

Presentación Editorial

Editorial

Querido lector, me complace compartir contigo la edición número 25 del Boletín Científico Ingenio y Conciencia. En este volumen se resalta el arduo trabajo de selección y la estricta rigurosidad científica que ha mostrado el equipo editorial durante los meses anteriores a la publicación, lo cual refuerza nuevamente el prestigio de las investigaciones y pone un énfasis especial en las ingenierías, así como en las ciencias administrativas y sociales. En esta oportunidad son evidentes los distintos contextos de difusión del conocimiento. Es satisfactorio destacar que la ayuda activa de los directores y compañeros académicos ha posibilitado el progreso y la mejora del Boletín. Asimismo, es relevante resaltar el enorme esfuerzo de la Escuela Superior de Ciudad Sahagún, liderada por el director Dr. Rafael Granillo Macías. Esto tiene como objetivo establecer y mantener la publicación e interconexión de trabajos realizados por estudiantes, profesores e investigadores, así como por todos los que estén interesados en difundir investigaciones.

Esta reciente edición ofrece a los lectores una variedad de trabajos que abordan diversos desafíos y sugerencias vinculadas con el empleo y la implementación en el campo de la ingeniería y las ciencias administrativas. Estos trabajos que se publican ahora tienen su origen en la cooperación de autores tanto nacionales como internacionales, quienes han depositado su confianza en este Boletín para difundir y dar a conocer sus hallazgos investigativos. Como artículos de investigación, que muestran sugerencias interesantes sobre asuntos contemporáneos con los títulos: “Análisis bibliométrico: TiN”, “Análisis bibliométrico: Carburización”, “Correlación entre microestructura y resistencia a la corrosión de un acero AISI 4140 previamente borurado: análisis electroquímico (polarización) y modelo predictivo”, “Efecto del precalentamiento en la microestructura y microdureza de los aceros ASTM a572 GR 50 y AAR M-201 GR B+ unidos por soldadura FCAW”, “Revolución tecnológica: fomentando y desafiando el desarrollo humano en un contexto cambiante”, “Metodología 5S y AMEF-Pareto para la mejora de procesos de mantenimiento”, “Estudio de la carburización en aceros al carbono mediante herramientas CAE”, “Efecto del temple y revenido en un hierro dúctil aleado con cromo y niobio”, “Diseño e implementación de una estación de monitoreo ambiental basada en ESP32 para laboratorios académicos”, “Uso de la inteligencia artificial en la previsualización arquitectónica”, “México: Riqueza natural, historia y oportunidades económicas en un contexto global cambiante”, “Síntesis de geopolímeros a partir de caolín activado con hidróxidos de Na y K para la evaluación de su resistencia mecánica”, “Efecto del Cr-Nb en microestructura de hierro dúctil Austemperizado”, “La gestión de los residuos electrónicos (E-waste) en Pachuca de Soto, Hidalgo: Una perspectiva social y el enfoque de la economía circular”, “Diseño de instrumento aplicado a la optimización del proceso de sardina monterrey (Sardinops sagax) empleando correlación morfométrica”, “Inteligencia artificial en la industria 4.0: Comparación de redes neuronales y superficies de respuesta para la detección de fallas”, “Inulina: prebiótico y usos potenciales”.

Esta edición incluye también, ensayos titulados: “Innovación educativa en la educación superior”, “¿Qué es el enfoque de sistemas?” una práctica titulada “Temple” y una bibliografía titulada “Consultor de negocios”

Esperamos que las labores publicadas en esta edición reciente fortalezcan la vocación y el interés por la ciencia, no solo en los alumnos que están en diferentes programas académicos de instituciones de educación superior, sino también a nivel social.

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.