventos discretos. Guillermo Vega (Miembro del GIMSE UTN-FRC, Córdoba, Argentina); Emanuel O. Mansilla (Miembro del GIMSE UTN-FRC, Córdoba, Argentina); Daniel Conte (Director del GIMSE UTN-FRC, Córdoba, Argentina); José Eduardo Martínez Choque (Becario de investigación, GIMSE UTN-FRC, Córdoba, Argentina); Facundo Cobreros (Becario de investigación, GIMSE UTN-FRC, Córdoba, Argentina)
15:50 - 16:10	Exposición de Trabajo: Estudio de la producción industrial de ácido fórmico mediante simulación de procesos. Amira Giuliana Serpa (Universidad Nacional de Tucumán. Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología); Ana María Cuezzo (Universidad Nacional de Tucumán. Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología); Paula Zulema Araujo (Universidad Nacional de Tucumán. Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología); Fernando Daniel Mele (Universidad Nacional de Tucumán. Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología.)
16:20 - 16:40	Exposición de Trabajo: Modelado y Simulación de Sistemas de Transporte Horizontal Alternativo. Marcos Barzola (FACEA - Universidad Adventista del Plata); Rafael Vargas (INIS - FACEA - Universidad Adventista del Plata)
16:40 - 17:00	Exposición de Trabajo: Gestión de datos de la operación en la industria a través de plataformas IIoT. Experiencia en una empresa del sector alimentos en Argentina. Fedeico Walas Mateo (Universidad Nacional de Lomas de Zamora, Ingeniería Industrial. Facultad de Ingeniería, Lomas de Zamora, Buenos Aires. Argentina)
17:00 - 18:00	<u>Conferencia:</u> Mujeres en Desarrollos Tecnológicos. Gabriela Gayarre (<i>Teengo</i>); Pia Torres (<i>Roboteam</i>); Florencia Nicolet (<i>SeniorITty</i>)

SIIIO - Simposio Argentino de Informática Industrial e Investigación Operativa

Miércoles 06 de septiembre

9:10 - 9:30	Exposición de Trabajo: Un problema de ruteo de vehículos periódico en la recolección de residuos industriales. Cristián E. Cortés (Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile); Pablo Andres Rey (Departamento de Industria Universidad Tecnológica Metropolitana); Natalia Paz González (Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile)
9:30 - 9:50	Exposición de Trabajo: Estrategia de resolución del problema de ruteo de vehículos aplicado a la recolección y transporte de residuos patológicos generados en establecimientos de salud Tomás Mufarrege (Facultad de Ingeniería Química (UNL)); Vicente Martín Galíndez (Facultad de Ingeniería Química (UNL)); Luis J. Zeballos (INTEC (CONICET-UNL); Facultad de Ingeniería Química (UNL)); Marian G. Marcovecchio (INGAR (CONICET-UTN); Facultad de Ingeniería Química (UNL))
9:50 - 10:10	Exposición de Trabajo: Un enfoque de programación dinámica aproximado para la programación de sesiones de quimioterapia en una red de servicios de salud. Alejandro Cataldo (Pontificia Univesidad Catolica de Chile); Arturo Wenzel (Pontificia Univesidad Catolica de Chile); Antoine Sauré (University of Ottawa); Pablo Andres Rey (Departamento de Industria Universidad Tecnológica Metropolitana)
10:10 - 10:30	Exposición de Trabajo: Análisis y rediseño de una red de centros de atención primaria de la salud. Graciela Alicia Moreno (Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales del Sur - IIESS CONICET-UNS.); M. Susana Moreno (Planta Piloto de Ingeniería Química - PLAPIQUI CONICET-UNS.); Aníbal M. Blanco (Planta Piloto de Ingeniería Química - PLAPIQUI CONICET-UNS.)
10:30 - 11:00	GENERAL: Coffee Break.
11:00 - 12:00	<u>Conferencia:</u> Control de Inventario: Alocación optimizada del stock en la red logística de MercadoLibre. Joaquín Del Priore (<i>Mercado Libre</i>)
12:30 - 13:30	GENERAL: Almuerzo.
13:30 - 13:50	Exposición de Trabajo: Modelos de programación lineal entera para el survivable routing and spectrum assignment problem with path protection. Javier Marenco (Universidad Torcuato Di Tella); Juan Pablo Lebon (Universidad de Buenos Aires)
13:50 - 14:10	Exposición de Trabajo: On the impacts of flow reversals in the optimal design and operation of pipeline networks. Renzo Oscar Piccoli (INTEC - CONICET); Diego Trucco (FIQ - UNL); Demian Presser (FIQ - INTEC - UNL); Diego Cafaro (INTEC - CONICET - FIQ - UNL)
14:20 - 14:40	Exposición de Trabajo: A mathematical model for the optimization of forest planning decisions: evaluation of the trade-offs between timber production and net carbon sequestration. Frank Piedra-Jimenez (Instituto de Investigación y Desarrollo en Ingeniería de Procesos y Química Aplicada (IPQA)); Juan M. Novas (Centro de Investigación y Estudios de Matemática (CIEM), Universidad Nacional de Córdoba-CONICET); María Analía Rodríguez (Instituto de Investigación y Desarrollo en Ingeniería de Procesos y Química Aplicada (IPQA))

