



Disponible en [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)



Revista Iberoamericana de Automática e Informática industrial 9 (2012) 2

[www.elsevier.es/RIAI](http://www.elsevier.es/RIAI)

## Nota de Redacción

El volumen 9, que hoy comienza, va a ser el primero que se publique completo con la nueva estructura Elsevier. También los artículos que se incluyen en la sección especial de transferencia de tecnología, han seguido el proceso de revisión de Elsevier, poniendo nuestra revista a la altura de los estándares más prestigiosos en nuestro campo. Esperamos que con este nuevo planteamiento, la visibilidad y, por lo tanto la repercusión de los trabajos publicados, mejore notablemente con respecto a volúmenes anteriores.

El nuevo proceso de maquetación y publicación conlleva unos plazos de tiempo más largos de los requeridos hasta ahora lo que, unido a cuestiones de presupuesto nos ha hecho reestructurar algunas secciones de la revista. En particular, las secciones de noticias y de recensión de libros van a pasar al Boletín de CEA, que se publica electrónicamente con una periodicidad similar y con menor demora. Por otra parte, y para facilitar la tarea a los autores potenciales de RIAI, se va a preparar un listado de palabras clave que se colgará directamente de la página web de la revista. De momento, la sección de memorias queda como hasta ahora.

Para el próximo año está prevista la incorporación de nuevos miembros del comité de redacción que deberán hacer frente al aumento de contribuciones que RIAI está recibiendo, así como la preparación de una sección especial dedicada a la visión 3D. Como ha pasado en volúmenes anteriores, RIAI está abierta a la presentación de artículos de congresos nacionales que por su calidad merezcan un mayor reconocimiento, con una ampliación y revisión por pares de su contenido.

### Sobre este número

En este número se incluye una sección especial para la que hemos contado con tres redactores asociados, uno de ellos Josep Amat, invitado. Todo el proceso de gestación, revisión y selección de trabajos ha sido comandado por ellos, a excepción de los trabajos en los que hubiera conflicto de intereses que han sido evaluados externamente.

El número se completa con tres artículos restantes de la base de datos de RECYT, que esperamos cancelar en el siguiente número. En el trabajo Identificación inteligente de un proceso fermentativo usando un Algoritmo GMDH modificado, se propone una metodología para el modelado de sistemas no/lineales, complejos, de evolución lenta, con una aplicación industrial y una interesante comparativa con métodos alternativos. En Control Óptimo-L2 Basado en Red Mediante Funcionales de Lyapunov-Krasovskii se aborda el estudio de sistemas de control en red con los problemas asociados de pérdida de datos y retrasos aleatorios. Finalmente, en el Desarrollo de Aplicaciones Basadas en Robots Industriales Mediante la Arquitectura SOA Universal Plug-and-Play, el grupo de la UPV se propone un banco de pruebas para la integración de células robotizadas utilizando componentes diversos.

Esperamos contar con el apoyo de nuestros lectores y la colaboración de todos los autores potenciales de nuestro ámbito.

**Pedro Albertos**  
Director RIAI  
[director@revista-riai.org](mailto:director@revista-riai.org)