

Presentación

Acaban de tener lugar las XXXI Jornadas de Automática, celebradas en la Universidad de Jaén, en las que un año más nos hemos reunido y hemos podido comprobar el interés que despiertan, la vitalidad de las mismas y el espíritu de amistad y cooperación que reina entre los participantes. Desde aquí quiero agradecer al equipo de la UJA liderado por Juan Gómez su esfuerzo y dedicación y la magnífica organización que ha permitido que todo se desarrollara a la perfección. Junto a las actividades de los grupos, posters, premios, CEABOT, etc., hemos podido escuchar magníficas conferencias sobre el estado del arte en robótica quirúrgica y reconocimiento de objetos, deleitarnos con el aceite de oliva y el castillo, así como reflexionar sobre el ingeniero-científico.

En dichas Jornadas, la Asamblea General, como era preceptivo, ha renovado una parte de la Junta Directiva de CEA. Se han incorporado el Vice-presidente, Joseba Quevedo de la UPC, tres vocales: Carlos Bordons de la Universidad de Sevilla, Luis Moreno de la Universidad Carlos III y Joaquín Aranda de la UNED. Han cambiado igualmente las responsabilidades de varios grupos temáticos: Xavier Blasco de la UPV coordinará el grupo de Control, José Manuel Andújar de la Universidad de Huelva el de Control Inteligente, Miquel Àngel Piera de la UAB el de Simulación y se ha renovado también la Presidencia de CEA que me ha tocado asumir. En su nombre, y en el de toda la Junta Directiva, nuestro agradecimiento por la confianza que habéis depositado en nosotros y a la que esperamos responder con ilusión y dedicación.

Es la primera vez que escribo esta sección, como corresponde al Presidente de CEA, y mis primeras líneas creo que es de justicia que vayan dirigidas a agradecer a los equipos anteriores y a quienes me han precedido en esta tarea su brillante labor y el tiempo y entusiasmo que han dedicado, haciendo posible que hoy tengamos una asociación en el ámbito de la automática potente, activa y con muy buena salud. Vaya en este sentido una mención especial al Presidente saliente, Miguel Ángel Salichs, y a quienes han dejado ahora sus responsabilidades en la Junta, Guillermo Ojea, Miguel Martínez, Rafael Sanz, Ramón Galán, Francisco Gordillo y María Jesús de la Fuente.

Recibimos una herencia construida a lo largo de muchos años que es el patrimonio de CEA: una asociación bien estructurada y con un número considerable de socios, un amplio reconocimiento en el mundo académico y unas actividades asentadas. Entre estas podemos citar la revista RIAI, tan bien gestionada por el grupo que lidera Pedro Albertos, las Jornadas de Automática, la página web, el boletín y las listas de distribución, los Grupos temáticos, la Secretaría, las publicaciones, los premios, la reciente puesta en marcha de las secciones de estudiantes CEA, la Fundación, etc. Parece lógico, pues, que en esta nueva andadura el primer objetivo y palabra clave tenga que ser “continuidad”. Continuidad con la tarea emprendida, consolidación de muchas de estas actividades y también impulso de otras nuevas para aportar algún grano de arena en esta senda.

En esa línea me gustaría destacar algunos puntos que creo tienen especial relevancia en este momento. En primer lugar, la Revista Iberoamericana de Automática e Informática Industrial, RIAI o RIAII. Como ya sabéis muchos de vosotros, desde fechas recientes figura en el índice JCR en las secciones de Automatización y Control y en la de Robótica, con un índice de impacto de 0.291, lo cual supone un salto adelante muy importante y nos plantea el reto de incrementar dicha cifra y de hacer de RIAI cada vez más el órgano de expresión científica internacional en castellano de la Automática en el ámbito Iberoamericano. En el momento actual hay abiertas conversaciones con alguna importante empresa editorial del sector para incluirla dentro de su sistema de impresión, y web, garantizando su presencia en los mejores sistemas de repositorio y búsqueda electrónica. Si las conversaciones llegan a buen puerto, esperamos que ello signifique un empuje significativo para la revista y anime a muchos investigadores a publicar y citar más artículos en RIAI. Pero, al mismo tiempo, ello significa un aumento considerable de los gastos, lo que nos obliga a plantearnos seriamente la necesidad de aumentar los ingresos de nuestra asociación, dado el carácter de libre distribución que tiene en la actualidad RIAI. Otro tanto puede decirse si se quieren impulsar otras actividades, todas las cuales requieren fondos. Por ello la generación de nuevos ingresos debe estar en nuestro punto de mira para este periodo. Aumentar la financiación sin duda requerirá un amplio debate y la apertura a diversas iniciativas que puedan darse en el campo de la formación, en la forma de financiar la revista, de recoger ayudas y patrocinios, etc.

Un segundo punto que me gustaría mencionar está ligado al incremento de la “visibilidad” de la Automática y su importancia en nuestras sociedades modernas. Todo el mundo estará de acuerdo en que este aspecto es decisivo, tanto para atraer alumnos y jóvenes investigadores como para recibir la atención que la Automática merece en los Planes de Investigación, particularmente públicos, y en su financiación. Ello exige un trabajo en varios frentes: de elaboración sencilla de ideas y explicaciones, de preparación de material web, de cine, etc. que facilite las tareas de presentación y difusión, de una presencia en la prensa y

televisión dando a conocer la función clave y creciente de la automatización, la robótica y la ingeniería de sistemas en muchos campos, de organización de puntos de contacto e información vía web, de contacto directo con las administraciones y responsables públicos, etc.

Otro aspecto que me gustaría citar corresponde a la “cooperación” con otros actores que se mueven en el mismo campo. CEA es una asociación fundamentalmente académica y lo previsible es que así lo siga siendo en el futuro, pero existen también otras asociaciones profesionales, como AER e HISPAROB en campo de la Robótica o la ISA en el del control, existe un sector industrial y de servicios que recibe a nuestros alumnos y colabora en muchos casos en el terreno de la investigación, unas administraciones públicas que dan normas, financian e impulsan la política científica y educativa, otras asociaciones como IEEE, una proyección internacional a través de IFAC o en el programa CITED, etc. Con todos ellos tenemos mucho en común y mucho que ganar colaborando, dialogando e impulsando iniciativas comunes.

Finalmente quisiera destacar un último punto que, siendo más difuso, no es menos relevante. Me refiero a lo que genéricamente puede denominarse “impulso a las buenas prácticas” académicas y profesionales y que comprende un amplio abanico de posibles acciones, todas ellas voluntarias, que van desde las recomendaciones sobre contenidos académicos, evaluaciones de grupos o acreditaciones con “sello CEA”, documentos de reflexión sobre el estado y perspectivas de nuestro campo, terreno en el que los Libros Blancos de Robótica y Control han sido un importante primer paso, apoyo a las iniciativas de formación avanzada, mejora de las actividades de gestión con el uso de herramientas y nuevas tecnologías, etc.

Continuidad, financiación, visibilidad, cooperación y buenas prácticas. Cinco retos a los que esperamos dedicar nuestros esfuerzos con ilusión y la ayuda y participación de todos. En esta tarea todas las opiniones, ideas y colaboraciones son bienvenidas.

César de Prada
Presidente de CEA