

NOTICIAS

Un Paso Adelante

En el último capítulo del culebrón “Un portátil (con Windows) por niño” [1], dejamos a nuestro protagonista, el plan de informatización escolar (también conocido como “Escuela 2.0” por sus impulsores) asediado por todos lados por la oposición (cómo no), el colectivo de profesores y las asociaciones pro-software libre.

Por lo que nos toca, es decir, éstas últimas, diremos que desde que informamos sobre el plan el mes pasado [2], han transcendido varios y muy interesantes cambios, entre ellos una serie de retoques estéticos que no hacen más que ocultar la idea original (la de entregar la educación de los escolares a unos escogidos monopolios tecnológicos y mediáticos) bajo una fina capa de barniz. Del XP pelado original, se pasó a que el aparato llevase arranque dual y que cada comunidad autónoma decidiese con qué sistema se quedarían, borrándose la que no se utilizara.

Esto impediría que Microsoft tuviese el control absoluto de los medios de los estudiantes, al menos en algunas autonomías, pero también implicaría que el gigante cobraría por todas las licencias aún en los aparatos que no usaran Windows. Como Redmond en estos momentos está necesitado de liquidez (no en vano emitió deuda en mayo por primera vez en su historia), puede que el no poder dominar todo el mercado educativo sea un mal menor si a cambio le pagan por nada.

Sin embargo, desde el punto de vista del cliente (el estado Español), pagar por algo que no se va a usar, encima utilizando los impuestos de los ciudadanos, puede que no sea una buena idea. Y así lo indicó la pinza de organizaciones que abogan por que los aparatos carguen sólo software libre, sumándose organizaciones de consumidores y hasta miembros del mismo partido del gobierno. La última en el momento de

redactar la presente nota ha sido Leire Pajín, secretaria de organización y número tres del PSOE, con un contundente “Vamos a conseguir que esos ordenadores tengan código abierto”, declaración ésta pronunciada en un mitin en Toledo [3].

A pesar de este aparente cambio de actitud, parece que las mentes pensantes tras el plan no han entendido muy bien cómo funciona esto del software libre. Otro elemento del proyecto es la participación de las editoriales dedicadas a la producción de material. La venta de libros de texto es un negocio multimillonario en España y algunas empresas le temen a la copia no autorizada de su material, por lo que exigen que vaya protegido con sistemas de DRM.

Los sistemas de DRM funcionan bajo la premisa de que se mantienen ciertas partes del software y/o hardware inaccesibles a los usuarios para impedir la copia. Naturalmente, en un sistema abierto no puede existir ninguna zona prohibida.

Ignoramos cómo (y sospechamos que los impulsores del proyecto también) se resolverá este dilema. ■



Un PC Políticamente Correcto

Y ya que hablamos de portátiles y software libre ¿qué tal esto?: Un UMPC (Ultra Mobile Personal Computer), ecoeficiente (utiliza placas solares integradas en la carcasa para prolongar la autonomía del aparato), hecho con material biodegradable, que corre software libre y que además ha sido creado por una empresa española.

El *iUnika* [1], que así se llama el netbook, ha surgido de la iniciativa emprendedora de Ángel Blázquez y Pablo Machón, quienes han fundado la empresa que lo comercializa desde finales de junio en todo el mundo.

Con un precio de 130 euros (160 euros para el modelo que integra placas solares), las características del *iUnika* están en línea con otros netbooks en su gama de precios: Procesador Ingenic de 400 Mhz, 128 Mbs de RAM, disco duro Flash de 1 Gb,

pantalla de 8 pulgadas de 800 x 480 pixels, lector de tarjetas SD, 3 puertos USB, puerto de red, Wifi, CDMA y GPRS (esto último opcional).

En su presentación ante la prensa en el laboratorio de desarrollo ubicado en Miraflores de la Sierra (Madrid), tanto Machón como Blázquez subrayaron el carácter abierto y responsable con el entorno del *iUnika*. No en vano, Machón tiene una larga trayectoria en el mundo del software libre, al ser el fundador del Free Knowledge Foundation [2], dedicada a la ética en la tecnología y la solidaridad social en la compartición de conocimiento. ■

RECURSOS

[1] La “Escuela 2.0”: <http://www.educacion.es/horizontales/prensa/actualidad/2009/05/educacion-debate-nacion.html>

[2] Primera entrega de “Escuela 2.0” en Linux Magazine nº 50, página 13.

[3] Leire Pajín pide que los portátiles lleven GNU/Linux: <http://www.elmundo.es/elmundo/2009/05/15/navegante/1242391459.html>

RECURSOS

[1] *iUnika*: <http://www.iunika.com/>

[2] Free Knowledge Foundation: <http://www.fklibre.org/>