

Presentación Editorial

Editorial

Estimado lector con mucho agrado comparto la vigésima segunda edición del Boletín Científico Ingenio y Conciencia, en este volumen se destaca el notable esfuerzo en la selección y la rigurosidad científica que el equipo editorial ha demostrado en estos meses previos a la publicación, fortaleciendo, una vez más, el prestigio de la investigación y haciendo un especial énfasis en las ingenierías, las ciencias sociales y administrativas. En esta ocasión es evidente los diferentes escenarios de difusión del conocimiento. 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, con la finalidad de abrir y mantener la vinculación y publicación de trabajos provenientes de alumnos, docentes e investigadores y todos aquellos interesados en la divulgación de trabajos de investigación.

Esta nueva edición entrega a los lectores una serie de trabajos que versan sobre diferentes problemáticas y propuestas relacionadas con el uso y aplicación en el ámbito de la ingeniería y las ciencias administrativas. Estos trabajos que hoy se publican para su divulgación provienen de colaboraciones de autores nacionales e internacionales que han confiado en este Boletín para hacer llegar y difundir sus resultados de investigación. Como artículos de investigación, que presentan interesantes propuestas sobre temas actuales titulados “Difusión en sólidos”, “Influencia del potencial químico en el tratamiento de borurización en caja”, “Comparación de dos métodos para el análisis estructural de un eje estáticamente indeterminado”, “Análisis de desplazamientos resultantes en palas de aerogeneradores verticales empleando SolidWorks”, “Herramientas de calidad bajo el enfoque de la guía del PMBOK”, “Implementación de herramientas Lean Manufacturing para minimizar el tiempo de entrega de pedidos de suéteres”, “Mejora de las condiciones de orden y limpieza en el almacén de una empresa de construcción” y “Análisis y operación del tren de producción de una celda de manufactura controlada por OpenCIM Manager”. En las áreas económico-administrativas se presenta el artículo titulado “El modelo de valoración de activos de capital (CAPM), en las empresas de consumo frecuente y telecomunicaciones”.

Esta vigésima segunda edición incluye también, ensayos titulados: “Nearshoring en México”, “La introducción de la inteligencia artificial como herramienta educativa del docente”, “La innovación educativa y la gamificación” y “ChatGPT en la elaboración de trabajos académico”, una reseña titulada “Difusión de proyectos finales en la feria de ciencias de la Escuela Superior de Cd. Sahagún semestre julio-diciembre 2023”, además de aportar materiales didácticos para el aprendizaje e investigación titulados “Rodamientos, lubricación y tribología”, “Manufactura de probetas de tensión poliméricas tipo hueso mediante la implementación programas informáticos y una fresadora CNC”, “Método de investigación cuantitativo” y “El Arte como medio de aprendizaje significativo en bachillerato”.

Confiamos en que los trabajos publicados en esta nueva edición fortalezcan la vocación y el interés por la ciencia, no solo en los estudiantes que se encuentran en los distintos programas educativos de instituciones de educación superior, sino a demás se promueva en la sociedad en general.

Finalmente, y siempre esperando que esta nueva edición sea plenamente apreciada por aquellos lectores que nos han distinguido según sus gustos, le debemos a nuestros revisores nacionales e internacionales colaborar y contribuir activamente en el desarrollo del Boletín Científico Ingenio y Conciencia de la Escuela Superior de Ciudad Sahagún.
