

Memorias: 21 años de RIAI y cierre de una etapa.

En la nota de redacción del número previo se anunciaban los cambios que han tenido lugar en la Dirección de RIAI a partir de este momento. Aprovechamos este último número de 2024 para hablar brevemente sobre los 21 años que lleva publicándose RIAI y el cierre de esta etapa.

RIAI surgió como una iniciativa personal de Pedro Albertos, avalada por el Comité Español de Automática (CEA), para reforzar los lazos con la comunidad iberoamericana de control automático y fomentar la difusión de la ciencia y la tecnología en castellano. Los comienzos no fueron fáciles. Se requirió la conformación de un Comité Editorial (CE) en el que la Dirección la asumieron Pedro Albertos y Rafael Aracil, con el apoyo desde el primer momento de los profesores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) José Luis Díez y Marina Vallés (Directores Adjuntos). La revista arrancó en el año 2003, publicándose el primer número en abril de 2004, con una página web en html puro desarrollada en un servidor web local montado por Vicente Grau en el Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática (DISA) de la UPV. La imagen corporativa de la revista también fue diseño del mismo grupo.

Se definieron las secciones en que se organiza la revista (y que han sido ampliadas posteriormente) y se buscaron expertos y expertas para conformar el grupo de Editores de Sección (ES) inicial, incluyendo como no podía ser de otra manera a colegas de la comunidad iberoamericana. Sin duda, el carisma de Pedro ayudó a que la iniciativa se pusiera en marcha, contactando con numerosos expertos iberoamericanos que dieron un decidido apoyo a la iniciativa. El primer número, que se puede consultar en <https://polipapers.upv.es/index.php/RIAI/issue/view/723>, ya definía la estructura actual, incluyendo una presentación del por aquel tiempo Presidente de CEA (Sebastián Dormido), una nota de redacción firmada por los Directores, dos tutoriales y varios artículos de distintas temáticas. También incluía algunas secciones fijas como la de libros y monografías (responsabilidad de Carlos Bordóns) y de opinión y noticias, a cargo de Fernando Morilla. A estas secciones fijas se añadió en números posteriores la de Memorias de la Automática, desarrolladas por Sebastián Dormido. Con el tiempo estas secciones fijas dejaron de publicarse y la revista se centró (como en casos de otras editoriales) en los contenidos de artículos científico-técnicos.

No fue sencillo el arranque y conseguir atraer artículos de calidad, porque la práctica común era intentar publicar artículos en inglés en revistas con un cierto índice de impacto y un objetivo básico de RIAI era, y es, vehicular la comunicación en español de la comunidad científica automática. Sin embargo, la persistencia de Pedro y de los componentes del CE hicieron que la máquina funcionara a velocidad de crucero y se fueran alcanzando hitos:

- En 2008, participamos y lideramos la puesta en marcha de la plataforma electrónica de revistas científicas españolas denominada RECYT (Repositorio Español de Ciencia y Tecnología), creada por la FECYT (Fundación Española de Ciencia y Tecnología) actuando como formadores de gestores de otras revistas. En 2016 se consiguió el sello de calidad FECYT, que se ha renovado periódicamente desde entonces (<https://calidadrevistas.fecyt.es/convocatorias/v-convocatoria-2015>, <https://calidadrevistas.fecyt.es/revistas-sello-fecyt/revista-iberoamericana-de-automatca-e-informatica-industrial>). El núcleo de la redacción/secretaría seguía estando y contando con el soporte de la UPV.



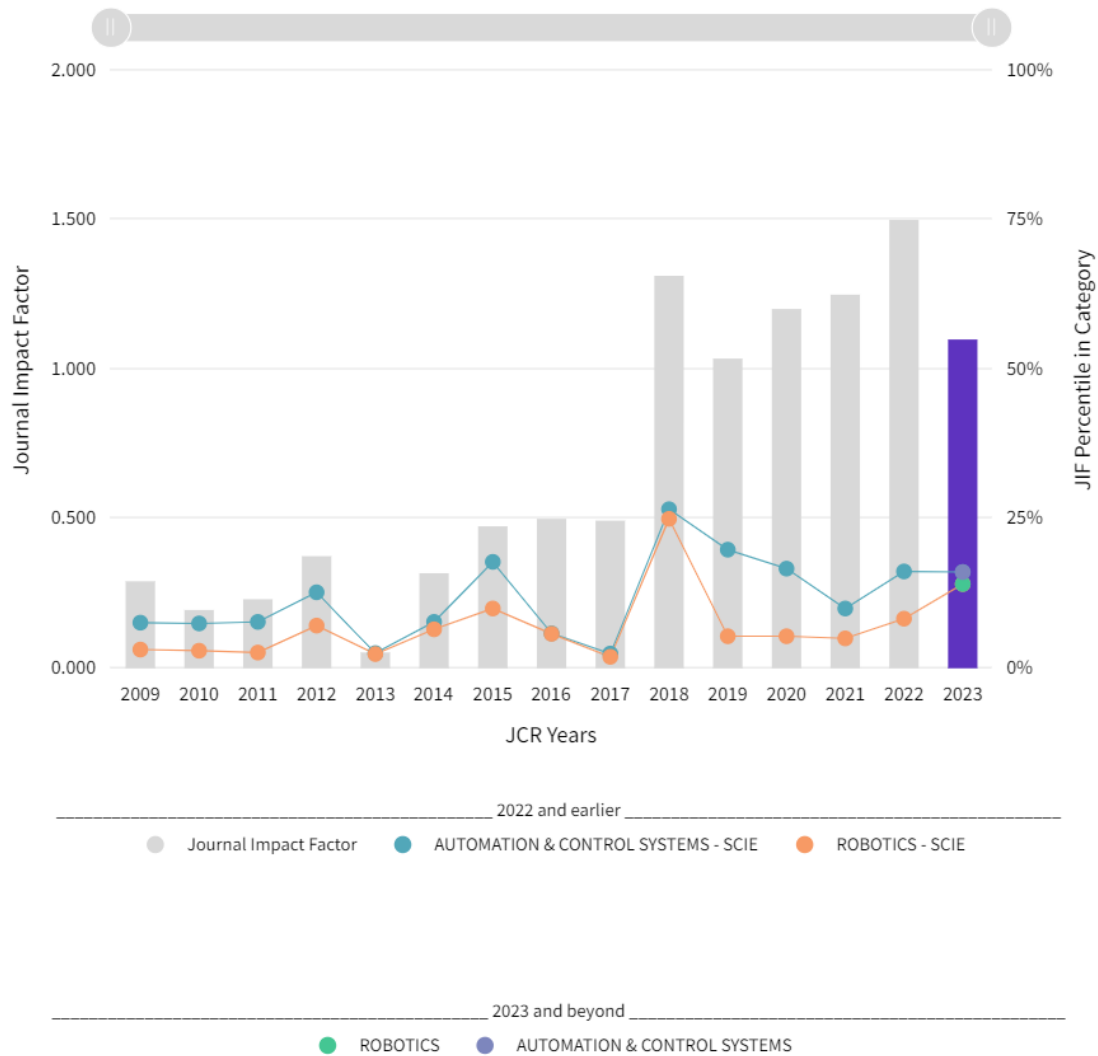
Javier, Pedro, Marina y José Luis, en 2009

