

2019 CONAISI

VII Congreso Nacional de Ingeniería
Informática - Sistemas de Información

14 y 15 de Noviembre de 2019



Universidad Nacional
de La Matanza

Las Actas de la 7ma Edición CONAISI 2019 se encuentran bajo el siguiente registro:

ISBN 978-987-4417-73-2



Donadello, Bettina

2019 Conaïsi : VII Congreso Nacional de Ingeniería Informática : Sistemas de Información / Bettina Donadello. - 1a ed. - San Justo : Universidad Nacional de La Matanza, 2020.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-4417-73-2

1. Ingeniería Informática. 2. Sistemas de Información. I. Título.
CDD 004.071

Contenido

Organización.....	4
Comité Local.....	4
Institucional.....	4
Presidencia.....	4
Coordinación General.....	4
Coordinación Académica.....	4
Coordinación Administrativa.....	4
COMITÉ RIISIC.....	4
Comisión Ejecutiva 2019.....	4
Comisión Permanente RIISIC.....	5
COMITÉ ACADÉMICO.....	6
Coordinadores de Sesiones.....	7
COMITÉ ADMINISTRATIVO.....	8
EVALUADORES.....	9
Objetivos CoNaISI.....	16
Objetivo Específico.....	16
Marco Histórico.....	17
VII CONAISI.....	19

ORGANIZACIÓN

COMITÉ LOCAL

Institucional

Rector: Dr. Daniel Eduardo Martínez

Vicerrector: Dr. Víctor René Nicoletti

Presidencia

Mg. Jorge Eterovic

Mg. Gabriel Blanco

Coordinación General

Ing. Claudio D'Amico

Ing. Andrea Vera

Coordinación Académica

Ing. Santiago Igarza

Dra. Bettina Donadello

Coordinación Administrativa

Dra. Mariana Cipic

COMITÉ RIISIC

Comisión Ejecutiva 2019

Coordinador

Carlos Neil – Universidad Abierta Interamericana

Coordinador suplente

Juan Carlos Calloni – UTN FR San Francisco

Secretarios Titulares:

Augusto Nasrallah – UTN FR Tucumán

Roberto Sotomayor – Universidad Fasta

Secretarios Suplentes:

Gastón Martín – FICH Universidad Nacional del Litoral

Liliana E. Rathmann – Universidad Atlántida Argentina (UAA) Mar de Ajo

Marcela Viviana Fernández – UTN FR Mendoza

Comisión Permanente RIISIC

Dr. Ing. Marcelo Marciszack (UTN FR Córdoba)

Ing. Luis Perna (UTN FR Delta)

Ing. Andrés Bursztyn (UTN FR BA)

Dr. Daniel Riesco (UNSL)

Ing. Beatriz Gallo (UCASAL)

Ing. Roberto Muñoz (UTN Regional Córdoba)

Ing. Osvaldo Marcovecchio (Universidad Atlántida Argentina)

COMITÉ ACADÉMICO

Aplicaciones informáticas y de sistemas de información

Lic. Renata Guatelli

Dra. Verónica Aubín

Aspectos legales y profesionales

Mg. Cintia Gioia

Dr. Juan Allonca

Base de datos

Mg. Julio Bossero

Ing. Hugo Ryckeboer

Educación en ingeniería

Lic. Edgardo Moreno

Lic. Fabiana Grinsztajn

Ingeniería de Sistemas, Ingeniería de Software y Gestión de Proyectos

Mg. Gladys Kaplan

Dra. Alicia Mon

Redes, Sistemas Operativos, Fundamentos Informáticos y Seguridad Informática

Ing. Carlos Peliza

Lic. Graciela De Luca

Mg. Jorge Eterovic

Trabajos estudiantiles

Mg. Roberto Eribe

Ing. Daniel Cundari

Analista Horacio Leonelli

Coordinadores de Sesiones

Todas las sesiones de exposición de trabajos fueron dirigidas por Docentes/Investigadores del Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas de la UNLaM.

