



**Editorial/Editorial**

**Armando Cuesta-Santos\***

 <https://orcid.org/0000-0001-6389-9453>

**Universidad Tecnológica de la Habana José Antonio Echeverría,  
Cujae. La Habana, Cuba**

**\*Autor para la correspondencia:** [cuesta@ind.cujae.edu.cu](mailto:cuesta@ind.cujae.edu.cu)

En este número de la revista **Ingeniería Industrial**, publicado por la Universidad Tecnológica de La Habana José Antonio Echeverría, son comprendidos un total de 14 artículos científicos, con una diversidad temática cada vez más apropiada a la interdisciplinariedad que con énfasis en esta contemporaneidad caracteriza a la Ingeniería Industrial.

El primer trabajo científico tuvo como objetivo diseñar un sistema de acciones correctivas para contribuir a mejorar la calidad de los procesos de accesibilidad y movilidad en el centro histórico de la ciudad de Matanzas. Le sigue un artículo donde el objetivo es sintetizar las buenas prácticas en la relación universidad-empresa para una vinculación exitosa desde el proceso de formación del profesional. En el tercer trabajo de investigación, realizado en una organización agroindustrial, a partir del cumplimiento de sus indicadores estratégicos, se evidenció la insatisfacción de clientes y partes interesadas por la ausencia de integración entre calidad e inocuidad, lo que requirió de una metodología de investigación de campo mixta (cuantitativa-cualitativa) con análisis comparativo. Con posterioridad se presenta una investigación, donde se diagnosticó la fluctuación laboral de los jóvenes investigadores en cinco centros de investigación de ciencias sociales de La Habana, y se analizaron algunos ejemplos relacionados con prácticas para la retención del capital intelectual en las organizaciones, cuyas valoraciones constituyeron el punto de partida para la elaboración de un modelo de gestión con vistas a contribuir a la retención laboral de esos jóvenes investigadores profesionales. El quinto artículo se planteó como objetivo de la investigación científica, evaluar las condiciones laborales del trabajo a distancia en Cuba, aplicándose el cuestionario sobre teletrabajo/trabajo a distancia a un total de 28 026 Trabajadores a Distancia y Teletrabajadores y directivos; las principales dificultades asociadas a condiciones laborales son: limitaciones en la velocidad y estabilidad de conexión a Internet, y al acceso de los medios informáticos necesarios proporcionados por las organizaciones laborales.

Le sigue el artículo número seis comprendiendo un estudio con el objetivo de diseñar los perfiles de cargos y el modelo de evaluación del desempeño por

## A. CUESTA-SANTOS

competencias para los trabajadores de la Empresa Laboratorios AICA, del cual se obtuvieron: los diseños de perfiles de competencias asociados a los cargos, un método para evaluar dichas competencias y una propuesta del modelo de evaluación del desempeño que puede ser generalizada. El séptimo trabajo de investigación se propuso como objetivo describir el modelo teórico para la evaluación, clasificación y mejora del grado de intensidad tecnológica en empresas cubanas; para su elaboración se emplearon métodos de investigación, tales como: el análisis histórico lógico, la revisión documental y técnicas matemático-estadísticas. Con el número ocho se identifica el artículo científico que trató sobre una red de fibra óptica para los servicios de telecomunicaciones, reemplazando las redes de cobre existentes, de muy baja velocidad y confiabilidad; se presenta el proyecto de planeación y ejecución de esta red, en el cual se utilizó una metodología cualitativa-cuantitativa, basada en las metodologías de proyectos de telecomunicaciones actuales.

En el noveno trabajo de investigación se diseña y aplica un procedimiento para valorar la variabilidad espacio-temporal, que puede estar presente en un proceso de soporte a los servicios ecosistémicos; en el mismo se utilizan los sitios específicos del fósforo asimilable en un suelo bajo el cultivo de la caña de azúcar, para cuantificar un costo por exceso de fertilizante fosfórico. El décimo artículo consideró la realización de un diseño y aplicación de un procedimiento para el diagnóstico de la Capacidad de Gestión Energética en la Empresa; su aplicación y valoración de los resultados en las empresas ACINOX Comercial y DIVEP permitió obtener la evaluación de la capacidad de gestión energética. Con el número once se propone un modelo de gestión de riesgos ajustado a las situaciones reales de la empresa en la transportación de mercancías que afecta el cronograma de entrega de suministros; se propone una estrategia de gestión de riesgos para que la entidad proteja su sistema logístico.

El lugar doce lo ocupa el artículo científico relativo a la planta de yogur Paraíso perteneciente a la Empresa de Productos Inyectables LABIOFAM, que ha tenido incumplimientos en sus planes de producción desde su puesta en marcha; se identificaron las principales deficiencias del proceso de producción del yogur en la planta mediante el Modelo de Aseguramiento de Procesos. El penúltimo trabajo, a través de una revisión bibliográfica sobre la Logística de Última Milla, posibilitó analizar los cambios que han permeado esta disciplina durante 2010-2022, y qué tipo de temas o investigaciones se han desarrollado en torno al mismo. El último artículo científico implicó un análisis sobre los teleféricos como modalidad innovadora de transporte público a través del enfoque sociotécnico, donde se utilizan categorías analíticas de la corriente holandesa de transiciones tecnológicas y la de alianzas sociotécnicas propuesta por autores latinoamericanos, estudiándose el caso de la Zona Metropolitana del Valle de México.

Buen provecho de estas investigaciones científicas les deseamos a nuestros lectores, a investigadores, educadores, profesionales y estudiosos en general de la Ingeniería Industrial tan necesaria en la actualidad de la Gestión Empresarial y la Administración Pública.