14:40 - 15:00 Exposición de Trabajo: Modelos de optimización en la planeación de la producción: Tendencias de aplicaciones en el sector agroindustrial. Angie del Rocio Sanchez Marquina (Universidad Nacional Mayor de San Marcos); ROCIO SOLEDAD GUTIERREZ CURO (UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS)

15:00 - 15:30 **GENERAL:** Coffee Break.

16:40 - 17:00

17:00 - 18:00

15:30 - 15:50

Exposición de Trabajo: Predicción del equilibrio líquido-vapor mediante redes neuronales: sistema PDMS + CO2. Aldana Pizzano (Planta Piloto de Ingeniería Química (PLAPIQUI), UNS-CONICET, Bahía Blanca, Argentina); Sabrina Belén Rodriguez Reartes (Planta Piloto de Ingeniería Química (PLAPIQUI), UNS-CONICET, Departamento de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Sur (UNS); Pablo Ezequiel Hegel (Planta Piloto de Ingeniería Química (PLAPIQUI), UNS-CONICET, Departamento de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Sur (UNS)); Nélida Beatriz Brignole (Laboratorio de Investigación y Desarrollo en Computación Científica (LIDECC)-Departamento de Ciencias e Ingeniería de la Computación (DCIC), Universidad Nacional del Sur (UNS)- Bahía Blanca, Argentina Planta Piloto de Ingeniería Química)

15:50 - 16:10 Exposición de Trabajo: Machine Learning para el control de calidad: aplicación de algoritmos de Object Detection para la industria automotriz. Jesica Maia Numerosky (Eryx); Lucas Ezequiel Rodríguez (Eryx); Julián Arnesino (Eryx); Matías Gabriel Dinota (Eryx)

16:20 - 16:40

Exposición de Trabajo: Modelos de implementación de aplicaciones paralelas centradas en la optimización de recursos: una revisión de literatura. Miguel Méndez-Garabetti (Laboratorio de Investigación en Ciencia y Tecnología (LabICyT-UDA), FCSA, Universidad del Aconcagua, ArgentinaFree and Open Source Software/Hardware Research Laboratory (FOSSHLab), Argentina.); Eduardo Piray (Universidad Siglo 21); Natalia Magris (Universidad Siglo 21, Córdoba, Argentina.Free and Open Source Software/Hardware Research Laboratory (FOSSHLab), Argentina); Rodolfo Schmidt (Universidad Siglo 21)

Exposición de Trabajo: Test de Planificabilidad de Bajo Costo Computacional para RM/DM. Jose Manuel Urriza (Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco); Francisco Ezequiel Paez (Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco); Javier Dario Orozco (Universidad Nacional del Sur); Ricardo Cayssials (Universidad Tecnologica Nacional y Universidad Nacional del Sur)

<u>Conferencia:</u> Big Mate: una pizca de matemática detrás de la revolución de los datos. Pablo Groissman (UBA)

STS 2023 - Simposio Argentino sobre Tecnología y Sociedad

CHAIRS

Leandro Antonelli

(Lifia, Facultad de Informática - Universidad Nacional de La Plata, Argentina)

Luis Mariano Bibbo

(Lifia, Facultad de Informática - Universidad Nacional de La Plata, Argentina)

Celeste Molpeceres

(CONICET - Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina)

Greta Liz Clinckspoor

(CONICET Mar del Plata - IHAM, FAUD, UNMDP)

Cecilia Roma

(Universidad Abierta Interamericana)