Aspectos legales y profesionales

Ing. Cintia Gioia

Dr. Juan González Allonca

Aplicaciones Informáticas y de Sistemas de Información

Mg. Silvia Pérez

Mg. Mónica Giuliano

Ing. José Luis Cabrera

Bases de Datos

Ing. Viviana Ledesma

Lic. Gabriela Cora

Educación en Ingeniería

Dra. Rocío Rodríguez

Dr. Pablo Vera

Mg. Artemisa Trigueros

Ingeniería de Sistemas, Ingeniería de Software y Gestión de proyectos

Dra. Claudia Litvak

Mg. Fernando López Gil

Redes - Sistemas Operativos - Fundamentos Informáticos - Seguridad informática

Ing. Ariel Serra

Ing. Esteban Carnuccio

Trabajos Estudiantiles

Mg. Roberto Eribe

COMITÉ ADMINISTRATIVO

Mg. Nora Gigante

Mg. Miriam Barone

Sra. Alejandra Amaya

Sra. Natalia Cacherosky

Sra. Miryan Chust

Sra. Élide Contreras

Cdor. Víctor Espejo

Sra. Gladys Espinola

Cdora. Vanesa Gallo

Ing. Cecilia Gargano

Sr. Marcelo Goncalvez

Sra. Cynthia Lauria

Sr. Juan Manuel Ojeda

Ing. Fabio Quintana

Sr. Fernando Riga

Sr. Jorge Ponce

Sr. Leonardo Scaravaglione

Lic. Natalia Salcovsky

Lic. Leslie Salerno

Lic. Julieta Spinazzola

Sra. Romina Stratta

Sra. Laila Tassara

Lic. Claudia Tenisi

Lic. Yamila Tesolin

EVALUADORES

Aballay Patricia Gabriela - Universidad Católica de Salta
Abdelahad, Corina - Universidad Nacional de San Luis
Abratte, Pablo - Universidad Nacional del Litoral
Agredo Delgado, Vanessa - Universidad del Cauca, Colombia
Agüero, Martín - Universidad Tecnológica Nacional FR Buenos Aires
Aguirre, Jesús Francisco - Universidad Nacional de San Luis
Albornoz, María Claudia - Universidad Nacional de San Luis
Ale, Mariel Alejandra - Universidad Tecnológica Nacional - FR Santa Fe
ALVEZ, Carlos Eduardo - Universidad Nacional de Entre Ríos
Ambort, Daniel Alberto - Universidad Tecnológica Nacional - FR Santa Fe
Angeleri, Paula María - Universidad de Belgrano, Universidad Nacional de la
Matanza
Antonini, Sergio Andrés - Universidad Tecnológica Nacional - FR La Plata
Apolloni, Javier Mariano - Universidad Nacional de San Luis
Apolloni, Rubén Gerardo - Universidad Nacional de San Luis
Araujo, Pedro Bernabé - GITIA Universidad Tecnológica Nacional – FR Tucumán
Ardanaz, Silvana - Universidad Nacional de la Matanza
Ballejos, Luciana - Universidad Tecnológica Nacional - FR Santa Fe - CIDISI
Barié, Fernando - Universidad Kennedy
Battaglia, Nicolás - Universidad Abierta Interamericana
Bavera, Francisco - Universidad Nacional de Río Cuarto – Universidad Nacional de Villa
Mercedes - San Luis
Bellani, Marcela Elisabet - Universidad Nacional de la Matanza
Belloni, Edgardo Aníbal - Universidad Gastón Dachary, Misiones
Bengochea, Ignacio - Universidad Tecnológica Nacional - FR Buenos Aires
Bergamini, María Lorena - Universidad Abierta Interamericana
Bernardis, Hernán - Universidad Nacional de San Luis
Berón, Mario Marcelo - Universidad Nacional de San Luis
Bertin, María Inés - Universidad Nacional de la Matanza
Bertolino, Jorge Mario - Universidad Nacional de la Matanza
Bianchini, German - Universidad Tecnológica Nacional - FR Mendoza
Blas, María Julia - INGAR (CONICET - UTN)
Blautzik, Leonardo José - Universidad Nacional de la Matanza
Bogado, Verónica - Universidad Tecnológica Nacional – FR Villa María

