

---

# MEMORIAS DE JAIIO/ASAID 2024

ISSN 2451-7496



*en la senda de Sadosky*

**12 AL 16 DE AGOSTO DE 2024**

<https://jaiio53.clei.org/>  
<https://conferencia2024.clei.org/>

---

# COMITÉ ORGANIZADOR

## COORDINADORES GENERALES

Rodrigo Santos, Universidad Nacional del Sur  
Claudia Pons (SADIO - UNLP/UAI)

## COORDINACIÓN EJECUTIVA

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

## SECRETARÍA

Constanza Ruiz, SADIO

## COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL

Carlos Chesñevar, UNS  
Marcelo Alejandro Falappa, UNS  
Diego C. Martínez, UNS  
Fernando Gregorio, UNS

## DISEÑO GRÁFICO

Ariadna Alfano

## SITIO WEB Y ACTAS

Claudia Pons, SADIO - UAI, UNLP  
Constanza Ruiz, SADIO  
Carlos Lorenzetti, UNS

---

# **SADIO**

## **CONSEJO DIRECTIVO**

<b>PRESIDENTE</b> Claudia Pons	<b>VOCALES TITULARES</b> Martín Díaz Maffini Ricardo Medel Marcelo Marciszack Luis Mariano Bibbó
<b>VICEPRESIDENTE</b> Rodrigo Santos	<b>VOCALES SUPLENTE</b> Patricia Bazán Pedro Maidana
<b>SECRETARIO</b> Pablo Etcheverry	<b>REVISORES DE CUENTAS</b> Raúl Carnota Tomás Christie
<b>TESORERO</b> Ricardo Pluss	
<b>PROTESORERO</b> 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](mailto:informacion@sadio.org.ar)  
Web: <https://www.sadio.org.ar>  
Facebook: <https://www.facebook.com/SADIOARG>  
Twitter: @sadio\_oficial  
LinkedIn: sadio

---

ORGANIZA



Sociedad Argentina de Informática

CO-ORGANIZA



---

## AUSPICIOS INSTITUCIONALES



**FUNDACIÓN  
WILLIAMS**

ESTE EVENTO FUE REALIZADO CON EL APOYO  
DE UN SUBSIDIO DE LA [FUNDACIÓN WILLIAMS](#)

---

# PROTECTOR PRINCIPAL



---

## PROTECTOR DE SIMPOSIO



PROTECTOR DEL IETF DAY

## PATROCINANTES



---

## AUSPICIANTES

**INVAP**

**tgs** 

 **Red Hat**

## ADHERENTES

*fundación*  
**SADOSKY**  
Investigación y Desarrollo en TIC

  
**AMERICA VIRTUAL**

**UP**  
Universidad  
de Palermo

 **ORBITH®**

*Inria*

 **deyel**

 **KHIPU**

**Google**



---

## DECLARADAS DE INTERÉS POR

- CICOMRA – Cámara de Informática y Comunicaciones de la República Argentina
- Cámara de la Industria Argentina del Software – CESSI
- UNESCO
- Fundación Barceló – Facultad de Medicina
- IEEE Argentina
- Universidad Abierta Interamericana – Facultad de Tecnología Informática
- Universidad Católica de Córdoba
- Universidad de la Cuenca del Plata
- Universidad de Mendoza – Facultad de Ingeniería
- Universidad del Salvador
- Universidad FASTA – Facultad de Ciencias Médicas
- Universidad FASTA – Facultad de Ingeniería
- Universidad Gastón Dachary – Departamento de Ingeniería y Cs. de la Producción
- Universidad Nacional de Avellaneda
- Universidad Nacional de Catamarca
- Universidad Nacional de Cuyo – Facultad de Ciencias Médicas
- Universidad Nacional de La Plata – Facultad de Informática
- Universidad Nacional de Luján
- Universidad Nacional de Mar del Plata – Facultad de Humanidades
- Universidad Nacional de Quilmes
- Universidad Nacional de Misiones – Facultad de Cs. Exactas Químicas y Naturales
- Universidad Nac. de Río Cuarto – Fac. de Cs Exactas, Físico-Químicas y Naturales
- Universidad Nacional de Rosario – Facultad de Ciencias Agrarias
- Universidad Nacional del Centro de la Prov. de Buenos Aires – Fac. de Cs Exactas
- Universidad Nacional del Comahue – Facultad de Informática
- Universidad Nacional del Nordeste – Facultad de Cs. Exactas y Nat. y Agrimensura
- Universidad Nacional del Sur – Departamento de Cs. e Ingeniería de la Computación
- Universidad Nacional del Sur – Departamento de Derecho
- Universidad Nacional del Sur – Departamento de Ingeniería
- Universidad Nacional del Sur – Depto. de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras
- Universidad Nacional del Sur – Departamento de Matemática
- Universidad Nacional del Sur – Instituto de Ingeniería
- Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba
- Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Rosario
- Universidad Tecnológica Nacional – Fac. Reg. Santa Fe – Depto en Sist. InformaciónE Instituto de Desarrollo y Diseño – INGAR – CONICET

