



EDITORIAL

En los inicios de la era industrial, el control operativo de las variables en los procesos se realizaba de forma manual, sin embargo, hoy en día en el ámbito mundial, la mayoría de los procesos de producción existentes son automatizados, por lo que resulta importante en la industria la medición de las variables para el control respectivos de estos, haciendo de ello un método seguro y factible a la hora de experimentar.

Por otra parte, las nuevas tecnologías en el área de automatización, se dirigen hacia el uso de actuales y modernos programas que permiten la optimización de los ciclos de producción industrial. Así mismo, las estrategias de enseñanza aprendizaje utilizados en la universidad por docentes y estudiantes requieren de la dotación de equipos e instrumentos nuevos y de calidad para ofrecerles condiciones factibles y accesibles bajo una amplia gama de conocimientos enriquecidos en el área de instrumentación y control de procesos industriales.

En consecuencia, a lo anterior las industrias que poseen algún tipo de proceso requieren que estos sean controlados de una manera más eficiente, que los conceptos teóricos sean aplicados en la realidad de una forma más precisa, se hace necesario contar con profesionales que sean capaces de estar a la vanguardia de cada uno de los procesos innovadores que se generan día a día.

En ese orden de ideas la Universidad Privada Dr. Rafael Belloso Chac n, en su calidad de actor fundamental en el desarrollo tecnológico de procesos encaminados a generar mayor productividad y competitividad regional, es consciente que su papel no es estar detrás de la industria, si no el de desarrollar estrategias que permitan dar repuestas a los problemas más relevantes que en ella se presenta, por tal se ha desarrollado que a través de procesos investigativo se generen ideas innovadoras que tiendan a presentar propuestas de mejoras industriales, en esta emisión de la revista se presentan los siguientes artículos:



TRANSCÉPTOR DE FRECUENCIA AJUSTABLE Y MÉTODO DE MODULACIÓN PROGRAMABLE BASADO EN TECNOLOGÍA DE RADIOS DEFINIDOS POR SOFTWARE, desarrollado por el ingeniero, Delfin Agusnell. MSc.

Así mismo la MSc. Mariam Matinez. MSc y el Ing. Kenneth Rosillón. MSc **presentan** un artículo titulado **METODOLOGIA PARA LA SINTONIZACION DE CONTROLADORES PID INDUSTRIALES**.

En ese orden de ideas MSc. Marcos Pacheco, proponen una investigación enfocada en la **Influencia del volumen de tráfico sobre el rendimiento en mecanismos de transición de Ipv4 a Ipv6**.

Y para finalizar la MSc. Jhoann Zambrano, presenta su trabajo **APLICACIÓN WEB CON SOPORTE MÓVIL PARA LA GESTIÓN DE PROCESOS EN AGENCIA ADUANAL GLORIMAR C.A.**

Es necesario que se desarrolle nuevos conocimientos y estos sean promulgados ya que en el ámbito industrial o académico existirán actores que requieran la apropiación de este, esto es la razón de ser de la Revista Telematique y es a través de ella que el conocimiento en materia de Telemática se puede llevar a esferas de conocimiento no solo regional si no mundial, con un sentido de responsabilidad a la construcción de una sociedad más productiva y competitiva.

Sin más que decir solo agradecer la invitación de su editor en jefe MSc. Bárbara Ordoñez en la construcción de esta gran revista y aún más en el desarrollo de esta nota editorial, donde se ha querido demostrar una vez más lo valiosos y trascendente que es la generación de nuevo conocimiento, en búsqueda de mejorar la innovación, la ciencia y la tecnología en pro de una región más diversificada.

M.Sc. Darwin Mendonza,
Universidad de Santander(UNDES)
Sede Valledupar, Colombia.