

Presentación Editorial

Editorial

Estimado lector con mucho agrado comparto la vigésima cuarta 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 “Simulación y control de manipuladores robóticos mediante realidad virtual en la web”, “Diseño de una aplicación móvil para el control de inventario en una empresa hortícola”, “Uso de 8D para optimizar el consumo de herramientas en una planta de autobuses urbanos”, “Aplicación de herramientas de lean manufacturing para una propuesta de mejora en la optimización del tiempo de entrega de suéteres navideños en la empresa textil JENCAR S.A de C.V.”, “Simulación de eventos discretos como estrategia para la optimización de procesos en la industria textil: Una propuesta metodológica”, “Enfoque sistemático AMEF para optimizar la calidad del proceso en la fabricación de jabón dermo-limpiador”, “Estudio sobre desafíos curriculares después del golpe de estado de 2009 en Honduras, desde la visión de los profesores de la carrera de sociología de la UNAH”, “Estudio de factibilidad de la creación de un gimnasio VIP en Villa Nueva, Honduras”, “Análisis de la mejora en la productividad mediante el balanceo de línea en una industria automotriz”, “Aplicación de la metodología PDCA en la implementación de mejora en una empresa dedicada a la fabricación de cajas de cartón” y “Factores personales, pedagógicos, formativos e institucionales en la adopción y uso de TIC aplicadas a la educación en bachillerato”. En las áreas económico-administrativas se presenta el artículo titulado “Optimización de portafolios de criptomonedas utilizando el modelo de Markowitz: Un análisis de las principales cinco criptomonedas”.

Esta vigésima segunda edición incluye también, ensayos titulados: “Análisis de errores matemáticos”, “Las escuelas creativas y su impacto en el aprendizaje”, “El Impacto de los videos educativos en la enseñanza de las matemáticas en la Educación Superior”, “Transferencia de tecnología en la enseñanza-aprendizaje en Bachillerato” y “Sentido social de la educación”, un mapa “Método de investigación cuantitativo”, además de una bibliografía titulado “La ciencia y los secretos de la naturaleza: Libros de secretos en la cultura medieval y moderna”.

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.