Bollati, Verónica Andrea - Universidad Tecnológica Nacional - FR Resistencia - CONICET
Brassesco, Gisela - Universidad Tecnológica Nacional – FR Buenos Aires
Bruno, Oscar Ricardo - Universidad Tecnológica Nacional - FR Buenos Aires
Bucher, Roberto Mariano Ariel - Universidad Nacional de la Matanza
Bursztyn, Andrés - Universidad Tecnológica Nacional - FR Buenos Aires
Cabrera, José Luis - Universidad de Buenos Aires
Cáceres, Nélide Raquel - Universidad Nacional De Jujuy - Facultad de Ingeniería
Cardoso, Alejandra Carolina - Universidad Católica de Salta
Carnuccio, Esteban Andrés - Universidad Nacional de la Matanza
Carrizo, Claudio José - Universidad Tecnológica Nacional – FR San Francisco
Casanova Pietroboni, Carlos Antonio - Universidad Tecnológica Nacional - FR Concepción del Uruguay
Castillo, Ángel Fabián - Universidad Nacional de Jujuy
Cenci, Karina - Universidad Nacional del Sur
Cerutti, Gabriel Rubén - Universidad Tecnológica Nacional - FR San Francisco
Chiodi, Gustavo Alberto - Universidad Tecnológica Nacional - FR Córdoba - Universidad Católica de Córdoba
Cipriano, Marcelo - Universidad Tecnológica Nacional - FR Buenos Aires
Corso, Cynthia Lorena - Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba
Cristaldo, Patricia Raquel - Universidad Tecnológica Nacional - FR Concepción del Uruguay
Crotti, Patricia Susana - Universidad Tecnológica Nacional FR Buenos Aires
Cuelli, Javier Hernán - Universidad Nacional de la Matanza
Daniele, Marcela E. - Universidad Nacional de Rio Cuarto
Dasso, Aristides - Universidad Nacional de San Luis
Dávila, Mauricio Roberto - Universidad Tecnológica Nacional FRA
De Battista, Anabella Cecilia - Universidad Tecnológica Nacional - FR Concepción del Uruguay
Defusto, Sergio - Universidad Nacional de la Matanza
Del Giorgio, Horacio René - Universidad Nacional de la Matanza
Derroche, Ariel Fernando - Universidad Metropolitana para la Educación y el Trabajo (UMET))
Di Iorio, Ana Haydée - Universidad FASTA
Diván, Mario José - Universidad Nacional de La Pampa
Downar, Alejandro Maximiliano - Universidad Nacional de la Matanza
Dufour, Fernando Javier - Universidad Nacional de la Matanza
Encinas, Diego Omar - Universidad Nacional A. Jauretche - Instituto de Ingeniería y Agronomía
Farfan, José Humberto - Universidad Nacional de Jujuy
Fauroux, Luis Enrique - Universidad Nacional de la Matanza

Fennema, Marta Cristina - UTN FR Tucumán, Universidad Nacional de Santiago del Estero,
Universidad Católica de Santiago del Estero

Fernández, Jacqueline Myriam - Universidad Nacional de San Luis

Fernández, Teresa Ema - Universidad Nacional de la Matanza

Ferreyra Biron, Martin - Universidad Nacional de la Matanza

Figuroa de la Cruz, Mario Marcelo - Universidad Tecnológica Nacional - FR Tucumán

