

ESTADOS CONTABLES Y MEMORIA

Correspondiente al Ejercicio N° 62, cerrado el 31 de diciembre de 2023.

Asociación SADIO, Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa
Sociedad Civil sin Fines de Lucro

Actividad principal:

Identificar, unificar y extender el conocimiento de las ciencias y las técnicas del tratamiento de la información y la práctica de métodos objetivos y cuantitativos de decisión; se incluyen como disciplinas participantes a la Investigación Operativa, el Estudio de los Sistemas, la Informática y la Estadística.

Domicilio Legal : Uruguay 252, 2 D, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.



Asociación SADIO
Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa

62º Ejercicio - 1º de Enero al 31 de Diciembre de 2023

Memoria del Presidente

A continuación se detallan las actividades desarrolladas por SADIO en el período antes mencionado.

Asuntos Institucionales

La Asamblea General Ordinaria se convocó para el día Jueves 16 de Noviembre de 2023 donde se aprobó la Memoria y Balance correspondiente al 61º Ejercicio.

En dicho acto fueron elegidos, según la única lista presentada, los nuevos integrantes del Consejo Directivo y en forma inmediata asumieron sus respectivos cargos.

Ellos son: Rodrigo Santos para el cargo de Vicepresidente, Marcelo Petroff para el cargo de Protesorero, Pablo Javier Etcheverry para el cargo de Secretario, Martín Díaz Maffini y Luis Mariano Bibbó para los cargos de Vocales Titulares, Patricia Bazán y Pedro Maidana para los cargos de Vocales Suplentes y Raúl Carnota y Tomás Christie para los cargos de Revisores de cuentas.

De este modo el Consejo Directivo quedó compuesto por: Presidente, Claudia Pons; Vicepresidente, Rodrigo Santos; Secretario, Pablo Etcheverry; Tesorero, Ricardo Pluss; Protesorero, Marcelo Petroff; Vocales titulares, Martín Díaz Maffini, Luis Mariano Bibbó, Marcelo Marciszack y Cecilia Ruz; Vocales suplentes, Patricia Bazán y Pedro Maidana y; Revisores de cuentas, Raúl Carnota y Tomás Christie.

Durante el 62º Ejercicio se incorporaron 22 asociados y se produjeron 13 renunciaciones junto con 13 bajas por aplicación del artículo 46 del Estatuto. Con estos movimientos, el número de socios al 31 de Diciembre de 2023 suma 368. Se mantuvieron los acuerdos de tratamiento preferencial con AADECA y con el Capítulo Argentino de IEEE. Asimismo, continúa operando el grupo de medicina prepaga con CEMIC, por el cual nuestros asociados pueden acceder a sus planes de cobertura médica con descuentos.

Se evaluó que la categoría No residente ya no es relevante dado que casi todas las actividades se realizan de forma virtual tomando innecesario diferenciar a los socios por su lugar de residencia. En virtud de esto se ha estado migrando los socios No Residentes a Activos, explicándoles el por qué de esta decisión.

52 JALIO

Las 52Vas. Jornadas Argentinas de Informática se llevaron a cabo en cinco días, del Lunes 4 al Viernes 8 de Septiembre de 2023 en la Sede Posgrado de la Universidad de Tres de Febrero, UNTREF.

La Coordinación General estuvo a cargo de Alejandro Oliveros (UNTREF), Gabriela Arévalo (UNQ - Fundación FLOR), Sandra D'Agostino (UNLP) y Gustavo Guaragna (Snoop Consulting).

Las 52 JALIO incluyeron las siguientes reuniones temáticas:

AGRANDA, Simposio Argentino de Ciencia de Datos y GRANdes DATOS a cargo de Cecilia Ana Ruz (Universidad de Buenos Aires, Universidad CAECE, AFIP), Manuela Cerdeiro (Fundación Sadosky) y Pablo Turjanski (Universidad de Buenos Aires)

ASAI, Simposio Argentino de Inteligencia Artificial a cargo de Bruno Bianchi (FCEN UBA / ICC, CONICET) y Maximiliano Budán (Universidad Nacional del Sur / Universidad Nacional de Santiago del Estero / CONICET).

ASSE, Simposio Argentino de Ingeniería de Software a cargo de Diego Fontdevila (UNTREF), Germán Regis (UNRC) y Marisa Panizzi (UnaHur).

CAI, Congreso Argentino de AgroInformática a cargo de Flavio Andrés Capraro Fuentes (Instituto de Automática, UNSJ - CONICET), Sandro Camargo (UNIPAMPA) y Mauro Pinotti (INTA)

CAIS, Congreso Argentino de Informática y Salud a cargo de Joia Nuñez (Wúru - Entelai - Subcomisión Tecnologías de Información y Comunicación, Sociedad Argentina de Pediatría) y Escobar Pedro Escobar (Universidad Nacional del Centro - UNICEN, UNOPS)

EST, Concurso de Trabajos Estudiantiles a cargo de Patricia Bazán (Facultad de Informática, UNLP), Gladys Dapozo (UNNE) y Paula Angeleri (Universidad de Belgrano)

IETF Day, Taller del Grupo de Trabajo de Ingeniería de Internet/Argentina a cargo de Gustavo Mercado (UTN FRMendoza), Marcela Orbisay (CONICET - IANIGLA) y José Ignacio Álvarez-Hamelin (FIUBA)

JUI, Jornadas de Vinculación Universidad - Industria a cargo de Ricardo Medel (Fundación Dr. Manuel Sadosky), Gonzalo Zabala (Universidad Abierta Interamericana).

SACS, Simposio Argentino de Ciberseguridad a cargo de Gladys Martínez (Fuerza Aérea), Mauro Vega (UNQ / Hospital El Cruce), Matías Sliafertas.

SAEI, Simposio Argentino de Educación en Informática a cargo de Claudia Queiruga (LINTI - UNLP), César Pairetti (UNR, SU).

SAHTI, Simposio Argentino de Historia, Tecnologías e Informática a cargo de Karina Bianculli (CEHIs-CIC-FH-INHUS/UNMDP), Bruno Massare (UNSAM/IESCT-UNQ) y Nicolás Wolovick (FaMAF-UNC)

SAIC, Simposio Argentino en Ingeniería en Computación a cargo de Orlando Micolini (UNC), Silvia Castro (UNS) y Osvaldo Marianatti (Universidad de Mendoza)

SAIV, Simposio Argentino de Imágenes y Visión a cargo de María Elena Buemi (DC-FCEyN, UBA | UNSAM) y Daniel Acevedo (DC-FCEyN UBA/ICC-Conicet)

SID, Simposio de Informática y Derecho a cargo de Ariel Vercelli (INHUS - CONICET / UNMDP, Argentina), Marcus Vinícius Filgueiras (UNIFLU / ISECENSA, Brasil) y Wilma Arellano Toledo (UCM / Odisela, España).

SIE, Simposio de Informática y Estado a cargo de Silvana Rica (JGM de la Nación), Agustín Simer (AFIP), Marcelo Daniel Petroff (UNRN).

SIIO, Simposio Argentino de Informática Industrial e Investigación Operativa a cargo de Mariana Cóccola (CONICET / UTN-FRCU), Javier Marengo (UTDT) y Analía Rodríguez (IPQA (CONICET- UNC).

