

EDITORIAL

El Congreso Internacional en Sistemas Mecatrónicos ha evolucionado significativamente desde su creación. El CISMe se ha convertido en distintivo para el TecNM en Celaya, ya que debido a su naturaleza, nuestra comunidad Mecatrónica es una de las más peculiarmente creativas en cuanto a proyectos de ingeniería. Gracias a su buen desempeño en el sector productivo, nuestros egresados han logrado poner en alto el nombre del TecNM, caracterizados continuamente por la motivación que su *alma mater* les transmite. Baste únicamente lo mencionado, para resaltar la importancia de abrir las fronteras académicas e invitar a instituciones que ayudan complementar la formación de nuestros estudiantes. En esta tercera edición la institución invitada fue el *Centro de Investigaciones en Óptica (CIO)*. Éste es uno de los 27 centros CONACyT de la nación, donde el 95% de los investigadores son SNI, y la totalidad de sus estudiantes son de posgrado. Entre las oportunidades que surgen al invitar al *CIO*, están: *i)* dotar al congreso de una temática: la opto-mecatrónica, *ii)* contar con sus recursos humanos para impartir talleres y conferencias, y *iii)* realizar exhibiciones presenciales de sus experimentos; todo con la bondad de efectuarse dentro de nuestras instalaciones.

El contar con la colaboración de un centro de investigación, le permitió al congreso crecer en el aspecto académico, logrando que este año se aceptaran 44 artículos. Dichos artículos son pertenecientes a más de 15 universidades distintas, entre las que destacan el *ITESM* y el *IPN*. Como en cada edición, estos artículos se aceptaron por medio de una meticulosa revisión por pares. Así, se aseguró su calidad para la posterior edición del número especial de **Pistas Educativas** que usted tiene en sus manos.

El evento en su totalidad está planeado para fortalecer el crecimiento integral de los estudiantes de Ingeniería Mecatrónica, posibilitando su asistencia a un evento académico, experiencia que muchas veces es difícil de alcanzar, debido al costo y lejanía de este tipo de congresos. Además, las celebraciones de esta naturaleza sin duda fortalecen nuestra misión institucional: *“formar ciudadanos del mundo con*

orientación a la investigación e innovación". Estandarte hasta ahora autopromulgado por las acciones de nuestro cuerpo directivo. Para finalizar, es importante recalcar el esfuerzo comprometido de todos y cada uno de los profesores del Departamento de Ingeniería Mecatrónica en la planeación y realización de esta tercera edición del CISMe. Vaya pues, nuestro más sincero reconocimiento y agradecimiento.

Salvador M. Malagón Soldara
Coordinación ejecutivo general del CISMe 2017