

Nota editorial

La dirección y equipo editorial de nuestra revista **Ingeniería Industrial**, órgano científico de la Facultad de Ingeniería Industrial de la Universidad Tecnológica de La Habana "José Antonio Echeverría" (CUJAE), próximo a un nuevo Aniversario de la fundación de la CUJAE el 2 de diciembre de 1964 por Fidel, quiere dejar testimonio de agradecimiento y orgullo por este Aniversario 60 de la Ciudad Universitaria "José Antonio Echeverría" (CUJAE), deseándole se cumplan muchos más en su noble empeño, comprometidos con el decir de su Himno, **Alma CUJAE**:

"A nuevos saberes sobre hombros de gigantes
Calzando el empeño, echemos a andar
Teoremas, proyectos y por lección más grande:
Nunca es suficiente siempre hay que encontrar
Nunca es suficiente siempre hay que buscar"

La revista **Ingeniería Industrial** en este nuevo número del año 2024, recoge experiencias investigativas de países latinoamericanos (Ecuador, Perú y Colombia), además de Cuba, donde se hace común y destacable entre sus contenidos, la innovación. En el primer trabajo científico se buscó la relación entre el sistema de inventarios, específicamente en lo referente a su gestión, tiempo de espera y en la satisfacción de los clientes de una empresa compresora peruana, al implementar el sistema de gestión logística. Le siguió un artículo, cuyo objetivo fue establecer la organización del proceso de producción de "chifle" ecuatoriano (que son platanitos, bocadillos de forma alargada o circular elaborados a partir de plátano frito) perfeccionando la comunicación entre cada operación y pretendiendo la mejora basada en *Kanban*. El tercer trabajo de investigación caracteriza la aplicación de un modelo de optimización de objetivos para reducir el costo de producción y garantizar la cantidad de maíz en la formulación, asociada a la producción de alimento balanceado para cerdos.

Continúa el artículo donde el objetivo general fue realizar un estudio de carga mental de trabajo en coordinadores de operaciones en un aeropuerto de la provincia de Matanzas, obteniéndose que todos los trabajadores presentaron al menos un indicador de comportamiento esperado ante la presencia de carga mental y de ellos cuatro de los trabajadores presentaron variaciones de tres indicadores. El artículo que ocupa el orden cinco, tuvo como objetivo sistematizar el proceso de Relaciones Institucionales

determinado, como parte del Sistema de Gestión de la CUJAE basado en el ciclo de mejora continua Planificar-Hacer-Verificar-Actuar y con enfoque a procesos, en aras de mejorar la gestión de la colaboración dentro del proceso de relaciones institucionales de la CUJAE. En el siguiente trabajo investigativo se rediseña el Sistema de Gestión Integrado en Servicios de Seguridad Integral Sociedad Anónima con un Modelo que integra Calidad, Medioambiente, Seguridad y Salud, Energía e I+D+i, conformando el sistema a partir de los requisitos establecidos en las NC ISO 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, entre otras. Ocupa el lugar siete el trabajo de investigación que aborda la optimización de la gestión de proyectos de desarrollo de software en *Desoft*, integrando *Odoo* como marco de trabajo principal, lográndose mejorar significativamente la coordinación, eficiencia y calidad en la entrega de proyectos.

Sigue el artículo donde se alcanzó identificar el uso y las dificultades que se les han presentado a los docentes de una institución de Educación Superior de Neiva, antes del COVID – 19, para generar un análisis actual después de la pandemia. El trabajo de investigación que posee el rango nueve, trazó como objetivo analizar los conceptos, enfoques y modelos sobre la innovación y gestión de la innovación, lo que posibilitó identificar sus regularidades para su proyección y aplicación según las características del contexto de aplicación. El otro trabajo de investigación científica se realizó para identificar la relación teórico metodológica existente entre la internacionalización y la extensión agraria mediante la aplicación de métodos teóricos y empíricos, concluyéndose que la internacionalización y la extensión agraria son procesos estratégicos del instituto que tributan a las esferas socio productivo, de gestión del conocimiento, económico, político y ambiental.

En el oncenso artículo se planteó como objetivo, comprobar el conocimiento existente entre los principales actores empoderados públicamente mediante la gobernanza participativa, sobre la innovación y su importancia en el desarrollo de los procesos relacionados en los componentes institucional, social y económico del Plan de Desarrollo del territorio. Continuó la investigación con el objetivo de analizar las barreras, posibles retos, y oportunidades que implica la aplicación de la analítica de negocios en las empresas cubanas, partiendo del estudio de los procesos de dirección de un grupo de entidades productivas y de servicios.

En el orden décimo tercero, se señala el artículo que describe la evolución del Sistema de Planificación de Actividades que informatiza los

procesos de planificación por objetivos, acorde a las exigencias actuales del país, indicándose además las principales funcionalidades desarrolladas al sistema que lo adaptan a las necesidades de la empresa estatal socialista. El último trabajo resultado de la investigación, establece que el Parque Científico Tecnológico de La Habana (PCT) tiene un impacto en los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS); se trabaja en las 5 esferas y las más relacionadas con la misión del PCT de La Habana que son las esferas prosperidad, personas y planeta.

Les deseamos a los lectores el mejor aprovechamiento de estas experiencias de investigación científica, en el afán de la ciencia, indeleble en el **Alma CUJAE**, que *"Nunca es suficiente siempre hay que buscar"*.