

## Editorial

<b>Marco Trentin, Carlos Pérez, Alessandro Negri</b> .....	9
Implementación de un ambiente virtual para auxiliar las clases presenciales de física	
<i>Investigación</i>	
<b>Silvia Baldiris, German Moreno</b> .....	20
Perspectiva del uso de estándares para tecnologías de aprendizaje en la UIS	
<i>Investigación</i>	
<b>Mónica Mercado, Carlos Lightowler, Andrés Patricelli, José Spina</b> .....	28
La cámara digital y la enseñanza de fisioterapia en la rotación hospitalaria en medicina veterinaria	
<i>Investigación</i>	
<b>Beatriz Fainholc</b> .....	33
Educación y TICs inscritas en las prácticas socioculturales de comienzos de siglo	
<i>Investigación</i>	
<b>Adriana Ornellas</b> .....	40
Retos que la sociedad de la información plantea a la enseñanza y al profesorado	
<i>Investigación</i>	
<b>Graciela T. Malevini, Bettina Makara</b> .....	46
Mentoring: de un soporte virtual a un proyecto institucional	
<i>Investigación</i>	
<b>Reinaldo Martínez, Lisette Poggioli, Carolina Marturet</b> .....	52
Estrategias de aprendizaje y enseñanza en una asignatura virtual a nivel de postgrado en Venezuela	
<i>Académico</i>	
<b>Liliana Carrillo, Teia Baus, Ramón Fabregat, Carlos Arteaga</b> .....	60
Definición de un modelo para la caracterización de plataformas de teleeducación y su aplicación a las USD	
<i>Investigación</i>	
<b>Edwin del Castillo, Sandra Barón</b> .....	72
Sistema de administración y recuperación de recursos de aprendizaje soportado en Internet con java y xml SARAI	
<i>Investigación</i>	
<b>Maria Sánchez, Luis Esteban</b> .....	82
La gestión de proyectos dentro del proceso de desarrollo software	
<i>Académico</i>	

Doy la bienvenida a los nuevos lectores, autores, comité editorial y de apoyo de nuestra revista GERENCIA TECNOLÓGICA INFORMÁTICA, en su Tercera edición. Una vez más hemos cumplido y mantenemos nuestro compromiso para con la sociedad, de divulgar los resultados de estudios, investigaciones y proyectos relacionados con la Ingeniería del Conocimiento, Ingeniería del Software, Educación y Nuevas Tecnologías, Modelado de aprendizaje Organizacional e Ingeniería Telemática, de diferentes países en todo el mundo.

En esta oportunidad, el grupo de investigación Gnosis Unificada para la Ingeniería del Aprendizaje GUIA, bajo la coordinación del MSc. Iván Alfonso Guarín V., ha liderado una edición orientada hacia la EDUCACIÓN Y NUEVAS TECNOLOGÍAS. Los felicito por ese trabajo y los invito a que disfruten del sentimiento del deber cumplido.

La CALIDAD, es un factor importante en todos nuestros procesos, por ello, quiero aprovechar esta oportunidad, para felicitar al Centro de Innovación y Desarrollo para la Investigación en Ingeniería del Software CIDLIS, por su CERTIFICACIÓN ISO 9001:2000 en el diseño y desarrollo de proyectos en Ingeniería del Software, recibida en Agosto de 2003. También es importante resaltar eventos importantes en los cuales han estado involucrados todos los integrantes del CIDLIS, como la organización y realización del 1er. Congreso de Gestión de Conocimiento y Calidad, y la participación como ponentes en el II Simposio Internacional de Sistemas de Información e Ingeniería del Software en la Sociedad del Conocimiento SISOFT 2003, realizado en Lima Perú y dirigido por el Dr. Luis Joyanes Aguilar.

Expreso mis más sinceros agradecimientos y doy crédito a todas las personas que creyeron y participaron en la producción de la revista GTI:

- A los autores internacionales y nacionales.
  - Al comité editorial.
  - A los diferentes comités de apoyo y administración.
  - A los miembros de los grupos de investigación del CIDLIS: CISMA, GUIA, TESIS y GAITA de la Universidad Industrial de Santander.
  - Al patrocinador del proyecto, la "Corporación Instituto Tecnológico Iberoamericano de Informática de Colombia" ITIColombia, Certificado ISO 9001:2000 en servicios de asesoría, consultoría y capacitación.

Finalmente, permítame convocar e invitar a la comunidad estudiantil, científica y productiva nacional e internacional de la Ingeniería del Software, para que participen en el próximo número que será liderado por el grupo CISMA. De esta manera cumplimos y mantenemos ¡el compromiso de permanecer para hacer futuro!.

Dr. Ricardo Llamosa Villalba  
Director Científico ITI Colombia  
Coordinador CIDLIS - UIS