

## Editorial

*Con este primer número comienza la andadura de Actualidad TIC, que aspira a convertirse en una valiosa herramienta de comunicación entre el Instituto y las Empresas Asociadas.*

Las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones forman un sector dinámico donde los cambios frecuentes están a la orden del día, con la introducción de nuevos productos y tecnologías, y con la sensación aparente de imperiosa necesidad de aplicación de los mismos.

El Instituto Tecnológico de Informática nació con la vocación de ayudar en la incorporación de aquellas tecnologías más interesantes para la obtención de productos y servicios diferenciales, capaces de situar a las empresas de nuestro entorno en una buena posición competitiva. En este sentido, el Instituto ha venido utilizando como instrumento su actividad en I+D+I, en Formación y en Asesoría Tecnológica. Con la edición de la presente revista inauguramos un nuevo instrumento para la consecución de nuestros objetivos, mediante la divulgación de nuestras actividades y también de las de nuestros asociados. En este primer número presentamos contribuciones técnicas en tres de las áreas de trabajo del Instituto.

La Seguridad y la Fiabilidad de los sistemas de información constituyen una preocupación cada vez más importante de cualquier organización, al apoyarse habitualmente alguna de sus actividades críticas en sistemas informáticos. En muchos casos el soporte de tales actividades se lleva a cabo gracias al acceso a los sistemas a través de redes de comunicación, en especial Internet. Desde el Instituto creemos que los aspectos relacionados con la seguridad de los sistemas de información son extremadamente importantes, por lo que hemos lanzado un grupo de trabajo en esta línea. El primer artículo presente en este número da una visión general de la temática que pretendemos abordar desde el Instituto.

Por otra parte, el grupo de Reconocimiento de Formas ofrece una visión general de los temas en los cuales está trabajando el Instituto dentro de esta área, y que tienen un gran interés por sus aplicaciones potenciales en un amplio rango de sectores, tanto industriales como de servicios,

especialmente en lo que se refiere a la aplicación de la visión artificial y el reconocimiento de voz y la tecnología del lenguaje.

Otra de las áreas de interés del Instituto es la de Calidad del Software. De todos es conocida la dificultad existente a la hora de desarrollar soluciones de un modo satisfactorio (tanto para el cliente como para el desarrollador). En muchos casos se puede aumentar el grado de satisfacción de los agentes involucrados introduciendo mejoras en los procesos de desarrollo. Conscientes de este problema el Instituto ha lanzado líneas de actuación tendentes a mejorar este proceso de desarrollo. El artículo que presentamos en este número da algunas de las claves de esta actuación.

Las comunicaciones técnicas que presentamos son forzosamente cortas y poco numerosas, dado el tamaño inicial de la publicación con el que iniciamos esta andadura.

En el futuro esperamos contar con más y más descriptivas contribuciones, tanto por parte del personal del Instituto como por parte de nuestras Empresas Asociadas, con el fin de constituir esta revista en un vehículo valioso de relación y comunicación entre los asociados y el Instituto, para lo cual esperamos contar con vuestra colaboración.

José M. Bernabéu Aubán  
*Director Científico-Técnico del ITI*