Flores, Soledad Fabiana - Universidad Católica de Salta

Fourcade, Alejandro Gabriel - Universidad Nacional de la Matanza

Funes, Ana María - Universidad Nacional de San Luis

Garbarini, Ramiro Walter - Universidad Tecnológica Nacional FR Buenos Aires, Universidad
Nacional de Noroeste de la Provincia de Buenos Aires

Gho, Edgardo - Universidad Nacional de la Matanza

Gibellini, Fabián Alejandro - Universidad Tecnológica Nacional - FR Córdoba

Gigante, Nora Cristina - Universidad Nacional de la Matanza

Giuliano, Mónica - Universidad Nacional de la Matanza

Gutiérrez, María Milagros - Universidad Tecnológica Nacional - FR Santa Fe - CIDISI

Hadad, Graciela Dora Susana - Universidad Nacional de la Matanza

Hernández, Juan Martín - Universidad Nacional de la Matanza

Hnatiuk, Jair Ezequiel - Universidad Nacional de la Matanza

Hossian, Alejandro Armando - Universidad Tecnológica Nacional – FR Neuquén

Jewsbury, Alejandra María - Universidad Tecnológica Nacional - FR Córdoba

Joselevich, María - Universidad Nacional A. Jauretche

Juárez, Marcelo Adrián - Universidad Nacional de la Matanza

Kabuschi, Andrés Ricardo - Universidad Tecnológica Nacional - FR Córdoba

La Red Martínez, David Luis - Universidad Nacional del Nordeste

Lado, Silvana Inés - Universidad CAECE - Sede Mar del Plata

Lamperti, Sabrina Bibiana - Universidad FASTA

Lanzillotta, Hernán - Universidad Nacional de la Matanza

Larrosa, Mónica Irene - Universidad Nacional de la Matanza

Lasso, Marta - Universidad Nacional de la Patagonia Austral, UA Caleta Olivia

Leiva, Lucas - Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires

Leonardi, María Carmen Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires

Levi, Marcelo Jorge - Universidad Nacional de la Matanza

Litvak, Claudia Silvia - Universidad Nacional de la Matanza

Lizondo, Diego Fernando - Universidad Tecnológica Nacional – FR Tucumán

López, Carlos Gustavo - Universidad Buenos Aires - Facultad de Ingeniería

López Gil, Fernando - Universidad Nacional de Noroeste de la Provincia de Buenos Aires
Ludueña, Verónica - Universidad Nacional de San Luis
Luz Clara, Bibiana Beatriz Universidad FASTA, Universidad CAECE
Macaione, Rosa Eufracia Universidad Católica de Salta, Universidad Nacional de Salta
Maidana, Carlos Eduardo - Universidad Nacional de la Matanza
Malbernat, Lucia Rosario - Universidad CAECE - Sede Mar del Plata
Malberti Riveros, María Alejandra - Universidad Nacional de San Juan
Marciszack, Marcelo Martín - Universidad Tecnológica Nacional - FR Córdoba
Marcos, Claudia - Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires
Mariño, Néstor Raúl - Universidad Nacional de la Matanza
Marone, José Antonio - Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires
Martínez, Roxana - Universidad Abierta Interamericana
Massa, Stella Maris - Universidad Nacional de Mar del Plata
Mauco, Virginia - Universidad Nacional de la Matanza
Medel, Ricardo - Universidad Tecnológica Nacional - FR Córdoba
Medina, Oscar Carlos - Universidad Tecnológica Nacional - FR Córdoba
Meles, Judith - Universidad Tecnológica Nacional - FR Córdoba
Micieli, Gustavo Ariel - Universidad Nacional de la Matanza
Milin, Érica - Universidad Tecnológica Nacional - FR Buenos Aires
Mira, Natalia Carolina - Instituto Universitario Aeronáutico
Miranda, Enrique Alfredo - Universidad Nacional de San Luis
Molina Vuistaz, Nicolás - Universidad Nacional de la Matanza
Morales, Martín - Universidad Nacional A. Jauretche
Moreno, Juan Carlos - Universidad Tecnológica Nacional - FR Córdoba
Mugetti Mare, José Oscar - Universidad Tecnológica Nacional - FR San Francisco
Muñoz, Roberto Miguel - Universidad Tecnológica Nacional - FR Córdoba
Nadal, Jorgelina Cecilia - Universidad Tecnológica Nacional - FR Concepción del Uruguay
Nazar, Patricia - Universidad Tecnológica Nacional - FR Tucumán
Necco, Claudia Mónica - Universidad Nacional de San Luis
Nievas, Guillermina Rosana - Universidad Católica de Salta
Olsina, Luis - Universidad Nacional de La Pampa
Otazú, Alejandra - Universidad Nacional de San Juan
Paccor, Gastón Pablo - Universidad Tecnológica Nacional - FR Buenos Aires
Pacheco, Federico - Universidad Tecnológica Nacional, Universidad Nacional de Quilmes
Panizzi, Marisa Daniela - Universidad Tecnológica Nacional - FR Buenos Aires