STS, Simposio Argentino sobre Tecnología y Sociedad a cargo Leandro Antonelli (LIFIA, Facultad de Informática - UNLP), Luis Mariano Bibbo (LIFIA, Facultad de Informática - UNLP), Celeste Molpeceres (CONICET - Universidad Nacional de Mar del Plata), Greta Liz Clinckspoor (CONICET Mar del Plata - IHAM, FAUD, UNMDP) y Cecilia Roma (Universidad Abierta Interamericana)

Se continuó utilizando con éxito la plataforma OCS para la evaluación de los trabajos en donde se recibió un total de 359 trabajos, de los cuales se aprobaron 209 para ser expuestos en los distintos simposios JAIIO. La tasa de aceptación para los simposios JAIIO fue dispar, oscilando entre el 50% y el 80% de acuerdo a las características propias de cada simposio. Tanto los chairs generales como los chairs de simposios pusieron gran empeño y dedicación para lograr que las JAIIO fueran exitosas y transcurrieran sin inconvenientes.

Las Jornadas se realizaron por primera vez en formato totalmente presencial después de la pandemia, lo que significó un desafío de trabajo y coordinación. Algunas exposiciones se realizaron en forma remota, pero fue una mínima porción ya que se trató de promover nuevamente el encuentro.

Las JAIIO fueron inauguradas por las autoridades de SADIO y chairs generales de las 52 JAIIO Claudia Pons (Presidente de SADIO); Gabriela Arévalo (UNQ - Fundación FLOR); Alejandro Oliveros (UNTREF). Para la conferencia inaugural se convocó a Mara Borchardt de la Fundación Sadosky, quien disertó sobre **"Aprendizajes y desafíos para la enseñanza de las Ciencias de la Computación en las escuelas"**.

Se realizaron varios eventos de carácter plenario de alto nivel que se detallan a continuación:

- **Mujeres en Desarrollos Tecnológicos.** Gabriela Gyarre (Teengo); PiaTorres (Roboteam); Florencia Nicolet (SeniorITty)
- **Big Mate: una pizca de matemática detrás de la revolución de los datos.** Pablo Groissman (UBA)
- **Desafíos de la IA en la industria del Software.** Daniel Yankelevich (Fundar); Fernando Das Neves (Universidad Austral)

Además de los disertantes antes mencionados también nos acompañaron, provenientes del exterior: Joseline Carías Galeano (RECAINSA), Ricardo Sanfelice (Universidad de California), Saúl Calderón Ramírez (Instituto Tecnológico de Costa Rica), Victoria Abrevaya (Max Planck Institute for Intelligent Systems), Luiza Loureiro Coutinho y Marcus Vinícius Filgueiras (Centro Universitário Fluminense - UNIFLU, Institutos Superiores do CENSA - ISECENSA), Wilma Arellano Toledo (Universidad Complutense de Madrid). Del ámbito nacional se contó con la presencia de: Gabriel Baum (UNLP), Lía Molinari (UNLP), Rubén Aybar (UNSO), Hugo Scolnik (UBA), Alejandro Moresi (UNDEF), Olga Cavalli (ISOC AR), Mario Alejandro Leiva (UNSE), entre muchos otros.

Todos los simposios contaron con importantes conferencias y paneles.

Se contabilizó una asistencia de 551 participantes, cifra alentadora para ser la primera experiencia de vuelta a la presencialidad plena y que reafirma la importancia de las JAIIO.

Se registraron 22 participantes provenientes de otros países, en su mayoría latinoamericanos.

Entre las actividades desarrolladas dentro de los 16 Simposios de las 52 JAIIO, se expusieron 209 trabajos y se realizaron 64 conferencias, paneles y presentaciones de empresas sponsor. Fueron, en síntesis, 273 ponencias y actividades concentradas en una semana y la oportunidad para escuchar a reconocidos expositores nacionales y extranjeros e intercambiar opiniones y experiencias con colegas de todo el país.

Los trabajos aprobados de cada simposio fueron divulgados en la publicación denominada "Memorias de las JAIIO", bajo ISSN: 2451-7496, en la plataforma Open Journal Systems que tiene acceso libre, bajo licencia CC BY, de acuerdo a la modalidad Acceso Abierto (Open Access) y se puede consultar en el siguiente link (<https://publicaciones.sadio.org.ar/index.php/JAIIO/index>).

Se continuó con la práctica de distinguir, dentro de cada simposio, a la mejor exposición de trabajo, mencionando a todos en el acto de cierre y, como es habitual, se realizó el Concurso Estudiantil EST 2023, premiando al ganador con una orden de compra en librerías Yenny – El Ateneo.

Dentro del SIE 2023, Simposio de Informática en el Estado, y por decimosexto año consecutivo, se hizo entrega del Premio de Excelencia en Gobierno Electrónico en reconocimiento a los esfuerzos realizados desde la Administración Pública, la Academia y la Industria en pos del desarrollo de esta temática al Servicio de la Sociedad. Como siempre, se establecieron tres categorías: Iniciativa de Éxito, Proyecto (es decir que se encuentra en la fase de construcción hasta la implantación reciente) y Monografía.

Se contó como siempre con el valioso apoyo del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), de la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación, y el Ministerio de Turismo y Deportes de Argentina además de otras instituciones como la Fundación Sadosky e Internet Society (ISOC). Varias importantes empresas también apoyaron e hicieron posible este evento como, Danaide, Entornos Educativos, KingConf, Aw, Boldt Tecnovía, Kapsch, EBSCO Information Services, Universidad de Palermo, DeepAgro, Consejo Profesional de Ciencias Informáticas de la Provincia de Buenos Aires, DataIQ (Qlikview) y Deyel.

53 JAIIO

Se decidió realizar las 53 JAIIO en conjunto con 50 CLEI del 12 al 16 de Agosto de 2024 con la coorganización de la Universidad Nacional del Sur quién proveerá la sede de la universidad en la ciudad de Bahía Blanca.

Cursos y conferencias

Con la ayuda del campus se dictaron cursos virtuales de actualización profesional y seminarios sobre las siguientes temáticas:

"Protección de Intangibles para la industria del software", "Introducción al Análisis Forense de Evidencias Digitales e Incidentes de Ciberseguridad", "Herramientas Informáticas para la Revisión Bibliográfica", "Introducción a la Programación con R", "Introducción a la Ciencia de Datos", "Introducción al Compliance", "Python para principiantes", "Capacitación Tecnología Blockchain", "Introducción a la Gobernanza de Datos", "Visualización de Datos", "SQL, diseño y manipulación de base de datos", "Python Soporte Orientado a Objetos y Soporte Funcional" y "Regulación de las inteligencias artificiales alcances éticos, jurídicos, políticos, económicos y sociales".

Como siempre se mantuvieron los aranceles con el 50 % de descuento para los socios de SADIO.

En total fueron aproximadamente 324 horas de clase (virtuales) y se contabilizó una concurrencia total de 96 asistentes, provenientes de distintos puntos del país y de la región.

