

**GERENCIA  
TECNOLÓGICA**

# **INFORMÁTICA**

Informatics Technology Management

## **DIRECTOR**

**Dr. Ricardo Llamosa Villalba**

[nrllamos@iticol.org](mailto:nrllamos@iticol.org)

## **COORDINADOR**

**Ing. Mónica Andrea Rico Martínez**

[mrico@cidlisuis.org](mailto:mrico@cidlisuis.org)

## **ADMINISTRADOR DE CONOCIMIENTO**

**Ing. Andres Guerrero**

[anguerrco@iticol.org](mailto:anguerrco@iticol.org)

## **DISEÑO Y DIAGRAMACION**

**José Fernando Esquivia Gómez**

## **TRADUCCIONES**

**Ing. Mónica Andrea Rico Martínez**

[mrico@cidlisuis.org](mailto:mrico@cidlisuis.org)

## **PORTADA E ILUSTRACIÓN**

**José Fernando Esquivia Gómez**

## **IMPRESIÓN**

**CIDLIS - UIS**

Universidad Industrial de Santander

Carrera 19 No. 35 - 02

Of. 330 - Tel. 670 10 62

652 01 23



Una Publicación de **ITI COLOMBIA**

Para el sector de la investigación, académico y empresarial

Página Web: [www.iticol.org](http://www.iticol.org)

Periodicidad: Cuatrimestral

Número 10, Volumen 4

Fecha de Publicación: 06-12-2005

Contacto: [revistagti@iticol.org](mailto:revistagti@iticol.org)

## **Publicidad y Comercialización**

ITI Colombia

Cra 19 No. 35 - 02

Of. 330 - Tel. 6520123

Bucaramanga - Colombia

**ISSN : 1657-8236**

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