

## Presentación

Querido lector,

En la introducción de este número me gustaría presentar las diferentes actividades de CEA en este último periodo y analizar la marcha de la sociedad. Como tema prioritario está nuestra revista RIAI, que es el órgano oficial del Comité Español de Automática. ¡Es nuestra revista! La revista sirve para difundir, fundamentalmente, los resultados de las investigaciones de los miembros de CEA. No obstante, el comité de redacción ha detectado últimamente una baja de las contribuciones enviadas lo que pone en cuestión la elaboración de próximos números. Desde estas páginas me gustaría reafirmar el compromiso de CEA con RIAI e invitar a los diferentes Grupos Temáticos y Líneas Estratégicas que refuercen el envío de contribuciones de calidad. Pueden ser resultados de las Tesis Doctorales y TFM's, de los resultados de los diferentes proyectos, estados de arte, etc.

Otro de los canales de difusión de CEA son los webinars. Me gustaría felicitar a los que los han elaborado y a los responsables por el esfuerzo hecho en los últimos años y especialmente al Prof. José Luís Calvo Rolle. El número de webinars ha aumentado considerablemente. En el canal *YouTube* de CEA ya se encuentran publicados 18 webinars, 6 de ellos en este 2021. Desde aquí invito a difundir y participar en los contenidos del canal de YouTube de CEA.

Por otro lado, me es grato informar sobre la Jornada que organizamos en el mes de abril conjuntamente con la Real Sociedad Española de Matemáticas (RSEM) sobre “Robótica avanzada: Dos puntos de vista convergentes”. La jornada tuvo una excelente acogida con más 100 asistentes y versó sobre los planteamientos, por un lado, más teóricos y, por otro, más aplicados. Se presentaron los trabajos sobre “Métodos matemáticos para sistemas cooperativos y multi-agente” y sobre “La teoría de tornillos como una mejora matemática para mecánica de robots”. El video de la Jornada está disponible en nuestra página web.

Igualmente, CEA ha reforzado su colaboración con la revista Automática e Instrumentación en la cual hemos abierto una columna permanente de CEA que ya ha publicado tres artículos: Automática en la época de la COVID-19, Robótica colaborativa: desde las aulas hasta la industria y ¿BIM (*Building Information Model*) para la industria? Creemos que esta colaboración es muy importante sobre todo para difundir y transferir al sector industrial nuestro conocimiento. Para los próximos números tenemos planificados más artículos en diferentes temáticas de la revista. Me gustaría agradecer a los autores y al responsable de la columna Prof. Jesús Fernández Lozano.

Por último, me gustaría comentar sobre las futuras Jornadas de Automática que serán, por segundo año consecutivo, organizadas por nuestros compañeros de la Universidad Jaume I de Castellón. A diferencia del año anterior, las Jornadas se van a realizar en modo mixto, con asistencia limitada por la covid-19 y a la vez retransmitida telemáticamente. Este modelo ha sido adoptado debido a la mejora de la situación sanitaria en España, pero, a la vez, respetando los límites de aforo. Desde aquí animo a los que estén planificando viajar a Castellón, hagan la inscripción presencial lo antes posible.

**Carlos Balaguer**  
Presidente de CEA