Relaciones Internacionales

(Actividades de las instituciones de las cuales SADIO es miembro)

IFORS (International Federation of Operational Research Societies)

Durante el periodo 2022 -2024 la presidenta de IFORS es la profesora Janny Leung, de la Universidad de Macau, la past-president es la profesora Grazia Speranza, de la Universidad de Brescia, Italia y el vicepresidente es el profesor Frits Spijksma de la Universidad Eindhoven of Technology. El vicepresidente representando a ALIO (Asociación Latinoiberoamericana de Investigación Operativa) es el profesor Antonio Mauttone de la Universidad de La República, Uruguay. El Dr. Javier Marengo de la Universidad DiTella es el representante argentino y uno de los editores del boletín de IFORS.

Como próximo presidente de IFORS para el periodo 2025-2027 fue designado el Dr. Héctor Cancela de la Universidad de La República, Uruguay. La Dra. Rina Schneur (USA) fue designada como futura vicepresidenta.

En julio de 2023 se llevó a cabo con mucho éxito, en Santiago de Chile la conferencia trianual de IFORS, ("23rd Conference of the International Federation of Operational Research Societies", <https://ifors2023.com/>). Contó con una excelente participación de asistentes de todos lados.

Para promover la asistencia desde Argentina, IFORS generosamente destinó fondos para participantes con lugar de trabajo en nuestro país. La ayuda económica consistió en el pago de la inscripción, de acuerdo con la categoría del participante. La selección de beneficiarios se realizó a través de SADIO y abarcó un total de 16 personas, de las cuales 5 fueron estudiantes de posgrado.

Como es habitual IFORS apoya además, diversos eventos regionales. Los CLAIOs se vienen llevando a cabo cada dos años desde 1982 en distintas ciudades de América Latina organizados por ALIO (Asociación de Sociedades Latinoiberoamericanas de Investigación Operativa). El próximo CLAIO se llevará a cabo en Guadalajara, México del 26 de octubre al 1 de noviembre de 2024 organizado por la Universidad Panamericana de Guadalajara. (<http://www.smio.org/home-claio-2024.html>) en conjunto con el congreso mexicano de Investigación de Operaciones. Los detalles de las actividades de IFORS y de sus asociaciones regionales pueden leerse en la página web (www.ifors.org) y también en el boletín de IFORS, que se publica en forma trimestral y que está accesible desde la página de IFORS.

ALIO (Asociación Latino-iberoamericana de Investigación Operativa)

Durante 2023, ALIO estuvo abocada a la organización de diversas iniciativas que se estarán concretando durante 2024. Se continuó la organización de la XXII edición de la Conferencia Latino-Iberoamericana de Investigación Operativa (CLAIO 2024), que se realizará en Guadalajara, México en Noviembre de 2024. También se está organizando una nueva edición de la Escuela Latinoamericana de Verano de Investigación Operativa (ELAVIO 2024). Se avanzó con la definición de los premios denominados "Medallas ALIO", que se entregarán por primera vez en el CLAIO 2024 y cuyo proceso de selección ya comenzó. Por otra parte, se lanzó la iniciativa "Mujeres ALIO" para reconocer la trayectoria de investigadoras en el área.

CLEI

CLEI 2023 se realizó en La Paz, Bolivia, entre el 16 y 20 de Octubre. Junto a CLEI existieron otros eventos asociados tales como el Congreso de la Mujer Latinoamericana en Computación (LAWCC), y los Concursos de Tesis de Doctorado y Maestría.

Los distintos simposios de CLEI se convirtieron en 4 tracks, lo cual permitió tener eventos con más papers. Asimismo, para alcanzar el ratio requerido por IEEE Xplore se hizo una selección global y no por track, buscando premiar la calidad general. Ningún paper con score mayor o igual a 0.7 fue rechazado.

En 2023 se sumó la categoría short paper para algunos trabajos en progreso. La cantidad de envíos y las aceptaciones aumentaron significativamente respecto a 2022.

Hubo 166 envíos (123 completos y 43 cortos) de los cuales se aceptaron 61, destacándose el track de Sistemas Inteligentes con mayor cantidad de envíos. En el LAWCC se recibieron 26 trabajos de los cuales se aceptaron 21.

El concurso de tesis de doctorado recibió 10 presentaciones de las cuales se aceptaron 3, mientras que el concurso de tesis de maestría recibió 5 presentaciones de las cuales se aceptaron 3.

Algunos de los mejores trabajos fueron invitados a publicar en el CLEI Electronic Journal, publicación electrónica de acceso abierto y que está indexada en Scopus, LATINDEX, DOAJ, DBLP.

Actividades de las Divisiones

División: "Instituto de Informática en el Estado (E-TICs)"

El Instituto de Informática en el Estado tuvo a su cargo la Organización del Simposio de Informática en el Estado (SIE) en el marco de las 52 JALIO y concurrentemente la 16ª Edición del Premio Nacional de Gobierno Electrónico en la cual compitieron 19 propuestas. Se entregaron premios a los mejores trabajos de cada categoría.

División: "Sociedad Argentina de Informática y Salud (SAIS)"

Este año el grupo continuó trabajando en conjunto con otras instituciones cuyos esfuerzos están orientados en el mismo sentido. Como resultado, se organizó el 14º CAIS, Congreso Argentino de Informática y Salud, que tuvo lugar en el marco de las 52 JALIO.

División: "Ágiles Argentina"

Durante el año 2023 la comunidad ágil nacional continuó con las actividades presenciales, manteniendo su participación en encuentros virtuales que suelen ser de alcance regional. En orden cronológico se sucedieron de la siguiente manera:

Del 19 al 22 de abril se realizó el tradicional Agile Open Camp en Bariloche, reiniciando nuevamente el ciclo post pandemia.

El 5 de mayo se realizó, un Meetup Presencial - El desafío de la autoorganización en los equipos; del 5 al 7 de mayo, Play4Agile en San Ceferino, Buenos Aires; el 2 de junio, Meetup presencial - Armando el mapa de la agilidad y del 4 al 5 de agosto el Ágiles Argentina en Resistencia.

Además, el 3 de octubre se realizó en Tucumán, meetup presencial: Prácticas ágiles en Tucumán; el 10 de octubre, Meetup Presencial - Gestión de emociones en entornos ágiles; el 4 de noviembre Ágiles Córdoba; el 9 de noviembre en San Juan, meetup presencial: ¿Qué es la agilidad? ¿Cuáles son sus principales prácticas?; el 21 de noviembre en Tucumán, Prácticas de agilidad, impulsando la comunidad y el 1 de diciembre en San Juan, meetup presencial: Descubriendo la agilidad... la agilidad, ¿es para mí?

