

## Nota de Redacción

Una vez más reafirmamos nuestra intención y nuestro empeño en hacer de RIAI una revista de referencia en su campo, cubriendo un amplio espectro de materias relacionadas con la Automática y la Informática Industrial, sirviendo de enlace y vía de comunicación entre todos los investigadores y docentes de la inmensa comunidad latinoamericana. Para ello necesitamos conseguir que los mejores exponentes de cada tema, los líderes de cada línea de investigación, traigan a nuestras páginas sus resultados más recientes. Tras un ya largo recorrido y con unos ajustes realizados en función de la experiencia ganada, lo que RIAI ofrece es:

1. Una publicación de calidad, con un compromiso de puntualidad y seriedad.
2. La revisión de los trabajos propuestos que, con una media de dos rondas de evaluación, contribuye a que los autores presenten de forma mejorada sus resultados de investigación.
3. Una primera evaluación, en un plazo de entre dos y tres meses desde la entrada de un trabajo en el sistema, que define la trayectoria futura de su posible publicación.
4. La disponibilidad de acceso electrónico a través del DOI a los trabajos pendientes de publicación (artículos en prensa) desde el momento de su aceptación final.
5. La posibilidad de publicar secciones temáticas con un máximo de cuatro artículos organizados por grupos de investigación de reconocida solvencia.

Y para ello, RIAI cuenta con la financiación de CEA, que cubre los gastos que la publicación comporta, el apoyo técnico de la UPV que facilita la utilización del sistema Polipapers para la gestión de los trabajos propuestos (incluyendo la evaluación, maquetación publicación y almacenamiento), la inestimable labor de un grupo de compañeros (la secretaria de RIAI) que, de forma desinteresada, supervisan todas las etapas técnicas del proceso de los trabajos y, finalmente, pero no menos relevante, la labor científica que lleva a cabo el Comité Editorial y el conjunto de revisores tratando de seleccionar los mejores trabajos y presentarlos a la comunidad en el menor tiempo y en las mejores condiciones posibles.

¿Y que esperamos de nuestros lectores? Que nos transmitan cualquier sugerencia de mejora que consideren adecuada, que nos envíen sus resultados de investigación con la certeza de que serán seriamente evaluados y, si es posible, mejorados para su rápida publicación y que, en sus futuras publicaciones, hagan referencia a los trabajos consultados en RIAI, lo que seguramente redundará en una mejor comunicación entre los miembros de nuestra comunidad y en una mayor rentabilidad del esfuerzo realizado.

### **Sobre este número**

En este número presentamos un tutorial y tres artículos relacionados con el control de vehículos, tema de indudable actualidad, que proporcionará a nuestros lectores algunas claves para la investigación en distintos aspectos del control y las comunicaciones en estos dispositivos. El número se completa con otros cuatro artículos de temática variada, desde aspectos teóricos de estabilidad robusta hasta aplicaciones muy específicas del control de sistemas electrónicos y procesos químicos, incluyendo una revisión del estado actual de los sistemas multi-robots que, del mismo modo, podrá facilitar el desarrollo de nuevas investigaciones en esta área de la Robótica.

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

**El equipo editorial de RIAI**