Papa, María Fernanda - Universidad Nacional de La Pampa
Paz Menvielle, María Alejandra - Universidad Tecnológica Nacional- FR Córdoba
Pepe, María Laura - Universidad Nacional de la Matanza
Peralta, Mario Gabriel - Universidad Nacional de San Luis
Perez, Norma Beatriz - Universidad Nacional de San Luis
Pérez, Silvia Noemí - Universidad Nacional de la Matanza
Pérez Cota, Manuel - Universidad de Vigo - España
Pérez Otero, Nilda M. - Universidad Nacional de Jujuy
Pessolani, Pablo Andrés - Universidad Tecnológica Nacional - FR Santa Fe
Pezzola, Federico Daniel - Universidad Nacional de la Matanza
Pianucci, Irma Guadalupe - Universidad Nacional de San Luis
Pinto, Noelia Soledad - Universidad Tecnológica Nacional - FR Resistencia
Poliche, María Valeria - Universidad Nacional de Catamarca
Pollo Cattaneo, María Florencia - Universidad Tecnológica Nacional - FR Buenos Aires
Pomar, Pablo Hernán - Universidad Nacional de La Matanza
Pons, Claudia – Universidad Nacional de La Plata, Universidad Abierta Interamericana
Portillo, Rosana Marcela - Universidad Tecnológica Nacional - FR Santa Fe
Pytel, Pablo Gonzalo - Universidad Tecnológica Nacional – FR Buenos Aires
Quispe, José Rolando - Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Jujuy
Ramón, Hugo Eliseo - Universidad Tecnológica Nacional - FR Buenos Aires
Rathmann, Liliana Estela - Facultad de Ingeniería - Universidad Atlántida Argentina
Rico, Mariela - Universidad Tecnológica Nacional - FR Santa Fe
Ridao, Marcela Natividad - Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires,
Universidad FASTA
Rivera Bernsdorff, Fernando - Universidad Católica de Salta y Universidad Nacional de Salta
Rodríguez, Mariela Ester - Universidad Nacional de Jujuy
Rodríguez, Rocío Andrea - Universidad Nacional de la Matanza
Roldán, María Luciana - Universidad Tecnológica Nacional, FR Santa Fe
Romandetta, Aníbal Julio Ramón - Universidad Nacional de Tres de Febrero
Romero, Daniel - Universidad Comunera, Asunción, Paraguay
Romero, Lucila - Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas
Rottoli, Giovanni Daián - Universidad Tecnológica Nacional FR Concepción del Uruguay
Rubio, Diego - Universidad Tecnológica Nacional - FR Córdoba
Rubiolo, Mariano - Universidad Tecnológica Nacional FR Santa Fe, Universidad Nacional del
Litoral - CONICET
Saclier, Lucas Javier - Universidad Tecnológica Nacional - FR Buenos Aires

