

Presentación

Queridos lectores, me es grato dirigirme a vosotros como nuevo Presidente del Comité Español de Automática (CEA). Es un gran honor ocupar este puesto que desempeñaré con la máxima ilusión y esfuerzo en bien de toda la comunidad. En esta primera presentación me gustaría agradecer la confianza depositada en mí y el apoyo de la anterior Junta Directiva, y en especial de su Presidente saliente, el Prof. Joseba Quevedo, y del secretario, el Prof. Ramón Costa. Así mismo, enhorabuena a los nuevos miembros de la Junta Directiva; espero contar con vuestro apoyo en los próximos años.

Dirigirme desde esta revista, que tanto esfuerzo ha costado crear, es un placer. RIAI se ha convertido, bajo la dirección del equipo liderado por el Prof. Pedro Albertos, en un referente en Automática no solamente en Iberoamérica, sino también en el mundo global en que vivimos. Estoy convencido de que su nueva etapa en PoliPapers será muy fructífera y, por supuesto, contará con todo el apoyo de la actual dirección de CEA.

CEA es una prestigiosa asociación en Automática. Su organización, la calidad de sus actividades, el elenco de miembros distinguidos y el enfoque internacional hacen que tenga unos pilares muy sólidos. La nueva Junta Directiva apoyará, sin duda, las actividades de los numerosos Grupos Temáticos (GT). Para enriquecer estas actividades queremos potenciar las acciones inter GTs buscando una mayor sinergia y cohesión.

Por otro lado, queremos abrirnos a las nuevas tecnologías y herramientas que están surgiendo a una gran velocidad. En el último año ya impulsamos una Línea Transversal en Industria 4.0, en la cual participan todos los GTs. Ahora queremos abrirnos a nuevas temáticas como *Machine Learning*, *Big Data*, Ciberseguridad, y otras tantas en las cuales ya trabajan la mayoría de nuestros miembros.

Me es grato informaros del éxito de las últimas Jornadas de Automática celebradas en Badajoz hace unas semanas. Bajo la dirección del Prof. Blas Manuel Vinagre y su equipo colaborador, han asistido más de 200 inscritos, se han presentado 147 comunicaciones, ha habido 22 empresas patrocinadoras y colaboradoras, se han organizado dos conferencias plenarias y dos semi-plenarias y una mesa redonda en Industria 4.0. Uno de los actos más emotivos fue la entrega del máximo galardón de nuestra asociación, el Premio CEA, al Prof. Manuel Silva, uno de los pilares de CEA y referente mundial en el campo de sistemas de eventos discretos.

También me gustaría destacar la organización del IEEE/RSJ IROS2018, que se celebrará en Madrid en el mes de octubre. Será el mayor evento en robótica a nivel mundial con más de 3.300 inscritos regulares, 1.800 inscripciones a los workshops, 1.254 ponencias aceptadas (46%), 164 sesiones técnicas, 48 workshops, 8 tutoriales y 10 competiciones robóticas. Esta conferencia está apoyada por CEA y numerosos miembros de la misma participan al máximo nivel en los diferentes comités del evento.

Por último, me gustaría volver a expresar mi apoyo a todo el equipo directivo de RIAI y hacer, desde estas páginas, un llamamiento a toda nuestra comunidad para que colaboren con la revista y contribuyan con sus más recientes investigaciones y desarrollos.

Carlos Balaguer
Presidente de CEA