

Presentación Editorial

Editorial

Estimado lector, para nosotros es un gran gusto escribir estas líneas que presentan este número especial, resultado de la colaboración del Instituto Politécnico Nacional, Área Académica de Ciencias de la Tierra – ICBI, el Instituto Tecnológico de Tlalnepantla, la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez y la Escuela Superior de Ciudad Sahagún – UAEH con la revista Boletín Científico Ingenio y Conciencia de la Escuela Superior de Ciudad Sahagún, reuniendo diversos productos de investigación de académicos y estudiantes, quienes comparten sus resultados de sus proyectos que han estado trabajando en los últimos años. En este número especial se destaca el notable esfuerzo y rigurosidad científica del equipo editorial que ha demostrado estos últimos meses previos a la publicación y haciendo énfasis especial en tópicos de Ingeniería Mecánica. Es gratificante mencionar la colaboración activa de los directivos y pares académicos ha permitido dar impulso y crecimiento al Boletín. También es importante destacar el gran esfuerzo de la Escuela Superior de Ciudad Sahagún encabezado por el director el Dr. Rafael Granillo Macías para la publicación de este número especial.

Este número especial entrega a los lectores una serie de trabajos que versan sobre tópicos de Ingeniería Mecánica en diferentes aplicaciones y propuestas relacionadas con la ingeniería. Estos trabajos que hoy se publican para su divulgación provienen de profesores investigadores y estudiantes para hacer llegar sus resultados de investigación en artículos sobre temas actuales y de gran interés titulado: “Análisis bibliométrico: Borurización”, “Ingeniería de superficies en Titanio: La borurización”, “Redes Estudio de las capas FeB/Fe₂B formadas sobre la superficie de 2 tipos de aceros y caracterizando la superficie generada por SEM y EDS”, “Borurización”, “Diseño de hoja de sierra circular para el corte de madera”, “¿Qué es nitruración? Breve panorama sobre el proceso termoquímico”, “Implementación de modelos de aprendizaje automático para el mantenimiento predictivo y clasificación de fallas de maquinaria industrial” y “La Borurización en metales como una alternativa para sustituir al titanio en la fabricación de prótesis para el cuerpo humano”. Además de contar con dos bibliografías tituladas “Transformación educativa: Explorando las TIC y el metaverso en la enseñanza de la educación superior”, “Descubre el arte de hablar en público”.

Esperamos que los artículos publicados en esta edición especial impulsen la pasión y el interés por la ciencia, no sólo entre los estudiantes de diversos programas educativos de centros de enseñanza superior, sino que también lo fomenten en la comunidad en general.

Finalmente, y con la esperanza de que esta versión reciente sea bien valorada por los lectores que han mostrado interés en nuestras propuestas, agradecemos a nuestros revisores tanto de dentro como de fuera del país por su participación activa en el avance del Boletín Científico Ingenio y Conciencia de la Escuela Superior de Ciudad Sahagún.
