

PRESENTACIÓN

El programa de licenciatura de ingeniería Mecatrónica del Instituto Tecnológico de Celaya, ha evolucionado significativamente desde su apertura en agosto del 2005, hasta la fecha. Son diez años transitando por el camino hacia la excelencia académica. Para celebrar este aniversario nos propusimos avanzar en esa misma dirección, creando un espacio para que estudiantes, profesores e investigadores compartan un entorno enriquecedor donde crecer profesionalmente y compartir sus inquietudes, a través de la difusión de los avances científicos y tecnológicos de la Ingeniería Mecatrónica. Surge así, CISMe, el Congreso Internacional en Sistemas Mecatrónicos.

Precisamente, es en el marco de CISMe, que se ha convocado a estudiantes, profesores e investigadores para que difundan los resultados de sus investigaciones en el área de la Ingeniería Mecatrónica y áreas afines. Como resultado del arbitraje de los artículos recibidos, 29 fueron aceptados y seleccionados para publicarse en este número especial, el 113, de nuestra revista “Pistas Educativas”.

Es motivo de gran orgullo, para todos los integrantes del comité organizador de CISMe, entregar a la comunidad Mecatrónica, estos artículos, que seguramente, serán un referente importante dentro de la investigación científica y tecnológica en nuestro país.

Agradezco a todos los participantes por el interés mostrado en esta convocatoria, así como a los coordinadores y evaluadores por su compromiso y voluntad mostrada en todo el proceso de planeación y realización del congreso. Fruto de su trabajo, es este número especial de nuestra revista.

Es así, como el Departamento de Ingeniería Mecatrónica, continúa trabajando a favor de nuestros estudiantes, divulgando y difundiendo la ciencia y la tecnología.

Abdón Javier Ruiz Guerrero
Jefe del Departamento de Ingeniería Mecatrónica