

Gerencia Tecnológica Informática

Informatics Technology Management

DIRECTOR

Dr. Ricardo Llamosa Villalba

nrllamos@cidlisuis.org

COORDINADORA

Ing(c) Laura Juliana Picón Acosta

lpicon@cidlisuis.org

ADMINISTRADOR DE CONOCIMIENTO

Ing. Wellington Ríos Abaunza

DISEÑO Y DIAGRAMACION

Yair Fernando Mesa Romero

jairmeazadg@hotmail.com

PORTADA E ILUSTRACIÓN

José Fernando Esquivia Gómez

fesquivia@cidlisuis.org

IMPRESIÓN

PUBLICACIONES - UIS

Universidad Industrial de Santander

Indexada en:

- **PUBLINDEX.** Indice Nacional de Publicaciones Seriada, Científicas y Tecnológicas.
- **LATINDEX.** Directorio de Publicaciones Seriadadas de América Latina.
- **DIALNET.** Difusión de Alertas en la Red La dirección de la revista GTI no se responsabiliza por el contenido de los artículos ni su publicación en otros medios

Se autoriza la reproducción total o parcial de la obra para fines educativos siempre y cuando se cite la fuente



Una publicación de la **UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER**, e **ITI COLOMBIA**

Para el sector de la investigación, académico y empresarial

Página Web: <http://revistagti.cidlisuis.org>

Periodicidad: Cuatrimestral

Suscripción

Nacional Anual \$70.000,
ejemplar \$27.000

Internacional Anual US\$ 40,
ejemplar US\$ 16

Número 18, Volumen 7

Fecha de Publicación: Octubre de 2008

Contacto: lpicon@cidlisuis.org

Publicidad y Comercialización

ITI Colombia

Cra 19 No. 35 - 02

Of. 330 - Tel. 6422809

Bucaramanga - Colombia

CONTACTOS:

Coordinación: lpicon@cidlisuis.org

ISSN : 1657-8236

Publindex
Indexación - Homologación

REVISTA GERENCIA TECNOLÓGICA INFORMÁTICA

La revista Gerencia Tecnológica Informática busca servir como medio de difusión de las actividades de investigación científica y técnicas. La revista publicará artículos originales sobre investigaciones científicas, desarrollos tecnológicos originales e inéditos de las disciplinas de Ingeniería telemática y Electrónica, Ingeniería del software y Marcos de trabajo, Gestión de Calidad de Proyectos y procesos en general, así como documentos de revisiones y ensayos y demás trabajos que contribuyan al desarrollo de la ingeniería en Colombia y el mundo.

Instrucciones a los autores: En esta edición se presenta la guía para los autores. Los documentos de información e instrucciones a los autores se envían por correo electrónico a quien lo solicite por escrito. Las opiniones de los autores son de su exclusiva responsabilidad y no representan los criterios de la revista Gerencia Tecnológica Informática, ni de sus editores.

Correspondencia: Los artículos pueden ser enviados a la coordinación de la revista a los siguientes correos electrónicos: lpicon@cidlisuis.org o enviado en medio magnético a la Carrera 19 35-02 Oficina 308, Bucaramanga, Colombia, a través de la página <http://revistagti.cidlisuis.org>

Reproducción e impresos: Se autoriza la fotocopia de artículos y textos para fines de uso académico o interno de las instituciones, citando la fuente. Para impresos dirija la solicitud al correo electrónico lpicon@cidlisuis.org, o ingrese a la página <http://revistagti.cidlisuis.org>.

Publicidad: La aceptación de publicidad no implica aprobación ni respaldo de los respectivos productos o servicios por la Revista Gerencia Tecnológica Informática, por ITICOLOMBIA o la Universidad Industrial de Santander.

Publicaciones: La revista Gerencia Tecnológica Informática tiene una frecuencia cuatrimestral, circula los meses de Abril, Agosto y Diciembre. Se recibirán artículos para evaluación, durante todo el año.

Indexada por: Índice Latinoamericano de revistas Científicas y Tecnológicas-LATINDEX, Índice Nacional de Publicaciones Seriadas Científicas y Tecnológicas Colombianas (Publindex-Categoría C), Dialnet (Difusión de alertas en la Red).

ISSN 1657-8236 gerenc.technol.inform.

Publicación cuatrimestral financiada por el Instituto Iberoamericano de Informática de Colombia-ITICOLOMBIA y la Universidad Industrial de Santander

Comité Científico

Dr. Macario Polo Usaola

Escuela Superior de Informática
Departamento de Tecnologías y
Sistemas de Información
Universidad de Castilla – La Mancha
Profesor Titular
macario.polo@uclm.es
ESPAÑA

PhD. José Lisandro Aguilar Castro

Postdoctor en Ciencias de la
Computación
Facultad de Ingeniería
Universidad de Los Andes
agular@ula.ve
VENEZUELA

Dr. Víctor Jesús Sosa Sosa

Doctor en Ciencias de la Computación
Miembro del Sistema Nacional de
Investigadores SNI
vjsosa@ieee.org
MEXICO