

Editorial

En esta edición de ActualidadTIC le presentamos una nueva serie de contribuciones técnicas sobre algunos de nuestros temas de trabajo, junto con información actual sobre formación, noticias y convocatorias.

Una vez más, nos complace hacerle llegar esta nueva edición de ActualidadTIC, la revista trimestral del Instituto Tecnológico de Informática (ITI).

El ITI es un centro de I+D+i abierto, cuya vocación es la de contribuir a la mejora de la competitividad de las empresas del sector informático. Con este fin, el Instituto trabaja conjuntamente con empresas tecnológicas, desarrollando e implantando mejoras en sus procesos, productos y servicios.

Nuestros diferentes grupos de investigación cuentan con un alto grado de preparación y experiencia, y sus áreas de trabajo abarcan temas tan diversos como el reconocimiento de voz, la visión artificial, los sistemas distribuidos, el testeo y calidad del software, los sistemas adaptativos complejos, las tecnologías de la programación y las aplicaciones científicas.

Este número de ActualidadTIC ofrece una nueva serie de artículos técnicos que describen algunos de los temas de trabajo del ITI.

El primero de los artículos hace hincapié en la importancia de la arquitectura del software, un aspecto fundamental para todo proyecto de cierta envergadura. El artículo destaca las ventajas derivadas de prestar una adecuada atención a este aspecto a lo largo de todas las fases de un proyecto de software.

La segunda contribución versa sobre las distribuciones de GNU/Linux. El artículo pretende servir como introducción para un público general, deseoso de conocer las características de diversas distribuciones y la utilidad de las mismas para su uso cotidiano.

Por último, el tercer artículo técnico profundiza en un aspecto concreto de la Seguridad Informática: la detección de intrusos. En materia de seguridad es fundamental, además de la prevención, contar con métodos para determinar cuándo ha tenido lugar una intrusión, a ser posible en tiempo real. La última contribución técnica de este número describe la forma de funcionamiento de los sistemas de detección de intrusos, y presenta algunas de las herramientas disponibles.

Esperamos que estos artículos, así como la información de actualidad que incluye el boletín sean de su interés y utilidad.

El Instituto tiene una clara vocación de socio tecnológico. Una empresa puede aprovechar el *know-how* y experiencia del ITI para involucrarse en nuevos proyectos o simplemente añadir funcionalidades competitivas a sus productos y servicios. El ITI estudia las necesidades de cada proyecto concreto y colabora en la definición, desarrollo y búsqueda de posibles fuentes de financiación.

En este año que acabamos de comenzar queremos incidir más, si cabe, en intensificar la relación con nuestras empresas asociadas. En este sentido es importante para nosotros el recibir sus inquietudes y necesidades para poder ayudarles y ofrecer el mejor servicio.

Enrique Selma

**Director Comercial del Instituto
Tecnológico de Informática**