División: "Asociación Argentina de Inteligencia Artificial"

Algunos miembros de la AAIA colaboraron en la organización del Simposio Argentino de Inteligencia Artificial (ASAI 2023) y el Simposio Argentino de Ciencia de Datos y GRANdes DATos (AGRANDA 2023) realizados durante las 52 JALIO en la semana del 4 al 8 de septiembre de acuerdo a lo que se informa en el ítem correspondiente

ASAI fue presidido por Maximiliano David Budán (IIISI - CONICET - UNSE) y Bruno Bianchi (ICC UBA-CONICET, DC - UBA), mientras que AGRANDA fue presidido por Pablo Turjanski (UBA - CONICET), Cecilia Ruz (UBA /AFIP /CAECE) y Manuela Cerdeiro (Universidad de Buenos Aires - Fundación Sadosky). En ambos simposios se publicaron alrededor de 20 trabajos científicos y tuvieron lugar actividades compartidas. Se realizó un panel sobre "Ciencia de Datos en el Estado, oportunidades y desafíos" con la participación de María Florencia Asef Homo (Ministerio de Economía); Melisa Breda (Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires); María del Rosario Bruera (Consultora Independiente); Victoria Dumas (Fundación Sadosky) y Mariana Kunst (Fundar) y otro panel sobre "Grandes Modelos de Lenguaje: ¿qué impacto tendrán en la sociedad?"

División: "HPC Argentina"

Este año, se realizó la conferencia de Computación de Alto Desempeño CARLA en la ciudad de Cartagena de Indias, Colombia. Esta edición de CARLA tuvo un sabor especial ya que se cumplieron 10 años desde que junto con otros colegas empujamos la creación de este foro de intercambio de ideas y conocimiento en este área. Hoy en día, CARLA es, sin dudas, una de las principales conferencias de la temática a nivel mundial, con buen nivel de presentaciones científicas y una muy interesante participación de colegas de los principales centros de referencia del mundo. Adicionalmente, se ha avanzado en el fortalecimiento de la red SCALAC, que busca asociar centros e instituciones con desarrollo de la Computación de Alto Desempeño en nuestra región, buscaremos compartir lo que tenemos: recursos y conocimientos. Finalmente, en Marzo de 2023 organizamos una escuela de HPC a la que asistieron alumnos de todo el país y que fue dictada por expertos internacionales en la materia.

División: "Formación y Educación"

Esta división continuó con su tarea, planteada desde sus objetivos originales de promover las actividades de capacitación. Los cursos organizados y dictados se informan en el apartado correspondiente.

Otras Actividades

Ágiles en Resistencia - Chaco

La comunidad Ágil de Argentina realizó el Ágiles Argentina por primera vez en Resistencia el 4 y 5 de agosto, en la UTN-FRRe. El formato fue de Open Space, con lo cual las charlas, talleres y reflexiones colectivas fueron emergentes y propuestas por los mismos participantes. La asistencia este año fue de 119 participantes provenientes de todo el país, que se reunieron para conversar diversos temas de agilidad. Si bien la participación fue un poco menor a la que habitualmente se da en un Ágiles Argentina, fue alta para Resistencia y cumplió con el propósito de federalizar la comunidad.

Academia SADIO

La Academia SADIO continuó con su funcionamiento, El comité académico sigue conformado por Sandra D'Agostino, Andrés Díaz Pace, Pablo Etcheverry, Alejandro Fernández, Carlos Lugani, Ana Maguitman, Cristian Martínez, Lía Molinari y Claudia Queiruga. Los cursos organizados y dictados se informan en el apartado correspondiente

Biblioteca

Se hicieron gestiones para tratar de completar algunas colecciones de revistas con ejemplares que puedan acercar particulares que tengan algunos números en su poder.

Los contenidos pueden consultarse en la web con acceso público en <http://www.sadio.org.ar/biblioteca/>

Infraestructura digital

Con la colaboración de Alejandro Fernández se migraron los correos con dominio sadio.org.ar a Google Workspace utilizando el convenio para instituciones sin fines de lucro que está vigente y las difusiones a la herramienta gratuita Mailrelay.

Aún resta migrar la web de SADIO y las JALIO, además del OJS que contiene las Memorias JALIO y el Electronic Journal.

Plataforma de Capacitación Virtual

Se continuó utilizando la plataforma de capacitación virtual, donación de Entornos Educativos a través de la gestión de Pablo Etcheverry, con el objeto de brindar cursos a distancia.

A través de la plataforma se realizaron distintas reuniones y los cursos ya detallados. Todos los cursos dictados fueron grabados y puestos a disposición de los alumnos mientras el curso estuvo vigente.

Revista Electrónica de SADIO

Se continuó con la publicación de los números del Electronic Journal SADIO (EJS), utilizando la plataforma OJS (Open Journal System), siempre con el objetivo de convertirlo en un medio adecuado de difusión para la producción científica en el área de Informática y Ciencias de la Computación de nuestro país, y que se pueda lograr además repercusión internacional.

El EJS está indexado en el Catálogo 2.0 de Latindex (Sistema Regional de Información en línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal), en REDIB (Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico) y ha ingresado al Núcleo Básico de Revistas Científicas del CONICET – CAICYT. Se ha solicitado su acceso a DBLP computer science bibliography <https://dblp.org/> y a Scopus <https://www.scopus.com/>

Se publicaron 3 ediciones del EJS: una Edición Especial dedicada a los simposios AGRANDA - ASAI - ASSE - SAEI - SIIIO de las 51 JAIIO 2022 - Vol. 22 Núm. 1 (2023), una edición DECISIONING 2022 - Special Issue Vol. 22 Núm. 2 (2023) y otra Edición Especial dedicada a los simposios CAI - EST - JUI - SAHTI - SAIV - SID - SIE - STS de las 51 JAIIO 2022 - Vol. 22 Núm. 3 (2023).

Eventos que auspició SADIO

Durante el año 2023 SADIO auspició los siguientes eventos relacionados con la informática:

- Congreso Segurinfo Iberoamericano, Forum IT Salud, IT Forum Financiero, Ambientic y Premio Segurinfo / Premio Usuaría que son organizados por la Asociación Argentina de Usuarios de la Informática y las Comunicaciones (USUARIA).
- El "28º Congreso Argentino de Control de Automático", "Foros de Automatización y Control", "Concurso de Desarrollos Estudiantiles" que formaron parte de la "Semana AADECA" organizada por AADECA.
- Auspicio institucional para delegación alemana en seguridad civil "Foro argentino-alemán de Seguridad Civil y Cibernética". En este evento SADIO también participó con la disertación de Lía Molinari y Sandra D'Agostino como invitadas a un panel en donde presentaron el estado de la ciberseguridad en nuestro país y las oportunidades de cooperación.

Finanzas

Este año fue complicado desde el punto de vista económico y la crisis del país siguió afectando las actividades.

Las 52 JAIIO se realizaron satisfactoriamente, retomando la modalidad presencial por primera vez luego de la pandemia y, si bien hubo buena participación de la comunidad académica y apoyo de parte de las empresas, éste no fue suficiente para cubrir los gastos de la institución.

Los cursos en la academia de SADIO se dictaron con normalidad pero tuvieron menos afluencia de público que el año anterior.

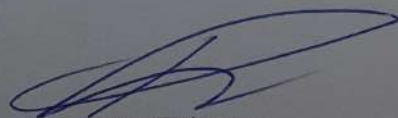
Se minimizaron los gastos a todo nivel.