COMITE CIENTIFICO

- Gonzalo Andrés (InES: CONICET UNER, Entre Ríos)
- Diego Pando (Universidad de San Andrés, CABA-AAEAP)
- Rosa Maenza (UTN Facultad Regional de Rosario, Rosario Universidad del Centro Educativo Latinoamericano UCEL)
- Rita Grandinetti (Universidad Nacional de Rosario, Rosario)
- Soledad Ayala (IESCT Universidad Nacional de Quilmes, Bernal / Universidad Nacional de Rosario, Rosario)
- Sebastian Barbieri (ECienTec Facultad de Ciencias Exactas. UNICEN / CICPBA, Tandil)
- Viviana Esterkin (Universidad Nacional del Oeste, Buenos Aires)
- Denise Pari (DCyT Universidad Nacional de Quilmes, Bernal)
- Susana Darin (Universidad Abierta Interamericana, CABA)
- Pilar Ferro (UBA / Universidad de Flores)
- Natalia Monjelat (CONICET, Universidad del Gran Rosario, Rosario)
- Virginia Duch (Universidad Nacional de Quilmes, Bernal)

STS - Simposio Argentino sobre Tecnología y Sociedad Jueves 07 de septiembre

9:00 - 9:20	Exposición de Trabajo: Políticas públicas de inclusión digital: acerca de la percepción de personas usuarias. Una investigación cualitativa sobre el programa Punto Digital en Buenos Aires. Stella Maris Moreira (Facultad de Ciencias Sociales. Universidad de Buenos Aires); Ernesto Lespada (Facultad de Ciencias Sociales. Universidad de Buenos Aires); Bruno Blasi (Instituto de Investigaciones Gino Germani, FSOC-UBA)
9:20 - 9:40	Exposición de Trabajo: Aprendizaje mediados por los Videojuegos en Educación Especial. SILVIA GRACIELA DI SANTO (UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA); Cecilia Roma (UAI)
9:40 - 10:30	<u>Conferencia:</u> <u>Imaginarios Sociotécnicos de la IA. Políticas transversales de I+d+I y educación.</u> Alejandro Artopoulos
10:30 - 11:00	GENERAL: Coffee Break.
11:00 - 12:30	<u>Panel:</u> Autopistas Inteligentes - El impacto de las tecnologías. Sandra D [´] Agostino (UNLP-AUBASA); Eduardo Cepeda (Gerente General de DANAIDE); Francisco Raimondo (BOLDT TECNOVIA); Juan Salas (KAPSCH)
12:30 - 13:30	GENERAL: Almuerzo.
13:30 - 13:50	Exposición de Trabajo: Diseño de materiales educativos para autoaprendizaje en un curso de Ingreso. Roxana Scorzo (Universidad Nacional de La Matanza); Gabriela Mirta Ocampo (Universidad Nacional de La Matanza); Gisele De Pietri (Universidad Nacional de La Matanza); Elsa Ursino (Universidad Nacional de La Matanza)
13:50 - 14:10	Exposición de Trabajo: La eParticipación ciudadana: problemáticas y tecnologías hacia una relación bidireccional. Julieta Carricondo Robino (Facultad de Ciencias Exactas, UNCPBA); Antonela Tommasel (ISISTAN, CONICET-UNCPBA)
14:10 - 15:00	Conferencia: Conferencia: El capitalismo digital y la acción política en la Argentina: el caso de la Tecnotecas para la Innovación Popular Argentina Mariano Zukerfeld
15:00 - 15:30	GENERAL: Coffee Break.
15:30 - 15:50	Exposición de Trabajo: Los Desafíos de la Contabilidad ante el Capitalismo Global. Ramiro Ingrassia (Facultad de Ciencias Económicas y Estadística de la Universidad Nacional de Rosario); Mónica Viola (Facultad de Ciencias Económicas y Estadística de la Universidad Nacional de Rosario); Sandra Aquel (Facultad de Ciencias Económicas y Estadística de la Universidad Nacional de Rosario)
15:50 - 16:10	Exposición de Trabajo: Dimensión Ambiental en las Ciudades Inteligentes. Uso de insumos reciclados para la impresión 3D. Mariano Gastón Dogliotti (Universidad Abierta Interamericana); ROCIO ANDREA RODRIGUEZ (UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA (UNLAM) - UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERCIANA (UAI)); PABLO MARTIN VERA (UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA (UNLAM) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN) - UNIVERSIDAD

ARIFRTA	INTERAMERCIANA	(IIAI)
ADIENTA	INTERAMERCIANA	(UAI)

16:10 - 17:00	<u>Panel:</u> Investigación y desarrollo en TICs como instrumento de política pública. Un debate al interior de la Comisión de Investigaciones Científicas de la PBA. Diego Torres; Cristian García Bauzá; Gabriel Baum
17:00 - 18:00	<u>Conferencia:</u> Desafíos de la IA en la industria del Software. Daniel Yankelevich (ESLAI); Fernando Das Neves