

Editorial

Este número propone a nuestros lectores un nuevo conjunto de temas de actualidad en el sector de las TIC. La intención de estas contribuciones técnicas es ofrecer una visión general de temas concretos, e invitar a la formación e innovación constantes del sector.

Continuando con su objetivo de difusión de la tecnología, este quinto número de ActualidadTIC ofrece una nueva serie de artículos técnicos sobre diversos aspectos de las tecnologías de la información, directamente relacionados con las actividades del Instituto y sus asociados.

En el primer artículo, el grupo de investigación en Sistemas Adaptativos Complejos presenta la aplicación de los algoritmos bio-inspirados al sector logístico. La logística está adquiriendo cada vez mayor importancia en la actividad industrial. Su gestión eficiente repercute en un mejor rendimiento y competitividad de las empresas, como ha sido repetidamente demostrado. La computación bio-inspirada ofrece una oportunidad de mejorar la eficiencia de la actividad logística mediante la aplicación de la tecnología.

El segundo artículo aborda un problema bien diferente. La envergadura y complejidad de los proyectos de software de hoy en día hace casi imposible abordar su desarrollo sin una buena estructuración del sistema y sin un procedimiento bien definido que facilite la transición de unas fases a otras durante el desarrollo. La segunda contribución técnica de este número analiza diversas técnicas que, combinando los principios de ingeniería del software y orientación a objetos, pueden ser decisivas a la hora de afrontar con garantías de éxito un proyecto de dimensión apreciable.

Por último, el tercer artículo presenta una reflexión sobre el modelo ASP (proveedor de servicio de aplicaciones) para comercialización de aplicaciones. El artículo describe las características de este tipo de servicio, y resalta su potencial utilidad desde el punto de vista de las pequeñas empresas que deseen acceder a aplicaciones y servicios software avanzados sin necesidad de implantar una gran infraestructura

informática propia. Asimismo se analizan las ventajas e inconvenientes que puede presentar este tipo de servicio desde el punto de vista del proveedor y el usuario.

Esperamos que estos artículos sean de interés y utilidad para nuestros lectores.

Como siempre, el Instituto Tecnológico de Informática está a su disposición para ampliar estos u otros temas relacionados, y para prestar su servicio y colaboración en la incorporación de las nuevas tecnologías a las empresas del sector informático.