El balance fue ajustado por inflación de acuerdo a las normas establecidas por la FACPCE y aprobadas por el CPCECABA y arrojó superávit como resultado de las actividades del año. Esto no representa cabalmente la realidad del funcionamiento de la institución, que sabemos fue ligeramente deficitaria por haber tenido que desprendernos de algunas reservas. La distorsión se debe a las diferencias de cotización que se dieron en el año y de cómo se valorizan las reservas en moneda extranjera.

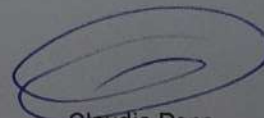
Las cuotas sociales fueron actualizadas periódicamente pero el ingreso que representan continúa cubriendo un porcentaje menor de los gastos de funcionamiento de SADIO.

Nuevamente el resultado obtenido es el fruto de actividades realizadas gracias al aporte de trabajo voluntario de muchos y en las que siempre se ha extremado el cuidado de los gastos.

Todo esto reafirma la dependencia de SADIO del resultado de la organización de conferencias, congresos y cursos, como también plantea la necesidad de incrementar la cantidad de socios, su participación activa, desarrollar nuevos proyectos y actividades que produzcan ingresos que compensen este déficit.



Pablo Etcheverry
Secretario de SADIO

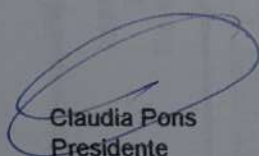


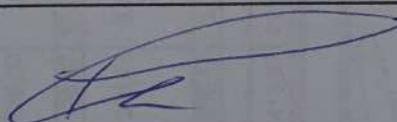
Claudia Pons
Presidente de SADIO

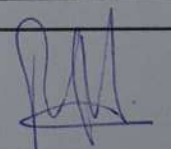
EJERCICIO ECONOMICO	
N° 62	
INICIADO EL 1° de enero de 2023	FINALIZADO EL 31 de diciembre de 2023

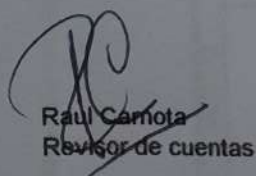
INFORMACION GENERAL DE LA SOCIEDAD

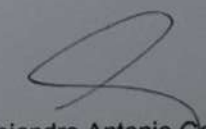
DENOMINACION	
ASOCIACIÓN POR LOS DERECHOS CIVILES	
DOMICILIO LEGAL	
Uruguay 252, 2 D, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.	
ACTIVIDAD PRINCIPAL	
Identificar, unificar y extender el conocimiento de las ciencias y las técnicas del tratamiento de la información y la práctica de métodos objetivos y cuantitativos de decisión; se incluyen como disciplinas participantes a la Investigación Operativa, el Estudio de los Sistemas, la Informática y la Estadística.	
Inscripción en la Inspec- ción General de Justicia	Fecha: 09/09/1971 N° Correlativo: 350484 Resolución: 4307


Claudia Pons
Presidente


Pablo Etcheverry
Secretario


Ricardo Pluss
Tesorero


Raul Camota
Revisor de cuentas

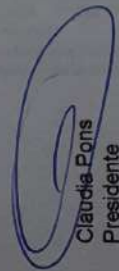

Dr. Alejandro Antonio Gelormini
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 159 F° 207
Auditor
Firmado al solo efecto de su identificación
junto con mi informe de fecha 18-03-2024

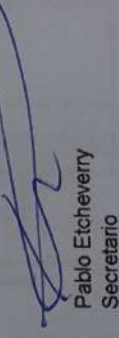
Asociación SADIO, Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa

ESTADO DE SITUACION PATRIMONIAL
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
Expresado en moneda homogénea. Pesos.

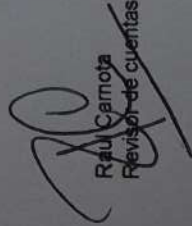
ACTIVO		PASIVO	
RUBROS	31/12/2023	RUBROS	31/12/2022
ACTIVO CORRIENTE		PASIVO CORRIENTE	
Caja y bancos (Nota 2.1)	42.196.822,71	Deudas (Nota 2.6)	1.998.413,41
Inversiones (Nota 2.2)	2.495.690,96	Remuneraciones y cargas sociales (Nota 2.7)	4.087.428,31
Cuenta por cobrar a Asoc (Nota 2.3)	943.865,00	Fondos con destinos específicos (Nota 2.8)	253.963,70
Otros créditos (Nota 2.4)	42.750,00		
Total del Activo Corriente	45.679.128,67	Total del Pasivo Corriente	6.339.805,42
Bienes de Uso (Nota 2.5 y Anexo I)	3.280.290,14	TOTAL DEL PASIVO	6.339.805,42
Total del Activo no Corriente	3.280.290,14	PATRIMONIO NETO	
TOTAL DEL ACTIVO	48.959.418,81	(Según estado respectivo)	
		TOTAL	41.400.477,19
			48.959.418,81

Las Notas 1 a 3 y el Anexo I, que se acompañan forman parte integrante de este estado.


Claudia Pons
Presidente


Pablo Etcheverry
Secretario


Ricardo Pluss
Tesorero


Raúl Camota
Revisor de cuentas

Dr. Alejandro Antonio Gelormini
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 159 F° 207
Auditor

Firmado al solo efecto de su identificación
junto con mi informe de fecha 18-03-2024

ESTADO DE RECURSOS Y GASTOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
 Expresado en moneda homogénea. Pesos.

CONCEPTO	31/12/2023	31/12/2022
RECURSOS		
Para fines Generales		
Cuotas sociales	5.620.663,52	4.802.180,87
Para fines Específicos		
Ingresos Cursos	5.314.228,23	13.550.828,97
Ingresos JAIIO	21.663.792,93	10.972.534,74
Ingresos Agiles	1.731.519,29	-
Total recursos ordinarios	34.330.203,97	29.325.544,58
GASTOS ORDINARIOS		
Generales de administración		
Honorarios	-668.436,64	-1.240.561,05
Sueldos y Cargas Sociales	-24.742.752,86	-32.666.999,33
Viáticos	-	-44.685,47
Franqueo y Gs. de Envío	-	-29.237,13
Impuestos y sellos	-	-
Impresiones y Fotocopias	-	-
Gastos de Limpieza y Varios	-1.282.733,43	-1.302.316,54
Suministros de PC	-852.566,25	-
Luz, Gas, Expensas y Servicios	-1.538.861,18	-2.391.563,06
Gastos Bancarios	-616.332,87	-972.097,67
Mantenimiento y Mejoras	-	-
Cuotas Sociales Incobrables	-	-
Seguros	-30.506,85	-42.424,15
Atenciones y Representaciones	-	-
Deudores incobrables	-140.990,00	-86.804,88
Comisiones tarjetas	-75.281,85	-
Amortizaciones	-191.271,37	-191.271,37
Total gastos de administración	-30.139.733,30	-38.967.960,65
Gastos específicos		
Gastos Cursos	-2.170.140,04	-6.415.592,19
Gastos Agiles	-2.358.243,72	-
Gastos JAIIO	-4.916.649,00	-2.891.957,65
Total gastos específicos	-9.445.032,76	-9.307.549,84
Total Gastos	-39.584.766,06	-48.275.510,49
RESULTADO ORDINARIO DEL EJERCICIO	-5.254.562,09	-18.949.965,91
Resultados financieros y por tenencia incluye resultado por exposición a los cambios en el poder adquisitivo de la moneda.		
RECPAM (Nota 2.9)	16.205.168,34	2.738.769,53
Resultado del ejercicio	10.950.606,25	-16.211.196,38

Las Notas 1 a 3 y el Anexo I, que se acompañan forman parte integrante de este estado.

