

Editorial

Para el grupo de investigación Centro de Innovación y Desarrollo para la Investigación en Ingeniería del Software, CIDLIS, es grato difundir un nuevo volumen de nuestra revista Gerencia Tecnológica Informática, GTI, y continuar ofreciendo por este medio un espacio de difusión para los trabajos de investigación de profesionales y estudiantes de ingeniería y áreas relacionadas con los tópicos de interés para la revista.

En esta edición, GTI Vol. 12 N° 34, se presentan seis artículos de investigación científica e innovación seleccionados por nuestro comité evaluador, se clasifican en: Un (1) artículo de revisión, dos (2) artículos relacionados con ingeniería del software, uno (1) relacionado con gestión de tecnología, así como dos (2) artículos relacionados con tópicos de ingeniería electrónica, los cuales se relacionan a continuación:

Artículo de investigación.

- *DECISIONES FUNDAMENTALES PARA ESTUDIAR EL PROCESO DE ALISTAMIENTO DE PEDIDOS: REVISIÓN DE LITERATURA.*

Tópicos de ingeniería del software.

- *ANALIZANDO LA VARIABILIDAD DEL PROCESO UNIFICADO CON LA TÉCNICA DE WASHIZAKI*
- *ENFOQUE METODOLÓGICO PARA EL DISEÑO DE INTERFACES DURANTE EL CICLO DE VIDA DE DESARROLLO DE SOFTWARE*

Gestión de tecnología e innovación.

- *APROXIMACIÓN AL SISTEMA REGIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER*

Ingeniería electrónica y afines.

- *ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO A NIVEL FÍSICO DEL ENLACE DE BAJADA DE LA EVOLUCIÓN A LARGO TÉRMINO (LTE)*
- *CARACTERIZACIÓN DE LA PLATAFORMA DE RADIO DEFINIDO POR SOFTWARE USRP N210 - WBX*

Finalmente queremos agradecer a los diferentes comités de la revista, a los autores y a nuestros lectores, gracias a ellos y a su participación, se hace posible el lanzamiento cuatrimestral de la revista GTI. Igualmente esperamos que la selección de artículos realizada por los comités ofrezca al lector la oportunidad de enriquecer su conocimiento y brinden la oportunidad de profundizar en algunas de las temáticas mostradas por la revista en esta oportunidad.

DARÍO JOSÉ DELGADO QUINTERO

Candidato a Doctor en ingeniería, Gestión y desarrollo tecnológico

Magister en Ingeniería de Sistemas

Ingeniero de sistemas

Docente escuela de ingeniería eléctrica, electrónica y de telecomunicaciones

Editorial

To the research group Center for Innovation and Development of Software Engineering Research, CIDLIS, is pleased to spread a new volume of the journal Informatics Technology Management, GTI, and hereby continue offering a space for dissemination of research works from professional and student in engineering field and the related topics of interest to the journal areas.

In this edition, GTI Vol 12 No 34, six articles of scientific research and innovation by our evaluation committee selected are presented, are classified as: One (1) review article, two (2) software engineering related articles, one (1) related to technology management, as well as two (2) topics related to electronic engineering articles, which is listed below:

Research article.

- *FUNDAMENTAL DECISIONS TO STUDY PICKING PROCESS: LITERATURE REVIEW*

Software engineering topics.

- *UNIFIED PROCESS VARIABILITY ANALYSIS USING THE WASHIZAKI'S TECHNIQUE*
- *METHODOLOGICAL APPROACH FOR INTERFACE DESIGN DURING SOFTWARE DEVELOPMENT LIFE-CYCLE*

Technology management and innovation.

- *APPROXIMATION OF THE REGIONAL SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION SYSTEM OF SANTANDER*

Electronic engineering and related.

- *PHYSICAL PERFORMANCE ANALYSIS IN THE DOWNLINK OF LONG TERM EVOLUTION (LTE)*
- *CHARACTERIZATION OF THE SOFTWARE DEFINED RADIO PLATAFORM USRP N210- WBX*

Finally we wish to thank the various committees of the journal, authors and readers, thanks to them and their participation, the quarterly magazine launch GTI is possible. We also hope that the selection of items offered by the committees to the reader the opportunity to enrich their knowledge and provide an opportunity to explore some of the themes displayed by the magazine this time.

DARÍO JOSÉ DELGADO QUINTERO

PhD candidate in engineering, management and technology development
MSc in Systems Engineering
Systems engineer
School teaching electrical engineering, electronics and telecommunications