

ASSE, Argentine Symposium on Software Engineering

MEMORIAS DE JAIIO/ASSE 2022

ISSN 2451-7496



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
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/ASSE 2022

Argentine Symposium on Software Engineering

ASSE is an annual event that brings together researchers, developers, and practitioners to discuss and exchange ideas, problems and experiences in the wide field of Software Engineering. ASSE seeks original works in the wide spectrum of Software Engineering, from academic research to industrial and business applications with significant impact and lessons learned from application development.

ASSE is part of JAIIO (Argentine Conference on Informatics), one of the most relevant conferences in South America, organized by SADIO (Argentine Society of Informatics and Operations Research) since 1961, with the participation of professionals from industry and academia.

Chairs

- Marcelo Frías (Instituto Tecnológico de Buenos Aires ITBA | CONICET)
- Nazareno Aguirre (Universidad Nacional de Río Cuarto | CONICET)

Committee

Fernando Asteasuain, Universidad Nacional de Avellaneda (Argentina)
Hernán Astudillo, Universidad Técnica Federico Santa María (Chile)
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)
Omar Chiotti, CIDISI, UTN-FRSF (Argentina)
Pedro D'Argenio, Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)
Renzo Degiovanni, SnT University of Luxembourg (Luxemburgo)
Andrea Delgado, Universidad de la República (Uruguay)
Andrés Díaz Pace, UNICEN – ISISTAN CONICET (Argentina)
Diego Garbervetsky, Universidad de Buenos Aires (Argentina)
Alejandra Garrido, Universidad de La Plata y CONICET (Argentina)
Roxana Giandini, Universidad Nacional de La Plata y UTN (Argentina)
Silvio Gonnet, INGAR-CONICET | UTN FR Santa Fe (Argentina)
Emanuel Irrazábal, Universidad Nacional del Nordeste (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)
Germán Regis, Universidad Nacional de Río Cuarto (Argentina)
Daniel Riesco, Universidad Nacional de San Luis UNSL (Argentina)
Rocío Rodríguez, Universidad Abierta Interamericana UAI (Argentina)
Gustavo Rossi, LIFIA, UNLP - CONICET (Argentina)

ASSE, Argentine Symposium on Software Engineering
Alvaro Ruiz de Mendarozqueta, UTN - FR Cordoba y Simtlix SRL (Argentina)
Santiago Vidal, UNICEN, ISISTAN, CONICET (Argentina)
Pablo Villarreal, UTN - Facultad Regional Santa Fe (Argentina)
Alejandro Zunino, UNICEN (Argentina)