

Nota de Redacción

Desde la Redacción

En este año 2011 se ha puesto en marcha el contrato que CEA ha firmado con Elsevier para utilizar su sistema de gestión de artículos, el Elsevier Editorial System (EES). Muchos de nuestros lectores estarán familiarizados con el sistema, utilizado por numerosas revistas de nuestro campo, tales como Control Engineering Practice, Journal of Process Control o Systems and Control Letters y, por lo tanto, la adaptación al nuevo sistema será relativamente fácil.

Durante este primer trimestre se ha estado trabajando en la definición del portal en Elsevier (<http://ees.elsevier.com/riai/>) que permita el envío de artículos y contribuciones. Precisamente en el día de hoy (08/04/2011) se abre el acceso a esta página donde todos podremos entrar en contacto con RIAI. Allí encontrareis, de momento, la forma de inscribirse en el sistema (se utiliza la misma clave de acceso en cualquier rol), una guía para autores y revisores en castellano, y el entorno de trabajo para la gestión de artículos.



También se ha trabajado en la adecuación de la correspondencia y los menús, y en el diseño del nuevo formato en el que será impresa la revista, incluido el diseño de una nueva portada (adjunta). El proceso de transferencia llevará un tiempo y los cambios se irán ajustando progresivamente. En este sentido es evidente que solicitamos la “realimentación” de todos nuestros lectores, autores, revisores y redactores para subsanar las deficiencias que se puedan detectar y/o incorporar las mejoras que sean factibles. A partir de ahora los nuevos artículos deberán subirse siguiendo las nuevas normas y a través del sistema EES de Elsevier.

Los cambios también afectan al formato de los artículos, y esto exige un cambio en las normas de preparación de los manuscritos y su presentación final. Estos están accesibles en el sistema EES.

Estos cambios de formato van a afectar a la preparación del manuscrito final de los artículos que ya están en el proceso de revisión, aunque no a su procesamiento y revisión. Esto equivale a decir que el resto de números de este volumen será gestionado como hasta ahora, aunque su publicación se adecúe al nuevo formato de artículo y revista.

La información particular de formatos y la general de RIAI se mantiene, de momento, en el servidor actual al que se seguirá accediendo por la página <http://www.revista-riai.org/>. El proceso de transferencia llevará un tiempo y no se descarta el doble acceso a la información, como medida de seguridad y para dar mayor visibilidad. Del mismo modo, para acceder al archivo histórico (los números anteriores) y a artículos publicados sigue activo el enlace a RECYT, <http://recyt.fecyt.es/indeh.php/RIAI>. Está previsto unificar todos estos accesos pero, de forma transitoria, hemos preferido mantener la máxima operatividad aun a costa de duplicar parte de la información.

Es quizás el momento de mostrar nuestro profundo agradecimiento desde RIAI a las entidades que hasta ahora nos han dado soporte, UPV y RECYT, y por mi parte, al grupo de colaboradores Marina, José Luis y Javier sin cuya dedicación desinteresada e intensa, este proceso habría sido imposible. Afortunadamente, seguimos contando con ellos esta nueva etapa.

Se nos presenta un nuevo reto, no exento de dificultades, en la mejora de la calidad de nuestra revista y apelamos a la colaboración y comprensión de todos para llevar a buen puerto este objetivo.

Sobre este número

Este es un número especial dedicado a “*Interfaces y Sistemas en Rehabilitación y Compensación Funcional para la Autonomía Personal y la Terapia Clínica*” que han coordinado nuestros compañeros M. A. Mañanas, R. Ceres y J. M. Azorín. Vaya para ellos nuestro agradecimiento por el excelente trabajo hecho. También por el tutorial que sobre este tema han preparado y que

es el primer artículo de este número y en el que ponen de manifiesto que la Bioingeniería es un campo en el que la Automática tiene mucho que aportar.

Prueba de ello son los artículos seleccionados y que abarcan desde aspectos más conocidos, como la teleoperación o el guiado automático de sillas de ruedas, a temas de indudable actualidad y futuro como son las interfaces cerebro-máquina o las prótesis para potenciar y reactivar la actividad de los miembros y de los sensores humanos. Estos trabajos nos abren un mundo de posibilidades para la Automática en su faceta más gratificante. Invitamos a los lectores a una detallada revisión de estos trabajos que sin duda inspiraran nuevas aplicaciones en el futuro.

Este número se completa con el trabajo premiado en el benchmark celebrado el curso pasado y que fue presentado en las Jornadas de Automática de Jaén. Para este curso hay abiertos diversos concursos organizados por los grupos de trabajo de CEA y desde aquí ofrecemos las páginas de nuestra revista para dar a conocer los mejores diseños e implementaciones que se seleccionen en las próximas jornadas. Concursos similares que tengan lugar en los congresos nacionales que organicen nuestras asociaciones colaboradoras tendrán un tratamiento similar.

En las secciones fijas tenemos un cambio de responsabilidad. Carlos Bordons (a quien agradecemos los esfuerzos dedicados en los 7 años que ha colaborado en esta sección) pasa el testigo de los libros y recensiones a nuestro colega Aldo Cipriano, bien conocido por muchos de nosotros, profesor en la Escuela de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile y a quien podéis enviar vuestras sugerencias. Su amplio currículo lo podéis consultar en:

http://www.ing.puc.cl/esp/infgeneral/academicos/profe__UnidadOrg=IEE.html?pr=aciprian

Novedad es también que en la Sección de Memorias nuestra buena amiga Cristina Verde nos glosa las vicisitudes en el nacimiento y desarrollo de la AMCA. Terminología y Noticias siguen proporcionando información de interés que, en breve, reorganizaremos con la nueva estructura de RIAI.

Gracias una vez más a todos y esperamos vuestro aliento y colaboración para seguir marcando hitos en la aventura editorial en la que nos hemos embarcado.

Pedro Alberto
Director