

## Consejo HP

### ***La necesidad de actualizar el software en la calculadora***

Con la proximidad de los primeros exámenes de este curso se han puesto de manifiesto varias situaciones, que yo, personalmente, creo que no son buenas.

Todos sabemos que una gran mayoría de la gente no mira para la calculadora hasta una semana antes del examen. Como consecuencia de esto, la gente desconoce qué programas son los más adecuados para cada asignatura.

Según se acerca más el examen, la gente habla con sus conocidos, que le pasarán el programa que ellos usaron el año anterior, con lo cual, no será la última versión disponible, y si no es así, la semana antes se volverán locos buscando programas para ese examen y aprendiendo a utilizarlos, y todos sabemos que cuando las cosas se hacen con prisa, se hacen, con frecuencia, mal.

En cambio, otras personas se preocupan de vez en cuando de conseguir programas, pero una vez que se han obtenido, parece como si la calculadora y sus programas cayeran en el olvido, con lo que no se está al tanto de nuevas versiones de programas, ni tampoco de fallos o carencias que tenían las versiones previas que ellos utilizan.

Además, desde el CdU, nos hemos propuesto poner al alcance de la gente las últimas versiones de los programas y a veces se recomienda a la gente el uso de versiones beta, es decir en fase de prueba y experimentación, si estas suponen avances significativos respecto a las versiones previas. Es entonces cuando los usuarios han de estar atentos a las nuevas versiones.

Desgraciadamente, esto no siempre es así, y de hecho, hace menos de un mes, observamos que varias personas que habían comprado la calculadora este curso tenían instalado en ellas versiones beta del Solvesys de mayo del año pasado, cuando estas versiones se descubrió en julio que tenían graves defectos.

Todas estas situaciones hay que tratar de evitarlas, y el mejor método es estando al tanto de los programas que van saliendo y no dejar lo de conseguir programas para la última semana antes del examen.

Existen muchas formas de hacer esto. En primer lugar existen muchas páginas en las que aparecen programas para la calculadora, y cada una de ellas tiene una sección de links o enlaces, con lo cual el número potencial de páginas al que se puede acceder es enorme. Como primera aproximación, en <http://www.hpcalc.org> se pueden encontrar todo tipo de programas, y hay una estupenda sección de enlaces, que se puede visitar.

Además los programas que se bajan suelen venir en un archivo zip e incluyen en el zip un texto de ayuda o explicación, de los que muchas veces la gente se olvida, cuando generalmente estos textos explican todo el funcionamiento del programa. Por último los autores de muchos programas tienen páginas web, desde las que se puede estar al tanto de las últimas versiones de un programa, así que es conveniente echarles un vistazo de vez en cuando.

Gregorio Rodríguez

[gregorio@rpn48.zzn.com](mailto:gregorio@rpn48.zzn.com)