Editorial

En el primer artículo de este nuevo número de la revista Ingeniería Industrial, la investigación conduce a realizar un análisis previo a la optimización concreta de problemas reales de enrutamiento. En el siguiente se refleja una investigación relativa a los sistemas de gestión del capital humano por competencias en empresas de mantenimiento; y en el artículo que continúa, se establecen las mejores alternativas sobre las cuales debe basarse la decisión, en un proyecto dirigido a dar respuesta al creciente mercado de neumáticos.

Un cuarto artículo analiza el comportamiento y las características de las reservas de cuadros para determinar las principales fortalezas y debilidades de éstas, y proponer un plan de acción que contribuya a su formación efectiva. Le continúa un trabajo donde se aplican herramientas de la inteligencia empresarial, enfocada a la obtención de datos que permitan establecer la estrategia de innovación en una empresa. E inmediatamente otro, en el cual se fundamenta la estrategia tecnológica para una empresa farmacéutica, a partir de las herramientas para la gestión de la tecnología y la innovación.

En el séptimo artículo se analizan los aspectos más importantes a tener en cuenta para la elaboración y aplicación de una metodología, que permite evaluar el impacto de la capacitación ofrecida por una escuela de la industria básica, respecto al desempeño de jefes y especialistas. La aplicación de un procedimiento para la determinación y evaluación de los fallos en el proceso de donación de sangre en un banco, es el contenido del siguiente artículo. En el noveno, se establecen las bases de un modelo comunitario para el desarrollo integral de las comunidades en Bolivia. Y el último, comprende la utilización de métodos de análisis cuantitativos, aplicados a criterios con incertidumbre en la toma de decisiones, posibilitando que se involucren trabajadores, expertos y equipos de trabajo, en la estrategia general de la organización.



Deseando a los lectores que les resulte fructífera esta gama temática de la Ingeniería Industrial.

Dr. Armando Cuesta Santos