



Editorial / Editorial

Armando Cuesta-Santos

Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría, Cujae. Facultad de Ingeniería Industrial. La Habana, Cuba.
E-mail: cuesta@ind.cujae.edu.cu

La revista **Ingeniería Industrial** ya está implicando una nueva cualidad, aportada por la consistencia de sus artículos científico técnicos, comprendiendo mayor interdisciplinariedad dada por la amplitud de su objeto actual y la transdisciplinariedad de su interactuar. Además de su ya consideración en **Scielo**, se trabaja para que sea indexada en **SCOPUS**. Y más importante aún desde el punto de vista nacional, la revista está acogiendo artículos que están respondiendo a los **Lineamientos de la Política Económica y Social del Partido y la Revolución**, aprobados por el VI Congreso del Partido Comunista de Cuba celebrado en 2011.

El primer artículo es dedicado a argumentar un procedimiento para evaluar el impacto de la capacitación en la Empresa Constructora Integral de Mayabeque, y no por local o concentrada en una provincia no es trascendente, hoy preocupa ese impacto de modo universal. Y ello basado en la Norma Cubana NC 3000-3002: 2007 relativa a la *"Gestión Integral del Capital Humano"*. El segundo artículo busca el análisis multivariado del aprendizaje de la Ingeniería Informática en la municipalización, en aras de una mayor efectividad de las acciones educativas. En el tercer artículo se muestra la concepción de un procedimiento para la utilización de herramientas cuantitativas de apoyo a la toma de decisiones empresariales, exponiéndose las premisas y requerimientos para su aplicación, así como las diferentes fases y pasos que lo componen.

En el cuarto artículo el objetivo consiste en construir recursos teórico-metodológicos que contribuyan a la gestión innovativa. El resultado que se defiende radica en un modelo de concordancia, una metodología derivada del modelo y un buscador tecno-económico (JUMIRLY). La concepción teórico-metodológica elaborada, alcanzó el propósito de buscar una alternativa, según la cual se pudiera ofrecer un recurso para favorecer la gestión para las innovaciones tecnológicas en los sectores económicos, desde las patentes universitarias.

En un quinto artículo se presenta una metodología para realizar auditorías de información y conocimiento, denominadas Aud-InfoCon, elaborada a partir de los principales nexos que existen entre estos dos procesos, del análisis de las causas que motivan su realización y de los objetivos que persiguen. El artículo seis trata sobre la gestión y mejora de procesos, haciendo énfasis en los criterios más comúnmente utilizados en la valoración para la selección del orden en que se realizará la mejora. El séptimo trabajo de investigación científica, tuvo como objeto de estudio la gestión de la ciencia y la innovación en las Filiales Universitarias Municipales, debido a que es insuficiente la plataforma teórica existente y las metodologías que se aplican para el desarrollo de este proceso.

El octavo trabajo científico que aquí se divulga, abordó sobre un índice integral para evaluar la responsabilidad social universitaria en Ecuador. También de Ecuador, el siguiente trabajo científico consistió en una propuesta metodológica para lograr la alineación de las políticas de los organismos, entidades y personas jurídicas del sector público, con los objetivos del Plan Nacional para el Buen Vivir en Ecuador.

El último artículo que se presenta analiza la situación de la gestión de inventarios en Cuba, a partir de las experiencias obtenidas durante más de 10 años en entidades de los sectores de servicios, comerciales y producción. Derivó como recomendación la utilización, en próximos estudios, de un modelo de referencia para evaluar la situación de la gestión de los inventarios en las empresas y cadenas de forma más integral.

Llegue bien a nuestros lectores, en este número final del año 2012, esta gama de problemas y las consideraciones teóricas y metodológicas expresadas para viabilizar sus soluciones, que presuponen la consideración del complejo entramado de la interdisciplinariedad y su tratamiento casuístico como tendencia general.