Claudia Pons
Presidente

Pablo Etcheverry
Secretario

Ricardo Pluss
Tesorero

Raul Camota
Revisor de cuentas

Dr. Alejandro Antonio Gelormini
Contador Público U.C.A.
CPCECABA T° 159 F° 207
Auditor

Firmado al solo efecto de su identificación
junto con mi informe de fecha 18-03-2024

Asociación SADIO, Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa

ESTADO DE EVOLUCION DEL PATRIMONIO NETO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

Expresado en moneda homogenea. Pesos.

DETALLE	APORTE DE LOS PROPIETARIOS			SUPRAVITS NO ASIGNADOS	TOTAL AL 31/12/2023	TOTAL AL 31/12/2022
	CAPITAL SUSCRITO	AJUSTE DE CAPITAL	TOTAL			
Saldo al inicio del ejercicio	1,14	25.656.162,81	25.656.163,95	9.404.507,82	35.060.671,77	51.271.868,15
Superavit del ejercicio				10.950.606,25	10.950.606,25	-16.211.196,38
Saldo al cierre del ejercicio	1,14	25.656.162,81	25.656.163,95	20.355.114,07	46.011.278,02	35.060.671,77

Las Notas 1 a 3 y el Anexo I, que se acompañan forman parte integrante de este estado.

Claudia Pons
Presidente

Pablo Etcheverry
Secretario

Ricardo Pluss
Tesorero

Raul Carrota
Revisor de cuentas

Dr. Alejandro Antonio Gelormini
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 159 F° 207

Auditor

Firmado al solo efecto de su identificación
junto con mi informe de fecha 18-03-2024

Asociación SADIO, Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa

ESTADO DE EVOLUCION DE FLUJO DE EFECTIVO

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

Expresado en moneda homogénea, Pesos.

	31/12/2023	31/12/2022
VARIACIONES DEL EFECTIVO		
Efectivo al inicio del Ejercicio	36.364.805,15	51.811.131,41
Efectivo al cierre del Ejercicio	42.196.822,71	36.364.805,15
Aumento / disminución neta del efectivo	5.832.017,56	-15.446.326,26
CAUSAS DE LAS VARIACIONES DEL EFECTIVO		
ACTIVIDADES OPERATIVAS		
Ganancia/Pérdida Ordinaria del Ejercicio	10.950.606,25	-16.211.196,38
Ajustes para arribar al flujo neto de efectivo; proveniente de las actividades operativas		
Depreciación de Bienes de Uso	191.271,37	191.271,37
Aumento/Disminución de bienes de uso amortización		-1.628,69
Cambios en activos y pasivos operativos		
Aumento /Disminución Cuentas por Cobrar a Asociados	100.993,28	-138.293,30
Aumento/Disminución de Otros Créditos	476.502,25	1.625.144,72
Aumento/Disminución de Inversiones	-2.495.690,96	1.878.701,36
Aumento /Disminución de Deudas	-1.568.383,41	-1.484.001,51
Aumento / Disminución de Otras Deudas		
Aumento / Disminución de Deudas Sociales	-1.650.870,98	-787.340,91
Aumento / Disminución de Provisiones		
Aumento / Disminución de Fondos con Destinos Específicos	-172.410,24	-518.982,92
Aumento / Disminución de Utilidades Diferidas		
Flujo neto de efectivo generado por las actividades	5.832.017,56	-15.446.326,26
Aumento / disminución neta del efectivo	5.832.017,56	-15.446.326,26

Las Notas 1 a 3 y el Anexo I, que se acompañan forman parte integrante de este estado.

Claudia Pons
Presidente

Pablo Etcheverry
Secretario

Ricardo Pluss
Tesorero

Raul Carnota
Revisor de cuentas

Dr. Alejandro Antonio Gelormini
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 159 F° 207
Auditor

Firmado al solo efecto de su identificación
junto con mi informe de fecha 18-03-2024

1. Bases de Contabilización: Los Estados Contables de la asociación han sido confeccionados de acuerdo con lo requerido por el Art. 62 de la Ley 19.550 (T.O. 1984) y siguiendo la metodología establecida por las Resoluciones Técnicas N°6, 11, 41 de la Federación Argentina de Consejos Profesionales de Ciencias Económicas.

1.1 Unidad de medida: Los estados contables han sido preparados en moneda homogénea, de conformidad a las Normas Contables Profesionales Argentinas (NCPA) de la Federación Argentina de Consejos Profesionales de Ciencias Económicas (FACPE).

El ente aplicó el ajuste por inflación de la RT 6, con algunas opciones admitidas por la Res. JG 539-18.

a) El ente ejerció la opción de la RT 6 y la Res. JG 539-18 de presentar el Recpam incluido en los resultados financieros y por tenencia, y en una sola línea. La no apertura de los resultados financieros y por tenencia (incluido el Recpam) genera la imposibilidad de determinar las magnitudes reales de los diferentes componentes de los resultados financieros y por tenencia, ni tampoco las magnitudes nominales ajustadas por inflación de los mismos y el efecto del recpam sobre dichos resultados. Esta limitación también impide la determinación de ciertas ratios financieros, tales como el rendimiento de los activos financieros, el costo de endeudamiento, el efecto "palanca".

2.1 Caja y Bancos:

	31/12/2023	31/12/2022
Caja	70,29	218,89
Moneda extranjera	35.580.028,50	30.828.413,94
Banco Frances Cta. Cte	237.361,49	4.514.985,54
Banco Frances, Cta Cte U\$S	4.235.322,43	124.538,30
Paypal	2.144.040,00	886.648,48
Total	42.196.822,71	36.364.805,15

2.2 Inversiones:

	31/12/2023	31/12/2022
Fondos comunes de inversión FBA en \$	2.495.690,96	0,00
Plazo fijo Bco Frances	0,00	0,00
Total	2.495.690,96	0,00

2.3 Cuentas por Cobrar a Asociados:

	31/12/2023	31/12/2022
Cuotas sociales a cobrar	943.865,00	1.044.858,28
Total	943.865,00	1.044.858,28

2.4 Otros créditos:

	31/12/2023	31/12/2022
Liquidaciones Tarjetas Crédito a Cobrar	42.750,00	191.324,37
Deudores Jallo	0,00	280.288,88
Impuesto Pais a Recuperar	0,00	47.661,00
Total	42.750,00	519.252,25

2.5 Bienes de uso:

Están valuados a su costo de adquisición reexpresado menos la correspondiente amortización acumulada. La amortización fue calculada aplicando sobre el costo de los bienes tasas anuales constantes establecidas en base a la vida útil estimada de cada bien. El valor de los bienes en su conjunto no supera a su valor recuperable.