---

# ASAIID 2024 – Simposio Argentino de Inteligencia Artificial y Ciencias de Datos

## CHAIRS

**Maximiliano C. D. Budán**  
(IISI – CONICET – UNSE)

**Axel J. Soto**  
(ICIC – CONICET – UNS)

El Simposio Argentino de Inteligencia Artificial y Ciencias de Datos (Argentine Symposium on Artificial Intelligence and Data Science, ASAIID) es un destacado evento anual, consolidándose como el principal foro de la comunidad informática argentina en el campo de la Inteligencia Artificial y la Ciencia de Datos. Organizado por la Asociación Argentina de Inteligencia Artificial (AAIA), proporciona un espacio fundamental para la discusión, el intercambio de conocimientos y experiencias entre investigadores y profesionales dedicados en las mencionadas áreas.

En el marco del ASAIID, se fomenta la participación de docentes, investigadores, profesionales y empresas, invitándolos a contribuir con artículos que aborden investigaciones, nuevas aplicaciones, casos de estudio, presentación de herramientas innovadoras, informes de actividades de transferencia y experiencias prácticas relacionadas con diversas temáticas del campo.

## COMITE DE PROGRAMA

- Agustin Gravano – Universidad Torcuato Di Tella
- Alejandro Zunino – ISISTAN, UNCPBA & CONICET
- Ana Carolina Olivera – ICB CONICET UNCuyo
- Ana Casali – FCEIA-UNR y CIFASIS
- Ana Maguitman – ICIC (CONICET/UNS)
- Analia Amandi – CONICET
- Andrea Cohen – Institute for Computer Science and Engineering (ICIC), CONICET-UNS
- Antonio Silva Sprock – Universidad Central de Venezuela
- Ariel Baya – CONICET
- Ariel Monteserin – ISISTAN (CONICET-UNICEN)
- Broderick Crawford – PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO
- Carlos Brizuela – CICESE
- Carlos Chesnevar – ICIC CONICET UNS
- Carlos Diuk – Princeton University
- Carlos Lorenzetti – Universidad Nacional del Sur
- Cesar Martinez – CONICET / Universidad Nacional del Litoral
- Christian von Lücken – Universidad Nacional de Asunción
- Daniela Godoy – ISISTAN Research Institute (UNICEN – CONICET)
- Diego Alejandro Rodriguez – Universidad Nacional de Salta
- Diego Castro – Universidad de Buenos Aires
- Diego Fernandez Slezak – LIAA, DC, UBA; ICC, CONICET
- Diego Martinez – Universidad Nacional del Sur
- Diego Milone – CONICET / Universidad Nacional del Litoral
- Diego P. Pinto Roa – Universidad Nacional de Asunción