Sánchez, Alejandro - Universidad Nacional de San Luis
Sánchez Rivero, Víctor David - Universidad Nacional De Jujuy
Santamaría, Cristóbal Raúl - Universidad Nacional de la Matanza
Sarli, Juan Leonardo - Universidad Tecnológica Nacional – FR San Francisco, CONICET
Serra, Ariel Miguel - Universidad Nacional de la Matanza
Servetto, Arturo Carlos - Universidad de Buenos Aires
Soligo, Pablo - Universidad Nacional de la Matanza
Sosa Zitto, Rossana Elizabeth - Universidad Autónoma de Entre Ríos
Sotelo, Lorena Mabel - Universidad Nacional de la Matanza
Soto, Juan Manuel - Universidad Tecnológica Nacional FR Buenos Aires
Stefanoni, María Eugenia - Universidad Tecnológica Nacional FR Mendoza
Straccia, Luciano Nicolás - Universidad Tecnológica Nacional - FR Buenos Aires
Suarez, María de las Mercedes – Universidad del Centro de la Provincia de Buenos Aires
Szklangny , Fernando Ignacio - Universidad Nacional de la Matanza
Tenisi, Claudia - Universidad Nacional de la Matanza
Toba, Marcela Alejandra - Universidad Nacional de la Matanza
Todorovich , Elías - Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires
Tolaba, Ana Carolina - Universidad Nacional de Jujuy
Tomaselli, Gabriela Patricia - Universidad Tecnológica Nacional - FR Resistencia
Tosini, Marcelo Alejandro - Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires
Trigueros, Artemisa - Universidad Nacional de la Matanza
Tymoschuk, Ana Rosa - Universidad Tecnológica Nacional FR Santa Fe
Valdés Mavrakis, Sebastián - Universidad Tecnológica Nacional FR Buenos Aires
Valiente, Waldo Adolfo - Universidad Nacional de la Matanza
Varando, María Eugenia - Universidad Nacional de la Matanza
Vázquez, Alejandro - Universidad Tecnológica Nacional - FR Mendoza
Vázquez, Martín Osvaldo - Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires,
Universidad FASTA
Vegega, Cinthia - Universidad Tecnológica Nacional - FR Buenos Aires
Vera, Pablo Martín - Universidad Nacional de la Matanza
Vidal, Santiago Agustín Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires,
CONICET
Vitturini, María Mercedes - Universidad Nacional del Sur
Zabala, Laura - Universidad Nacional de la Matanza
Zachman, Patricia Paola - Universidad Nacional del Chaco Austral
Zalazar, Ana Sofía - Universidad Tecnológica Nacional – FR Tucumán

Zanetti, Paula Andrea - Universidad Tecnológica Nacional - FR Buenos Aires
Zapata, Sergio Gustavo - Instituto de Informática - Universidad Nacional San Juan
Zúñiga, Eduardo Pablo - Universidad Tecnológica Nacional FR Buenos Aires

OBJETIVOS CONAISI

El Congreso Nacional de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información (CoNaISI) es un evento anual organizado por la Red de carreras de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (RIISIC) perteneciente al Consejo Federal de Decanos de Ingeniería (CONFEDI).

El objetivo principal del Congreso es contar con un espacio que propicie la divulgación de las actividades de investigación de docentes y alumnos de las carreras de Ingeniería en Informática/Sistemas de Información tanto de las Unidades Académicas miembros de la Red como así también de cualquier otra que desee participar.

Paralelamente, el Congreso propone como marco propicio para establecer vínculos entre investigadores, alumnos y docentes, compartir programas y proyectos de investigación. De la interacción se esperan beneficios como el incremento en las vocaciones de investigación en Informática por parte de los estudiantes, la concreción de proyectos de cooperación entre grupos de diferentes Universidades, la generación de ideas que amplíen el conocimiento en diferentes áreas de la Ingeniería en Sistemas.