2.6 Deudas:

	31/12/2023	31/12/2022
Cuotas Sociales Cobradas por Adelantado	379.210,00	354.669,95
Honorarios a Pagar	50.820,00	467.111,47
Subsidio JALLO a Redir	-	1.121.067,52
Proveedores	-	55.564,47
Total	430.030,00	1.998.413,41

2.7 Remuneraciones y cargas sociales

	31/12/2023	31/12/2022
Sueldos a pagar	1.391.365,00	2.638.696,20
Cargas sociales a pagar	995.293,27	1.448.730,11
Contribución solidaria a pagar	49.899,06	-
Total	2.436.557,33	4.087.426,31

2.8 Fondos con destinos específicos:

	31/12/2023	31/12/2022
Fondo Actualización Biblioteca	12.961,00	40.361,54
Fondo Fomento Ingeniería del Software	88.592,46	213.602,16
Fondo Agiles Latam	61.553,46	253.963,70

2.9 Resultados financieros y por tenencia incluye Recpam

	31/12/2023	31/12/2022
Diferencias de Cambio	36.060.725,03	22.340.759,48
Diferencias Cotiz. Fdos. Comunes Inv.	1.280.827,22	370.987,75
RECPAM	-21.136.383,91	-19.972.957,70
Total	16.205.168,34	2.738.789,53

3. Estado de Capitales:

En cumplimiento de lo requerido por la Inspección General de Justicia se informa que el estado de Capitales al 31 de diciembre de 2023 es el siguiente:

Resolución I.G.J. N 13490 Correspondiente a los ejercicios iniciados el 1 de enero de 2022 y cerrado el 31 de diciembre de 2022 y el 1 de enero de 2023 y cerrado el 31 de diciembre de 2023.

Anexo A: No existen fondos recibidos por subsidios, aportes y donaciones del Estado Argentino.

Anexo B: No existen fondos recibidos por convenio alguno del Estado Argentino.

Claudia Pons
Presidente

Pablo Elcheverry
Secretario

Ricardo Pluss
Tesorero

Raúl Capota
Revisor de cuentas

Dr. Alejandro Antonio Gelomini
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 158 F° 207

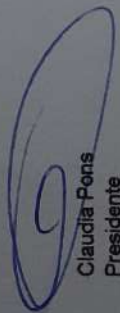
Firmado el día veintidós de su identificación
junto con mi informe de fecha 18-03-2024

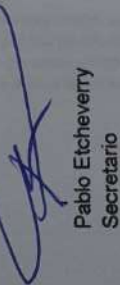
Asociación SADIO, Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa

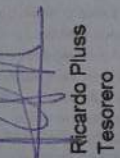
BIENES DE USO COMPOSICIÓN Y EVOLUCIÓN
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
 Expresado en moneda homogénea. Pesos.

RUBROS	Valor al inicio	Altas	Valor al cierre	Amortizaciones		Neto Resultante 31/12/2023	Neto Resultante 31/12/2022
				Acum. al inicio	Del ejercicio		
EQUIPOS DE COMPUTACION	2.813.879,62		2.813.879,62	2.813.879,62		-	-
MUEBLES Y UTILES	301.807,82		301.807,82	301.807,82		-	-
TERRENO	1.365.974,68		1.365.974,68	-		1.365.974,68	1.365.974,68
EDIFICIOS	12.047.206,76		12.047.206,76	9.941.619,93	191.271,37	1.914.315,46	2.105.586,83
LIBROS Y SUSCRIPCIONES	41.049,35		41.049,35	41.049,35		-	-
Saldo al cierre del ejercicio	16.569.918,23	-	16.569.918,23	10.284.477,10	191.271,37	3.280.290,14	3.471.561,51

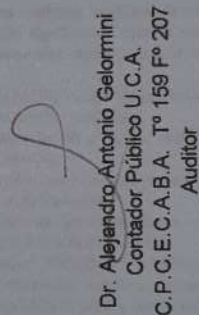
Las Notas 1 a 3 y el Anexo I, que se acompañan forman parte integrante de este estado.


 Claudia Pons
 Presidente


 Pablo Etcheverry
 Secretario


 Ricardo Pluss
 Tesorero


 Raul Carnota
 Revisor de cuentas


 Dr. Alejandro Antonio Gelormini
 Contador Público U.C.A.
 C.P.C.E.C.A.B.A. Tº 159 Fº 207
 Auditor

Firmado al solo efecto de su identificación
 junto con mi informe de fecha 18-03-2024

INFORME DE AUDITORÍA EMITIDO POR EL AUDITOR INDEPENDIENTE

Señores miembros de la asamblea de

Asociación SADIO, Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa

Domicilio Legal: Uruguay 252, 2 D, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

CUIT N° 30-64931218-0

Informe sobre la auditoría de los estados contables

Opinión

He auditado los estados contables de ASOCIACION SADIO, SOCIEDAD ARGENTINA DE INFORMATICA E INVESTIGACION OPERATIVA, que comprenden el estado de situación patrimonial al 31 de diciembre 2023, los estados de resultados, de evolución del patrimonio neto y de flujo de efectivo correspondientes al ejercicio finalizado en dicha fecha, así como las notas explicativas de los estados contables 1 a 3 que incluyen un resumen de las políticas contables significativas y el anexo I.

En mi opinión, los estados contables adjuntos presentan razonablemente, en todos los aspectos significativos, la situación patrimonial de ASOCIACION SADIO, SOCIEDAD ARGENTINA DE INFORMATICA E INVESTIGACION OPERATIVA al 31 de diciembre de 2023, así como sus resultados, la evolución de su patrimonio neto y el flujo de su efectivo correspondientes al ejercicio finalizado en esa fecha, de conformidad con las Normas Contables Profesionales Argentinas.

Fundamento de la opinión

He llevado a cabo mi auditoría de conformidad con las normas de auditoría establecidas en la sección III.A de la Resolución Técnica N° 37 de la Federación Argentina de Consejos Profesionales de Ciencias Económicas (FACPCE) adoptada por la Resolución C.D. N° 46/2021 del Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CPCECABA). Mis responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección "Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados contables" de mi informe. Soy independiente de ASOCIACION SADIO, SOCIEDAD ARGENTINA DE INFORMATICA E INVESTIGACION OPERATIVA y he cumplido las demás responsabilidades de ética de conformidad con los requerimientos del Código de Ética del Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y de la Resolución Técnica N° 37 de la FACPCE adoptada por la Resolución C.D. N° 46/2021 del CPCECABA.

Considero que los elementos de juicio que he obtenido proporcionan una base suficiente y adecuada para mi opinión.

Información distinta de los estados contables y del informe de auditoría.

La Dirección de la Sociedad es responsable de la otra información, que comprende a la Memoria. Esta otra información no es parte de los estados contables ni de mi informe de auditoría correspondiente.

Mi opinión sobre los estados contables no cubre la otra información y, por lo tanto, no expreso ninguna forma de conclusión que proporcione un grado de seguridad sobre ésta. En relación con mi auditoría de los estados contables, mi responsabilidad es leer la otra información y, al hacerlo, considerar si existe una incongruencia significativa entre la otra información y los estados contables o el conocimiento obtenido en la auditoría o si parece que existe una incorrección significativa en la otra información.