- En 2009 se incorpora el profesor de la UPV Javier Sanchis como director adjunto, y tras tres años de evaluación anónima por Thomson, RIAI fue indexada en el JCR, Science Citation Index Expanded (SCIE), en las categorías de AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS, y ROBOTICS, con una evolución que se refleja en la siguiente figura:

Revista Iberoamericana de Automática e Informática Industrial

Export

X



Evolución del índice de impacto de RIAI en los últimos años

- En 2011, y con el atractivo de esta indexación, se recibió la propuesta de Elsevier (ES) para publicar e incluir RIAI en su catálogo de revistas científicas. La propuesta fue bien acogida por CEA, por lo que suponía de prestigio para nuestra publicación. Lamentablemente, el coste y la falta de promoción hicieron desistir de esta colaboración en 2017.
- En 2015 se incorpora Manuel Berenguel (que era miembro del CE desde 2006) como Director Adjunto, apoyando a Pedro en distintas tareas de las que se llevan a cabo en la gestión de la revista y aprendiendo de él tanto a nivel profesional como de sus cualidades personales.
- En 2018, RIAI pasa a publicarse en el sistema Polipapers, de la UPV, que amplía su soporte técnico y personal, y que reduce drásticamente los costes de producción para CEA (<https://polipapers.upv.es/index.php/RIAI/article/view/9045/9002>), incorporándose Ana Alcalá, de la UPV, en labores técnico/administrativas.
- Finalmente, en 2019 Pedro pasó a ser Director Honorario y Manuel Berenguel, junto a Matilde Santos, asumieron la Dirección Ejecutiva de la revista (foto adjunta), hasta este número que ahora se publica a finales de 2024.



Reunión de la Dirección de RIAI en la Universidad Politécnica de Valencia el 10/01/2019. De izquierda a derecha: José Luis Díez, Marina Vallés, Javier Sanchis, Pedro Albertos, Matilde Santos, Manuel Berenguel y Ana Alcalá

A lo largo de los años la composición del CE ha ido cambiando, porque se ha intentado que siempre el conjunto de ES incluya a los responsables de los grupos temáticos de CEA. También se ha fomentado la incorporación de investigadoras de referencia en el ámbito iberoamericano y se han llevado a cabo reuniones presenciales y telemáticas de la Dirección y también del CE, como reflejan las imágenes que acompañan a esta nota.



Reunión virtual del Comité Editorial el 31/08/2021

Se puede decir que la trayectoria de RIAI a lo largo de estos 21 años, con sus altibajos evidentes, muestra unas estadísticas, en cuanto al número de artículos publicados, tutoriales, autores y revisores, que se pueden consultar en la propia revista, altamente satisfactorias y que indican una amplia participación de investigadores de distintos países, siendo muy representativa de la actividad investigadora en Automática e Informática Industrial en el ámbito iberoamericano.

Bajo el auspicio de CEA, esperamos una potenciación de esta actividad atrayendo excelentes trabajos, más y mejores tutoriales e implicando a un mayor número de colegas iberoamericanos, reforzando los lazos de unión con las asociaciones iberoamericanas.

Finalizamos esta nota incluyendo una fotografía relativamente reciente de la Dirección de RIAI durante los últimos años. Como se indicó en el número previo, la nueva Dirección la asume el profesor José Luis Calvo Rolle de la Universidad de A Coruña, junto a José Luis Díez, Marina Vallés y Ana Alcalá.



Reunión de la Dirección de RIAI en la Universidad Politécnica de Valencia el 23/06/2021

Pedro Albertos y Manuel Berenguel