

## Nota de Redacción

Publicamos el tercer número de RIAI en 2019 con muy buenas noticias, tanto sobre el reconocimiento científico de la revista como sobre el interés que los lectores están mostrando.

Por una parte, en la actualización del indicador CiteScore de Scopus (citas en 2018 a documentos de 2015 a 2017) se ha duplicado el valor de nuestra revista, pasando de 0.51 en 2017 a 1.11 en 2018. Esto ha influido en el índice SJR (Scimago Journal Rank) de 2018, recién publicado, que emplea las citas en Scopus para su cálculo, en el que alcanzamos un índice de impacto de 0.308, posicionándose la RIAI en nivel Q2. Esperemos que el aumento de citas también se note en el JCR (Journal Citation Reports) que conoceremos en breve, y que emplea los datos de citas en SCIE (Science Citation Index Expanded). También mantenemos el Sello de Calidad FECYT, en cuyo ranking de revistas estamos también como Q2.

Por otra parte, a través de las utilidades estadísticas que ofrece la plataforma Polipapers concluimos que en los cuatro primeros meses de 2019 casi se ha duplicado el número de visitas a la página resumen de los artículos respecto al mismo periodo de 2018 (se ha pasado de 29652 visitas a 48671), y en relación a las descargas de artículos la tendencia es similar, pasando de 19874 en 2018 a 31558 en el mismo periodo en 2019. Se trata sin duda de una tendencia positiva, tanto en términos absolutos como relativos.

Como se indicó en la primera nota de redacción de 2019, con el nuevo Comité Editorial se están adoptando iniciativas que permitan mejorar la calidad y el impacto de la revista. De forma gradual se está acotando la temática de los artículos que se introducen en el circuito de revisión, siguiendo las pautas que se establecen en el apartado “Acerca de” en nuestra página web. No todos los temas científicos ni de ingeniería, en sus múltiples facetas, tienen cabida en RIAI, revista especializada en Automática e Informática Industrial, por lo que esperamos que todas las colaboraciones que se sometan a evaluación hagan especial hincapié en estos aspectos que, por otra parte, son multidisciplinares.

La estadística de los tres primeros volúmenes de 2019 muestra cierta heterogeneidad en los países de procedencia de los autores de los artículos publicados y en el número de autores por trabajo. Siendo este hecho una riqueza, siguen faltando contribuciones de algunos países de la comunidad iberoamericana con excelentes grupos en Automática e Informática Industrial. Seguimos animando a los investigadores a someter sus trabajos a nuestra revista y afianzarla como el principal medio de comunicación e intercambio de experiencias entre todos los que estamos implicados en la investigación y desarrollo en estas apasionantes disciplinas de la Ciencia y Tecnología.

Nos gustaría también destacar la utilidad de la sección de Artículos en Prensa, cuyo fin es poner en conocimiento de la comunidad científica y profesional, en el menor tiempo posible, todos los trabajos que han sido aceptados para publicación y que están a la espera de ser editados en un próximo número de RIAI. Cada artículo de esta sección tiene asignado su Identificador de Objeto Digital (DOI) exclusivo, que aparece debajo del título (más información en <http://www.doi.org/>). Aunque el DOI puede emplearse para referencias, se da de alta oficialmente cuando el artículo se publica en un número concreto de RIAI. Cuando los artículos se publican en su edición final, se eliminan de esta sección y se agrupan en el número y sección correspondientes de la revista.

Este número cuenta con dos artículos del ámbito de los sistemas de tiempo real, incluyendo un interesante tutorial sobre técnicas para la optimización del despliegue y planificación de sistemas de tiempo real distribuidos, tres artículos sobre técnicas de control óptimo y aplicaciones de métodos de optimización, tres de control de sistemas mecatrónicos, eléctricos y robóticos, y tres en el área de sistemas y señales, cubriendo diversas temáticas de interés.

Una vez más, esperamos vuestro apoyo, sugerencias y la colaboración de todos los autores potenciales de nuestro ámbito.

**Manuel Berenguel y Matilde Santos**  
Directores Ejecutivos