Si, basándome en el trabajo que he realizado, concluyo que existe una incorrección significativa en la otra información, estoy obligado a informar de ello. No tengo nada que informar al respecto a la memoria de ASOCIACION SADIO, SOCIEDAD ARGENTINA DE INFORMATICA E INVESTIGACION OPERATIVA al 31/12/2023.

Responsabilidades de la Dirección de ASOCIACION SADIO, SOCIEDAD ARGENTINA DE INFORMATICA E INVESTIGACION OPERATIVA en relación con los estados contables

La Dirección de ASOCIACION SADIO, SOCIEDAD ARGENTINA DE INFORMATICA E INVESTIGACION OPERATIVA es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados contables adjuntos de conformidad con las Normas Contables Profesionales Argentinas, y del control interno que considere necesario para permitir la preparación de estados contables libres de incorrección.

En la preparación de los estados contables, la Dirección es responsable de la evaluación de la capacidad de ASOCIACION SADIO, SOCIEDAD ARGENTINA DE INFORMATICA E INVESTIGACION OPERATIVA para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, en caso de corresponder, las cuestiones relacionadas con este aspecto y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento, excepto si la Dirección tuviera intención de liquidar la Sociedad o de cesar sus operaciones, o bien no existiera otra alternativa realista.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados contables

Mis objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados contables en su conjunto están libres de incorrección significativa y emitir un informe de auditoría que contenga mi opinión.

Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con la Resolución Técnica N° 37 de la FACPCE adoptada por la Resolución C.D. N° 46/2021 del CPCECABA siempre detecte una incorrección significativa cuando exista. Las incorrecciones se consideran significativas si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados contables.

Como parte de una auditoría de conformidad con la Resolución Técnica N° 37 de la FACPCE adoptada por la Resolución C.D. N° 46/2021 del CPCECABA, aplico mi juicio profesional y mantengo una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identifico y evalúo los riesgos de incorrección significativa en los estados contables, diseño y aplico procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtengo elementos de juicio suficientes y adecuados para proporcionar una base para mi opinión.
- Obtengo conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en función de las circunstancias y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Sociedad.
- Evalúo si las políticas contables aplicadas son adecuadas, así como la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por la Dirección de ASOCIACION SADIO, SOCIEDAD ARGENTINA DE INFORMATICA E INVESTIGACION OPERATIVA.
- Concluyo sobre lo adecuado de la utilización por la Dirección de ASOCIACION SADIO, SOCIEDAD ARGENTINA DE INFORMATICA E INVESTIGACION OPERATIVA, del principio contable de empresa en funcionamiento y, basándome en los elementos de juicio obtenidos, concluyo que no existe una incertidumbre significativa relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas importantes sobre la capacidad de ASOCIACION SADIO, SOCIEDAD ARGENTINA DE INFORMATICA E INVESTIGACION OPERATIVA para continuar como empresa en funcionamiento. Mis conclusiones se basan en los elementos de juicio obtenidos hasta la fecha de mi informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que la Sociedad deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evalúo la presentación general, la estructura y el contenido de los estados contables, incluida la información revelada, y si los estados contables representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logren una presentación razonable.
- Me comunico con la Dirección de ASOCIACION SADIO, SOCIEDAD ARGENTINA DE INFORMATICA E INVESTIGACION OPERATIVA en relación con, entre otras cuestiones, la estrategia general de la auditoría y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno identificada en el transcurso de la auditoría.

Informe sobre otros requerimientos legales y reglamentarios

Con base en mi examen descripto, informo que los estados contables citados surgen de registros contables llevados en sus aspectos formales de acuerdo con normas legales.

Según surge de los registros contables de ASOCIACION SADIO, SOCIEDAD ARGENTINA DE INFORMATICA E INVESTIGACION OPERATIVA, el pasivo devengado al 31 de diciembre de 2023 a favor del Sistema Integrado Previsional Argentino en concepto de aportes y contribuciones previsionales ascendía a \$ 681.586,84 y no era exigible a esa fecha.

He aplicado los procedimientos sobre prevención del lavado de activos de origen delictivo y financiación del terrorismo previstos en la Resolución N° 420/11 de la FACPCE adoptada por Resolución C.D. N° 77/2011 del CPCECABA.

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 18 de marzo 2024



Dr. Alejandro Antonio Gelormini
Contador Público U.C.A.
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 159 F° 207



Profesional de Ciencias Económicas
de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires



Buenos Aires 04/06/2024

01 OT.

34 Legalización: N° 442946

LEGALIZAMOS, de acuerdo con las facultades otorgadas a este CONSEJO PROFESIONAL por las leyes 466 (Art. 2. inc. d y j) y 20.488 (Art. 21 inc. i) la actuación profesional de fecha 18/03/2024 referida a BALANCE de fecha 31/12/2023 perteneciente a ASOCIACION SADIO para ser presentada ante

actuación se corresponde con la que el Dr.

20-14668439-5 tiene registrada en la matrícula

controles de matrícula vigente y control formal de dicha actuación profesional de conformidad con lo previsto en la Res. C. 236/88, no implicando estos controles la emisión de un juicio sobre la tarea profesional, y que firma en carácter de socio de

y declaramos que la firma inserta en dicha GELORMINI ALEJANDRO ANTONIO

CP T° 0159 F° 207 que se han efectuado los



LA PRESENTE LEGALIZACION NO ES VALIDA SI CARECE DEL SELLO Y FIRMA DEL SECRETARIO DE LEGALIZACIONES



Dr. MARCELO E. DEMAYO
CONTADOR PÚBLICO (U.B.A.)
402 F° 23
SECRETARIO DE LEGALIZACIONES

N° H 3718928

INFORME DE LA COMISION REVISORA DE CUENTAS

Señores miembros de la Asamblea de
Asociación SADIO, Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa
Domicilio Legal: Uruguay 252, 2 D, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
CUIT N° 30-64931218-0

Cumpliendo con los estatutos y normas legales vigentes, me es grato informar a la Junta Ejecutiva y a la honorable Asamblea, que he revisado la contabilidad de Asociación SADIO, Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa, y que se encuentra de conformidad con los libros de la Asociación.

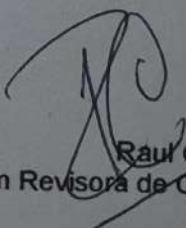
Durante el ejercicio se han practicado revisiones de documentos, y verificaciones de la existencia de valores, constatando su conformidad con lo libros de la Asociación.

A mi criterio, la Memoria, el Estado de Situación Patrimonial, el Estado de Recursos y Gastos, el Estado de Evolución del Patrimonio Neto, el Estado de Flujo de Efectivo, las Notas y los anexos, presentan razonablemente en todos sus aspectos significativos la situación patrimonial, los resultados de sus operaciones y las variaciones de su patrimonio neto por el Ejercicio N° 62 cerrado el 31 de diciembre de 2023 de la Asociación SADIO, Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa
, de acuerdo con normas contables y legales.

Por consiguiente, aconsejamos a los señores asociados prestar su aprobación como la Junta Ejecutiva lo propone.

Saluda Uds. muy atentamente.

Buenos Aires, 18 de marzo de 2024.


Raul Camota
Comisión Revisora de Cuentas