



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

En este número 2 del año 2012 de la revista Ingeniería Industrial destacan tres temas como denominador común del conjunto de diez artículos que se presentan: la seguridad y salud, los procesos de trabajo y gestión, y la integralidad. Los dos primeros artículos están dedicados a la seguridad y salud: identificar e incorporar los riesgos de salud y seguridad al sistema de gestión de calidad certificado bajo la Norma ISO 9001:2008 en los procesos de fabricación de embutidos cárnicos de una empresa ubicada en la ciudad de Latacunga en Ecuador, e identificación de factores relevantes de tipo demográficos, ambientales y sociales, que inciden sobre las condiciones de transmisión de la tuberculosis en la ciudad de Bogotá en Colombia.

Siguen los artículos vinculados a procesos de trabajo y gestión: en el tercero, donde el concepto de "cadena de suministro" se logra mediante los flujos material, de información y financiero, y se establece desde los proveedores originales hasta el último consumidor, se argumenta la necesidad de un determinado nivel de cooperación e integración entre los participantes en la cadena. El cuarto artículo tiene por objetivo el diagnóstico de proceso basado en el descubrimiento de subprocesos, tratándolo mediante la minería de datos. En el siguiente, se acoge el análisis del proceso de gestión del conocimiento en su nexa con el concepto de capital intelectual, pretendiéndose la medición del mismo.

En la aludida línea común de los procesos, el sexto trabajo investigativo ofrece una propuesta teórico-metodológica para la toma de decisiones, permitiendo favorecer el desarrollo del proceso de innovación tecnológica desde las invenciones patentadas, específicamente para la CUJAE. En el séptimo artículo, se argumenta una metodología que permitió definir las primeras bases sobre las cuales sustentar el proceso de comunicación empresarial en la Oficina Central del Grupo Empresarial Farmacéutico QUIMEFA.

Los últimos tres trabajos investigativos que se presentan, se ubican en el denominador común de la integralidad. En el octavo trabajo de investigación se utiliza un nuevo procedimiento, elaborado para desarrollar y aplicar una metodología para la evaluación integral de empresas, buscando establecer el análisis del aporte de las empresas a la sociedad. Le sigue un artículo cuyo objeto resultó el Complejo de Investigaciones Tecnológicas Integradas (CITI), donde se alcanzó una metodología de diseño organizacional, que respondió a la introducción de formas organizativas basadas en el diseño de procesos, la estrategia y la gestión por competencias, integrándolas con los sistemas y tecnologías de la información.

Y el último trabajo buscó establecer el análisis de la cadena de valor hortofrutícola del municipio Marianao en La Habana, con vistas a su mejoramiento, alcanzando su necesaria integralidad.

Deseamos que lleguen para satisfacción de nuestros lectores, estos nuevos artículos, significando una muestra del quehacer de los investigadores latinoamericanos y cubanos que privilegian a nuestra revista permitiendo la publicación de sus resultados científicos.