La primera edición del Congreso se desarrolló en la Ciudad de Córdoba, siendo en esa oportunidad anfitriona la Universidad Tecnológica Nacional Regional Córdoba, asistieron más de 300 personas y se presentaron 104 (ciento cuatro) trabajos de docentes/investigadores y 36 (treinta y seis) trabajos de alumnos.

OBJETIVO ESPECÍFICO

El congreso Nacional CONAISI trae como beneficio crear un ámbito propicio para dar a conocer las diferentes investigaciones que se están realizando en las Universidades Nacionales y Universidades Privadas, discutir ideas, presentar líneas de investigación y demostrar resultados.

También es un ámbito adecuado para establecer vínculos entre investigadores, alumnos y docentes, compartir programas y proyectos de investigación. De esta interacción se esperan beneficios como el incremento en las vocaciones de investigación en Informática por parte de los estudiantes, la concreción de proyectos de cooperación entre grupos de diferentes Universidades, la generación de ideas que amplíen el conocimiento en diferentes áreas de la Ingeniería en Sistemas.

El congreso tiene la particularidad de estar orientado a carreras de Ingeniería en Sistemas de Información / informática, siendo único en la región por su orientación.

MARCO HISTÓRICO

En el tercer Taller Conjunto Redes CONFEDI, Red de Ingenierías en COMPUTACIÓN – RUNIC, Red de Ingenierías en Informáticas / Sistemas de Información – RIISIC, realizado el 22 de Noviembre de 2012 en el Campus de la Universidad Nacional de la Matanza se puso a consideración contar con un “Congreso de la Red RIISIC 2013”, la propuesta: “Un espacio que propicie la divulgación de las actividades científicas, de Cátedras, y trabajos de alumnos de las carreras de la terminal de Ingeniería en Informática/Sistemas de Información”. Se aprobó y resolvió: “Realizarlo en la tercera semana de Noviembre, no superior a 2 días en la realización, la sede del primer Congreso RIISIC Noviembre de 2013 en Córdoba, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba, contando con la existencia de un espacio para presentar Trabajos de Estudiantes (Cátedra/Final/Proyecto), espacios destinado a la Educación en Ingeniería Sistemas de Información que constituyan Talleres Actualización para Graduados”. Y contó con comité académico inicial integrado por:

Dr. Marcelo De Vincenzi UAI,

Dr. Horacio Leone UTN FRSF,

Dr. Daniel Riesco UNSL,

Ing. Santiago Igarza UNLaM,

Esp. Lic. Carlos Tomassino UCAECE,

Lic. María de los Angeles Martín UNLPam.

Las áreas temáticas correspondientes a la presentación de trabajos se encuadraron inicialmente a partir de las Tecnologías Básicas y Aplicadas de la resolución ministerial 786/2009 para las terminales de Ingeniería Informática / Sistemas de Información y los documentos elaborados dentro de la red RIICIC, las mismas fueron: Aplicaciones Informáticas y de Sistemas de Información. Aspectos Legales y Profesionales, Bases de Datos, Educación en Ingeniería, Fundamentos Informáticos, Gestión de Proyectos, Ingeniería de Sistemas y de Software, Redes, Seguridad Informática, Sistemas Operativos y Categoría Trabajos de alumnos.

El primer Congreso Nacional de Ingenierías en Informática / Sistemas de Información (CoNaISI) se realizó en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba los días 21 y 22 de noviembre 2013. En esta edición se presentaron 104 trabajos de docentes/investigadores y 36 trabajos de estudiantes y más de 300 asistentes.

El segundo CoNaISI se realizó en la Universidad Nacional de San Luis los días 13 y 14 de noviembre 2014. En esta edición se presentaron 190 trabajos de docentes/investigadores y 106 trabajos estudiantiles.

El tercer CoNaISI se realizó en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Buenos Aires los días 19 y 20 de noviembre 2015. En esta edición se presentaron 153 trabajos de docentes /investigadores y 40 trabajos estudiantiles.

