

## El cambio generacional

Los últimos datos indican una progresiva caída en el número de nuevos estudiantes en los estudios relacionados con la Informática, tendencia que ya es un problema real en otros países. El cambio que desde hace unos años se ha producido en las expectativas de empleo ha provocado que muchos estudiantes que veían en la Informática una salida laboral segura y estable, hayan optado por otras áreas. Unos estudios que a principios de este nuevo siglo exigían calificaciones de acceso comparables a las de carreras más demandadas, hoy por hoy, están viendo disminuida notablemente su demanda.

Con los nuevos tiempos, llegan nuevas necesidades, y el papel que desarrolle ATI en cubrir éstas, marcará en mucho su evolución en los próximos años. Asuntos como la regulación de la profesión o la adaptación al marco europeo de los estudios en Informática, están de plena actualidad entre las asociaciones y organizaciones estudiantiles del ramo. Cada vez más, se tiene conciencia entre los estudiantes de la necesidad de orientar correctamente su carrera profesional desde incluso el casi "obligado" periodo de becas que precede al primer empleo como tal. Una necesidad que en la mayoría de los casos desde los centros educativos se trata de solucionar ofreciendo pinceladas de diversas aplicaciones que la Informática tiene en uno y otro campo. Es aquí donde ATI como principal organización representante de la profesión informática puede y debe jugar un papel protagonista.

Es significativo comprobar el todavía reducido número de socios estudiantes con los que cuenta la asociación a pesar de todas las iniciativas que a lo largo del tiempo se han ido llevando a cabo. ¿Qué puede ofrecer ATI en esta etapa de la carrera profesional? El primer paso es claro, y es un problema recurrente en la mayoría de estudiantes que afrontan el último año de sus estudios, "ya he terminado, ¿y ahora qué?". Es ahí donde ATI puede ofrecer consejo y guía, proporcionando una herramienta que ayude a definir los primeros pasos de la carrera profesional, orientando al estudiante en base a sus preferencias gracias al amplio abanico de perfiles con los que cuenta esta asociación entre sus socios.

Con la creciente preocupación por la innovación y el emprendimiento en nuestra área, cada vez surgen más y más oportunidades de patrocinio a proyectos empresariales de nueva creación, surgidos de ideas propuestas por estudiantes recién graduados o en sus últimos años de carrera.

Si bien muchas de estas iniciativas cuentan con el respaldo de destacados organismos, instituciones y compañías, es raro encontrarse entre los mismos organizaciones profesionales informáticas que como la nuestra, cuenta con socios ya jubilados que desempeñaron un papel protagonista en el desarrollo del sector informático en nuestro país, y que cuentan con una experiencia de valor incalculable para estos proyectos que comienzan su andadura.

En los últimos años ATI ha realizado una firme apuesta por reforzar el conocimiento que de nosotros tienen tanto los estudiantes como los jóvenes profesionales. Así, con el apoyo de los capítulos territoriales y de la Junta Directiva General de ATI, se han puesto en marcha distintas iniciativas orientadas a dar una respuesta a este colectivo.

La participación de ATI en diversas actividades dirigidas a estudiantes, la puesta en marcha de acuerdos con las organizaciones representantes de estos, junto con la creación de los respectivos grupos de interés dentro de la asociación son buena muestra de ello.

Pero aún queda por desarrollar en esta área uno de los que son objetivos fundacionales de ATI, el intercambio de experiencias hacia los colectivos antes citados, en especial aquella procedente de nuestros socios más veteranos. Capítulos como el de Madrid ya han puesto en marcha las respectivas vocalías destinadas a desarrollar actividades en el área de estudiantes y jóvenes profesionales.

Aprovechamos estas últimas líneas para invitar a todos nuestros socios a participar en esta iniciativa, contactando con vuestros respectivos capítulos territoriales o permaneciendo atentos a las distintas convocatorias que a lo largo del tiempo irán apareciendo en las listas y en los foros de ATI.

## en resumen Problemas complejos, respuestas inteligentes

### Llorenç Pagés Casas

Coordinación Editorial de *Novática*

A partir de la monografía sobre "*Recuperación de información y la Web*" de *Novática* nº157 en el año 2002, un hecho bien notorio ha sido la generalización y la ampliación de los usos de la Red, y en particular de la Web. En el ámbito personal, en el educativo y no digamos ya en el profesional, necesitamos cada vez más de la Web para resolver problemas cada vez más complejos.

Una parte cada vez mayor de nuestro tiempo y de nuestra inteligencia los vertemos en el trabajo basado en la Web, y a cambio estamos requiriendo respuestas más "inteligentes". Necesitamos que los "automatismos" que tratan nuestros datos y consultas sean capaces de "entender" mejor nuestro contexto, nuestras necesidades, nuestros deseos.

Haciendo además los malabarismos necesarios para no invadir nuestra privacidad, y de paso ahorrarnos el "ruido" provocado por una variedad de malintencionados que se aglutinan bajo el concepto cada vez más genérico de *spammer*.

Retos apasionantes, parte de cuyas respuestas y soluciones a futuro encontrareis en la monografía de este número que, con el sugerente título "*Búsqueda en la Web del futuro*", han coordinado **Ricardo Baeza-Yates** (Yahoo! Research), **José María Gómez Hidalgo** (Universidad Europea de Madrid) y **Paolo Boldi** (Università degli Studi di Milano).

Y que seguireis encontrando en el debate que

abriremos a continuación en los foros interactivos de ATI bajo el título "*La privacidad de los datos en Internet*".

Globalización, Tecnologías del Futuro e Internacionalización son algunos de los tópicos principales abordados en nuestros artículos de Secciones Técnicas. Para cerrar, en nuestra sección *Futuros Emprendedores* una muestra de cómo las nuevas tecnologías están ya permitiendo entrenar la creatividad de los más jóvenes, esa creatividad de la que cada vez más vamos a necesitar para dar respuestas inteligentes a nuestros cada vez más complejos problemas.