



## Presentación

Cuando aparezca este número de RIAI (Revista Iberoamericana de Automática e Informática Industrial) estaremos a las puertas de 2014, año en que celebraremos el décimo aniversario de la aparición de RIAI. A lo largo de este tiempo, la revista ha tenido dos grandes hitos: su inclusión en el índice ISI Journal Citation Reports (JCR) y el acuerdo para su edición con la editorial Elsevier que la han colocado en el camino de ser un punto de referencia para las publicaciones científicas en español en las temáticas asociadas.

Respecto al primer hito mencionado, RIAI aparece hoy día catalogada en el SCI Expandex - ISI Web of Science (Thomson Reuters), en SCOPUS Elsevier, en INSPEC IEE, en el Repositorio Español de Ciencia y Tecnología (RECYT), en DIALNET Univ. La Rioja, en LatIndex, y en ICYT - Ciencia y Tecnología (CINDOC) PoliBuscador Metalib y presenta un índice de impacto en el JCR de 0,375 en el último año (2012) con una subida respecto al anterior. Es una publicación que busca la difusión y promoción de la investigación en el campo de la Automática y la Informática Industrial en el ámbito de Latinoamérica y que, a nuestro juicio, va por buen camino con artículos de calidad, recogiendo un abanico de temas de interés. El índice de impacto refleja la cantidad de citas que se hacen de los artículos publicados en RIAI. Por ello las revistas más jóvenes empiezan con índices bajos, pero el camino para subirlo es claro: citar en las publicaciones de los autores en cualquier revista artículos publicados en dichas revistas jóvenes. Por ello animamos a nuestros lectores a reflejar los artículos de RIAI en sus referencias. Sabemos que el hecho de ser una publicación en español puede retraer a algunos de poner las citas correspondientes en otros artículos, muchos de ellos escritos en inglés, pero puede comentarse al respecto que es factible poner los títulos de los mismos en las citas en inglés, como corresponde a los resúmenes que figuran en RIAI.

Respecto al segundo, el acuerdo con la editorial Elsevier, claramente ha sido un paso muy positivo y hoy RIAI se encuentra situada en una de las plataformas más sólidas y prestigiosas, al tiempo que autores y revisores disfrutan de un entorno de gestión probado y amigable. Mantiene, no obstante su carácter de revista en abierto, accesible vía web, gracias al apoyo que le proporcionan tanto el Comité Español de Automática (CEA) como otras Asociaciones Iberoamericanas: Asociación Argentina de Control Automático (AADECA), la Red de Automática de Cuba (RAC), la Asociación de México de Control Automático (AMCA) y la Asociación Chilena de Control Automático (ACCA), a las que esperamos puedan sumarse otras en plazo breve.

### Evaluación de la Investigación

En buena parte, la evaluación de la actividad investigadora se encuentra ligada a las publicaciones científicas de los autores y, en este sentido, RIAI quiere ofrecer sus páginas para reflejar dicha actividad y ser un vehículo de comunicación de ideas y avances en los métodos y las aplicaciones de la Automática y la Informática Industrial. Cabe preguntarse si las publicaciones deberían ser el principal vehículo de evaluación de la investigación. La contestación a esta pregunta no es fácil, porque las temáticas, tipos y condiciones en que se realiza dicha investigación son muy diversas, y siempre se pueden encontrar casos en los que actividades y aportaciones relevantes queden excluidas de cualquier índice de evaluación que se escoja, sea cual sea éste.

El avance en el conocimiento y en su aplicación a los problemas reales de la industria y la sociedad puede venir por caminos diversos, desde conceptos nuevos, a fundamentación de los ya existentes, mejoras en métodos de cálculo, aplicaciones novedosas, etc. Por eso es importante manejar criterios amplios en la evaluación que cubran facetas diferentes y guarden un equilibrio y proporción entre las mismas. No obstante, cuando se quieren plasmar estas ideas en la realidad, nos encontramos con las dificultades prácticas de medir y evaluar objetivamente todas esas aportaciones, para lo cual, de una u otra forma acaben reflejándose en documentos de ideas y resultados, esto es en las publicaciones indexadas. Desde esa perspectiva, RIAI quiere ofrecer una plataforma de amplio espectro, no solo en sus temáticas, sino también en la naturaleza más teórica o aplicada, más de ideas nuevas o estado del arte, etc. para contribuir a un mejor reflejo de la diversidad de la investigación.

**Cesar de Prada**  
Presidente de CEA  
[prada@autom.uva.es](mailto:prada@autom.uva.es)