- 
- Edgardo FERRETTI – Universidad Nacional de San Luis
  - Edson Melanda – Federal University of São Carlos
  - Eduardo Xamena – CONICET
  - Elena Duran – Universidad Nacional de Santiago del Estero
  - Emmanuel Iarussi – UTDT, CONICET
  - Enrique Marcelo Albornoz – sinc(i) UNL-CONICET
  - Ernesto Ocampo – UNIVERSIDAD CATOLICA DEL URUGUAY
  - Esteban Feuerstein – FCEyN-UBA
  - Felix Thomsen – CONICET – UNS
  - Fernando Delbianco – Universidad Nacional del Sur – CONICET
  - Gerardo Simari – Univ. Nacional del Sur (UNS) and ICIC (CONICET-UNS)
  - Gisela Revollo Sarmiento – Unju-Conicet
  - Guillermo Rodriguez – ISISTAN (UNICEN-CONICET)
  - Gustavo Vazquez – Universidad Católica del Uruguay
  - Haydemar Núñez Castro – Universidad de los Andes
  - Héctor Allende – Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
  - Hector Geffner – RWTH Aachen University
  - Hueli Diana Lee – Western Paraná State University, Brazil
  - Ivana Feldfeber – DataGénero
  - Jacinto Dávila Quintero – Universidad de Los Andes
  - Javier Montero – Universidad Complutense de Madrid, Spain
  - José Ochoa-Luna – Universidad Católica San Pablo
  - Jose Aguilar – Universidad de Los Andes
  - Juan Rodriguez – Aalborg University / CONICET-UNCPBA
  - Juan Augusto – Middlesex University
  - Juan Carlos Gómez – CIFASIS, CONICET, and FCEIA, Universidad Nacional de Rosario, Argentina
  - Juan Gómez-Romero – Universidad de Granada
  - Juan Kamienkowski – Inst. de Ciencias de la Computación (Fac. de Ciencias Exactas y Naturales, Univ. de Buenos Aires – CONICET)
  - Juan Teze – CONICET
  - Junior Altamiranda Pérez – Universidad de Los Andes
  - Laura Cecchi – Universidad Nacional del Comahue
  - LAURA CECILIA DIAZ DAVILA – LIDeSIA – FCEyN – Universidad Nacional de Córdoba
  - Leandro Di Persia – sinc(i) UNL-CONICET
  - Leandro Vignolo – sinc(i)-CONICET/UNL
  - Luciana Bruno – Instituto de Cálculo (IC-CONICET), FCEN, UBA
  - Luciana Ferrer – CONICET / Universidad de Buenos Aires
  - Luis Berdun – ISISTAN-CONICET
  - Luis Moyano – IB/CNEA/CONICET
  - Manuela Cerdeiro – UBA – DC – ICC – FS
  - Marcela Vegetti – INGAR
  - Marcelo Armentano – ISISTAN (CONICET/UNICEN)
  - Marcelo Errecalde – Universidad Nacional de San Luis
  - Marcelo Soria – Universidad de Buenos Aires
  - Marcos Feole – Fundar
  - María Ganuza – Universidad Nacional del Sur
  - María de los Milagros Gutiérrez – CIDISI – UTN FRSF
  - Maria Laura Cobo – Universidad Nacional del Sur
  - Maria Vanina Martinez – Artificial Intelligence Research Institute (IIA-CSIC) Barcelona

- 
- Mariana Kunst – Fundar
  - Mario Leiva – Universidad Nacional del Sur – CONICET, Argentina
  - Matias Gerard – sinc(i) – UNL/CONICET
  - Mauricio Solar – Universidad Tecnica Federico Santa Maria
  - Miguel Alonso – Universidade da Coruña
  - Miguel Garcia Torres – Universidad Pablo de Olavide
  - Pablo Granitto – CIFASIS, Argentina
  - Ricardo Rodriguez – UBA. FCEyN. Departamento de Computación.
  - Roberto Santana – University of the Basque Country (UPV/EHU)
  - Rocio Cecchini – Universidad Nacional del Sur
  - Sebastian Gottifredi – Institute for Computer Science and Engineering (ICIC) CONICET – UNS
  - Sebastian Sardina – RMIT, Melbourne
  - Sebastian Uchitel – UBA
  - Sergio Gomez – Universidad Nacional del Sur
  - Silvana Aciar – ICATE (CONICET/UNSJ)
  - Silvia Schiaffino – ISISTAN Research Institute (UNICEN – CONICET)
  - Virginia Yannibelli – ISISTAN Research Institute (UNICEN – CONICET)
  - Wagner Igarashi – UEM
  - Wladimir Rodriguez – Universidad de Los Andes
  - Wu Feng Chung- Western Paraná State University, Brazil