

Presentación Editorial

Editorial

Estimado lector, para nosotros es una gran satisfacción presentar este número especial de la revista Boletín Científico Ingenio y Conciencia de la Escuela Superior de Ciudad Sahagún, el cual es el resultado de la colaboración entre la Universidad de Guadalajara, Universidad de Guanajuato y Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Este número especial reúne diversos productos de investigación de académicos y estudiantes, quienes comparten sus resultados de sus proyectos desarrollados recientemente. Destacamos el notable esfuerzo y rigurosidad científica del equipo editorial en la revisión de los trabajos enviados para su publicación en estos últimos meses, estos últimos relacionados a los tópicos de materiales, diseño, manufactura de sistemas mecánicos y térmicos. También agradecemos la colaboración de los directivos y pares académicos para promover y fortalecer la difusión del conocimiento mediante el boletín. En este sentido, agradecemos el apoyo por parte del director de la Escuela Superior de Ciudad Sahagún Dr. Rafael Granillo Macías para la publicación de este número especial.

En este número especial son presentados los trabajos siguientes: “Diseño de un prototipo de una trituradora de un solo eje para la reducción de las placas de circuito impreso de teléfonos móviles”, “Estudio térmico de un pistón: materiales que mejoran la resistencia térmica en un MCI”, “Síntesis y caracterización de un material compuesto Fe – Polímero obtenido mediante metalurgia de polvos para concentración de campo magnético en altas frecuencias”, “Simulación de tipo comparativo de un parachoques tradicional frente a un parachoques tipo tubular con una pieza de mejora”, “Diseño mecánico y análisis estructural de un remolque automotriz”, “Diseño, análisis estructural y fabricación de un triciclo recreativo mediante análisis por elementos finitos “ y “Análisis experimental de vibraciones libres y amortiguadas en un sistema masa-resorte-amortiguador de un grado de libertad”.

Esperamos que los artículos publicados en esta edición sean de gran interés por parte de los lectores y puedan motivar a la comunidad académica para participar en publicaciones posteriores.
