

INTERFASES

Revista digital de la Facultad de Ingeniería de Sistemas

3

2008

ÍNDICE

- Fábrica académica de software 7
Zalatiel Carranza Avalos
- El *outsourcing*, sus efectos en la reducción de costos y el incremento del valor 23
José Manuel Ballester Fernández
- Integración empresarial, una posición estratégica 29
Abilio Tinoco León

En este tercer número de *Interfases* encontrarán interesantes artículos, que reflejan el quehacer académico y profesional de sus autores, destacados especialistas en el desarrollo y gestión de sistemas de información empresarial, así como en la creación de valor en las organizaciones a través del uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones.

Todos los lectores saben de la importancia de las aplicaciones informáticas en los procesos de negocios. En la actualidad, la adecuación del software a las necesidades de las diversas organizaciones es un reto frente a las soluciones de software integrado que ofrecen los líderes de este sector en el ámbito mundial; por ello, capacitar a los futuros responsables de la creación y gestión de estas aplicaciones y sistemas de información, antes de su incorporación al mercado laboral, cobra cada vez mayor urgencia. Esta realidad inspiró a Zalatiel Carranza a desarrollar un proyecto de investigación para explorar la factibilidad de implementar una fábrica de software en el entorno académico, cuyos resultados comparte con los lectores de *Interfases*.

Asimismo, nos complace contar con la participación de Manuel Ballester, distinguido consultor y académico español, quien en esta ocasión reflexiona sobre el impacto y las tendencias futuras de la externalización —*outsourcing* de servicios de tecnologías de la información— en las organizaciones, poniendo de relieve que la reducción de costes no debe implicar pérdida en la seguridad de la información del negocio.

Finalmente, el artículo de Abilio Tinoco muestra en forma didáctica cómo un planteamiento estratégico, basado en procesos, sus objetivos, el uso de modelos y arquitecturas de tecnologías de la información, alineadas con las metas del negocio, es el inicio para emprender la integración empresarial.

Agradecemos a los autores por su contribución en este tercer número y animamos a nuestros lectores a reflexionar con ellos, esperando que estos aportes sirvan de motivación para sus labores y futuras colaboraciones en *Interfases*.

Comité editorial
Noviembre 2008