

Nota de Redacción

La publicación de este último número de 2021 ha coincidido prácticamente con la reunión anual del Comité Editorial (CE) de la revista. En dicha reunión se ha definido el nuevo CE para los años 2022 y 2023, manteniendo editores y editoras con gran experiencia y prestigio nacional e internacional, e incorporando a responsables de grupos temáticos del Comité Español de Automática (CEA) y a jóvenes investigadores e investigadoras que están destacando en diversos ámbitos de interés de la revista.

Nuestro querido Director, Pedro Albertos, ha pasado a ejercer de Director Honorario, aunque sigue colaborando diariamente con el resto del equipo editorial de la revista. Pedro es sin duda el principal activo de RIAI y debe seguir siéndolo.

Nos gustaría recordar a través de esta nota de redacción que RIAI se difunde y está presente en LinkedIn y Twitter, donde se publicitan artículos y noticias relacionados con la revista y se trata de llegar al mayor número posible de lectores, dado que la revista se publica en abierto.

También se está fortaleciendo la colaboración con Asociaciones Hispanoamericanas del ámbito de la Automática y la Informática Industrial, fundamentalmente de México y Argentina, aunque el objetivo es extender el impacto de RIAI a toda Hispanoamérica (durante 2021 los países con mayor número de usuarios de RIAI han sido México, España y Colombia, en ese orden). Sinceramente creemos en la importancia de fomentar el uso del español en la ciencia y la tecnología, como se ha puesto de manifiesto en un informe reciente del Real Instituto Elcano y en actos del Instituto Cervantes y diversas publicaciones.

En relación a las estadísticas fundamentales de la revista, seguimos con una tendencia ascendente. Las estadísticas del último trimestre indican un número medio de visitas a páginas de la revista en torno a 37.000, con unos 9.000 usuarios nuevos. Estas visitas se han visto reflejadas en la valoración de la revista, que sigue ostentando el sello de calidad de FECYT y está muy bien posicionada en REDIB y SJR. También en el JCR ha aumentado su factor de impacto a 1.202, aunque ha sido insuficiente para que la revista suba de cuartil. Seguimos animando a los lectores y colaboradores de RIAI a que sigan contribuyendo a la mejora del impacto de la revista.

Sobre este número

Respecto a los contenidos de este número, cuenta con nueve trabajos de diversos ámbitos de la Automática y la Informática Industrial. Se incluyen dos interesantes tutoriales sobre métodos de sintonía de controladores PID a través de la función de sensibilidad y sobre el control de turbinas eólicas mediante estrategias basadas en redes neuronales y aprendizaje por refuerzo. En la sección de artículos se incluyen varios sobre técnicas de modelado y control de sistemas eléctricos de potencia (incluyendo motores, convertidores y otros dispositivos), uno de control de temperatura en procesadores embebidos y, finalmente, otro de control de dispositivos de aprovechamiento de energía de las corrientes marinas.

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 de RIAI