En el cuarto CoNaISI se realizó en la Universidad Católica de Salta los días 17 y 18 de noviembre 2016. En esta edición se presentaron 159 trabajos de docentes/investigadores y 66 trabajos estudiantiles y más de 400 asistentes.

En el quinto CoNaISI se realizó en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe los días 2 y 3 de noviembre de 2017. En esta edición se presentaron 145 trabajos de docentes/investigadores y 117 trabajos de estudiantes. Participaron del Evento 220 Docentes/Investigadores y 200 estudiantes aproximadamente.

En el sexto CoNaISI organizado por las facultades de ingeniería de las universidades locales: Universidad Atlántida Argentina, Universidad FASTA (Fraternidad de Agrupaciones Santo Tomás de Aquino), Universidad Nacional de Mar del Plata y Universidad CAECE, en esta última la sede el congreso los días 29 y 30 de noviembre 2018. En esta edición se registraron más de 700 inscriptos y unos 550 acreditados. También se aceptaron 142 trabajos de docentes/investigadores y 173 trabajos estudiantiles.

En el séptimo CoNaISI se realizó en la Universidad Nacional de La Matanza, los días 14 y 15 de noviembre 2019. En esta edición se presentaron 139 de docentes /investigadores y se han aceptado 103 y de alumnos se han recibo 182 y aceptado 140 trabajos.

VII CONAIISI

La comunidad académica participa presentando trabajos, enviando artículos científicos originales sobre ideas innovadoras, soluciones desarrolladas que aborden problemas reales, trabajos empíricos, estudios de caso, entre otros, en el dominio de los sistemas y tecnologías de la información, ordenados en los siguientes ejes temáticos:

- a) Aspectos legales y profesionales,
- b) Aplicaciones informáticas y de Sistemas de Gestión,
- c) Base de Datos,
- d) Educación en Ingeniería,
- e) Ingeniería de Sistemas, Ingeniería de Software y Gestión de proyectos
- f) Redes - Sistemas Operativos - Fundamentos Informáticos - Seguridad informática,
- g) Trabajos Estudiantiles.

Con la correspondiente metodología de 3 evaluaciones por trabajo de autor, han participado en la corrección más de 270 evaluadores. Se han recibido más de 139 trabajos de autor y más de 182 trabajos de alumnos.

Se han aceptado 102 trabajos de docentes investigadores que han tenido un espacio para exponer oralmente su trabajo y 140 de alumnos que expusieron en formato poster, adicionalmente, 5 trabajos premiados de estudiantes han sido seleccionados para exponer oralmente.

Se dispuso para los estudiantes, movilidad de CABA a la Sede UNLaM cita en San Justo y un almuerzo incluido en la participación del congreso para ambos días.

Dentro del programa se han llevado a cabo Talleres centrales orientados a:

Mujeres en tecnología: Espacio para difundir la vinculación que tiene la mujer en este ámbito y como esto propicia igualdad de oportunidades.

El rol del Ingeniero: Espacio destinado a difundir avances de la RIISIC y debatir el rol que ocupan los ingenieros en esta disciplina.

Primer Simposio de Innovaciones Tecnológicas: temática de Inteligencia Artificial | Realidad Aumentada/Virtual/Mixta | Robótica.

3 D: Presentación de la Empresa Circo Studio.

La premiación se compuso de: 5 premios a trabajos de alumnos y 11 trabajos de autor seleccionados para ser publicados en la Revista ReDDI del Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas (DIIT), que posee indexación nacional e internacional.

El espacio ha sido propicio para el intercambio de experiencias y divulgación de trabajos académicos, de extensión e investigación de buen nivel profesional propio del sector. Lo cual visibiliza el gran potencial de desarrollo en el ámbito nacional.

Las Actas de esta 7ma Edición del CONAISI se encuentran registradas bajo el Número de Registro ISSN: 2347-0372 - ISBN 978-987-4417-73-2 © y se pueden consultar o descargar en el sitio web del evento <https://conaisi2019.unlam.edu.ar/>.