

SIIO, Simposio Argentino de Informática Industrial e Investigación Operativa

# MEMORIAS DE JAIIO/SIIO 2022

ISSN 2451-7496

**51**   
**JAIIO**  
JORNADAS ARGENTINAS  
DE INFORMÁTICA

*en la senda de Sadosky*

**17 AL 27 DE OCTUBRE DE 2022**

<https://www.sadio.org.ar/>

# COMITÉ ORGANIZADOR

## COORDINADORES GENERALES

Claudia Pons, UAI, UNLP

Marcelo De Vincenzi, UAI

Carlos Neil, UAI

## COORDINACIÓN EJECUTIVA

Alejandra Villa, SADIO

## SECRETARÍA

Brenda Antonio, SADIO

Constanza Ruiz, SADIO

## COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL

Nicolás Bataglia, UAI

Gonzalo Zabala, UAI

Susana Darin, UAI

Sebastián Blanco, UAI

Ricardo Morán, UAI

Carolina Soleil Manes, UAI

## DISEÑO GRÁFICO

Ariadna Alfano

## SITIO WEB Y ACTAS

Claudia Pons, UAI, UNLP

Constanza Ruiz, SADIO

## PROGRAMA

Brenda Antonio, SADIO

Constanza Ruiz, SADIO

# **SADIO**

## **CONSEJO DIRECTIVO**

**PRESIDENTE**  
Sandra D'Agostino

**VICEPRESIDENTE**  
Claudia Queiruga

**SECRETARIO**  
Pablo Etcheverry

**TESORERO**  
Horacio Leone

**PROTESORERO**  
Elsa Estévez

**VOCALES TITULARES**  
Martín Díaz Maffini  
Andrés Díaz Pace  
Martín Salías  
Héctor Luis Vivas

**VOCALES SUPLENTES**  
Pedro Maidana  
Cristian Martínez

**REVISORES DE CUENTAS**  
Raúl Carnota  
Ricardo Pluss

## **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



**Universidad Abierta  
Interamericana**

# Memorias de JAIIO/SIIIO 2022

## Simposio Argentino de Informática Industrial e Investigación Operativa

El Simposio Argentino de Informática Industrial e Investigación Operativa (SIIO) es un evento que cada año promueve el encuentro de estudiantes, profesores, investigadores y referentes de la industria, quienes buscan compartir conceptos, aplicaciones, reportes de experiencia práctica y los recientes avances científicos y tecnológicos alcanzados en las áreas de Investigación Operativa, Ingeniería de Procesos, Ingeniería Industrial y Gestión de Operaciones. El evento constituye un espacio abierto para el intercambio de ideas y experiencias entre los participantes, tanto del sector académico como del ambiente industrial.

### Chairs

Mariana Cóccola (CONICET / UTN-FRCU)

María Laura Schuverdt (CONICET/UNLP)

### Comite de Programa

- Natalia Basán (INTEC, Universidad Nacional del Litoral - CONICET)
- Aníbal Blanco (PLAPIQUI, Universidad Nacional del Sur - CONICET)
- Vanina Cafaro (INTEC, Universidad Nacional del Litoral - CONICET)
- Soledad Díaz (PLAPIQUI, Universidad Nacional del Sur - CONICET)
- Rodolfo Dondo (INTEC, Universidad Nacional del Litoral - CONICET)
- Damián Fernandez Ferreyra (CIEM, U. Nacional de Córdoba – CONICET)
- Mariano Frutos (IIESS – CONICET/Universidad Nacional del Sur)
- Yanina Fumero (INGAR, Universidad Tecnológica Nacional - CONICET)
- Armando Guarnaschelli (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile)
- Irene Loiseau (DC, Universidad de Buenos Aires)
- Pablo Marchetti (INTEC, Universidad Nacional del Litoral - CONICET)
- Marian Marcovecchio (INGAR-CONICET/Universidad Nacional del Litoral)
- Javier Marengo (ICI, U. N. de General Sarmiento - FCEN, U. de Buenos Aires)
- Fernando Mele (Universidad Nacional de Tucumán)
- Carlos Méndez (INTEC, Universidad Nacional del Litoral - CONICET)
- María de Gracia Mendonça (Universidad N. de la Patagonia San Juan Bosco)
- Marcelo Montagna (INGAR, Universidad Tecnológica Nacional - CONICET)
- Marta Susana Moreno (PLAPIQUI, Universidad Nacional del Sur - CONICET)
- Juan Matías Novas (CIEM, Universidad Nacional de Córdoba - CONICET)
- Ricardo Palma (Universidad Nacional de Cuyo)
- Lisandro Parente (CIFASIS, Universidad Nacional de Rosario – CONICET)
- Pablo Rey (Universidad Tecnológica Metropolitana, Chile)
- Ana Rosa Tymoschuk (Universidad Tecnológica Nacional)
- Nicolás Vanzetti (INGAR, Universidad Tecnológica Nacional - CONICET)
- Jonathan Wheeler (Universidad Nacional de Tucumán)
- Paula Zabala (FCEN, Universidad de Buenos Aires - CONICET)
- Luis Zeballos (INTEC, Universidad Nacional del Litoral - CONICET)