

CATALUÑA

El hospital de Sant Pau sufre un 'apagón' informático de 26 horas

ANNA FLOTATS, Barcelona

Los profesionales del hospital de Sant Pau de Barcelona estuvieron un día entero trabajando a la vieja usanza, papel y lápiz en mano y con el fax como mayor tecnología. Entre las seis de la tarde del miércoles y las 20.00 de ayer no pudieron acceder a su red informática interna, donde guardan miles de documentos, entre ellos los historiales clínicos de los pacientes. Sólo pudieron consultarlos en la pantalla. La única forma que tenían de traspasar la información de un departamento a otro era mediante el fax o llevándola a su destino físicamente, lo que obligó a movilizar a personal extra.

Un error informático, cuyas causas se desconocen, ralentizó el trabajo de médicos, enfermeras y administrativos, aunque no afectó "en ningún caso", según un portavoz, a la asistencia ordinaria ni de urgencias. No se pospusieron consultas ni operaciones quirúrgicas. Los únicos pacientes que padecieron las consecuencias del incidente fueron los que tenían cita para una extracción de sangre. "Se hace todo el trabajo, pero más lentamente", insistían representantes del centro. Radiología, por ejemplo, tuvo que imprimir todas las placas que realizó y remitirlas por fax a los médicos.

El sindicato CGT confirmó que el fallo no afectó a los pacientes y explicó que este problema ha surgido ya en varias ocasiones.

Los maestros usarán una red tipo Facebook con los alumnos

Los estudiantes accederán al material digital con una tarjeta prepago

SEBASTIÁN TOBARRA
Barcelona

Los ordenadores portátiles han empezado a desembarcar en las clases de forma masiva este curso. Pero el cambio copernicano que van a experimentar las aulas, los alumnos y los profesores no ha hecho mas que empezar. La galaxia del libro de papel languidece en las escuelas y empiezan a ocupar un lugar bajo el sol los libros digitales y los sistemas de descarga y comunicación.

Al hilo de estos cambios, la Generalitat y la Fundación Catalana para la Investigación y la Innovación están trabajando para crear una plataforma con cuatro patas para el trabajo digital en escuelas e institutos. La primera pata de la plataforma será una red social, similar a Facebook, para hacer posible el diálogo entre alumnos y profesores tanto en el centro escolar como fuera de él.

La segunda pata consiste en acceder a una biblioteca, videoteca y fonoteca virtual para usar el material digital en las escuelas, algo parecido a lo que es iTunes en el mundo de la música.

Para poder comprar este material escolar los alumnos dispondrán de una tarjeta de prepago recargable, similar a la que existe para la telefonía móvil. La tarjeta de pago empezará a funcionar con un saldo inicial a cargo de la Generalitat. De este

modo se avanzaría hacia la gratuidad de los materiales escolares básicos, que suponen un fuerte gasto para las familias a principio de curso.

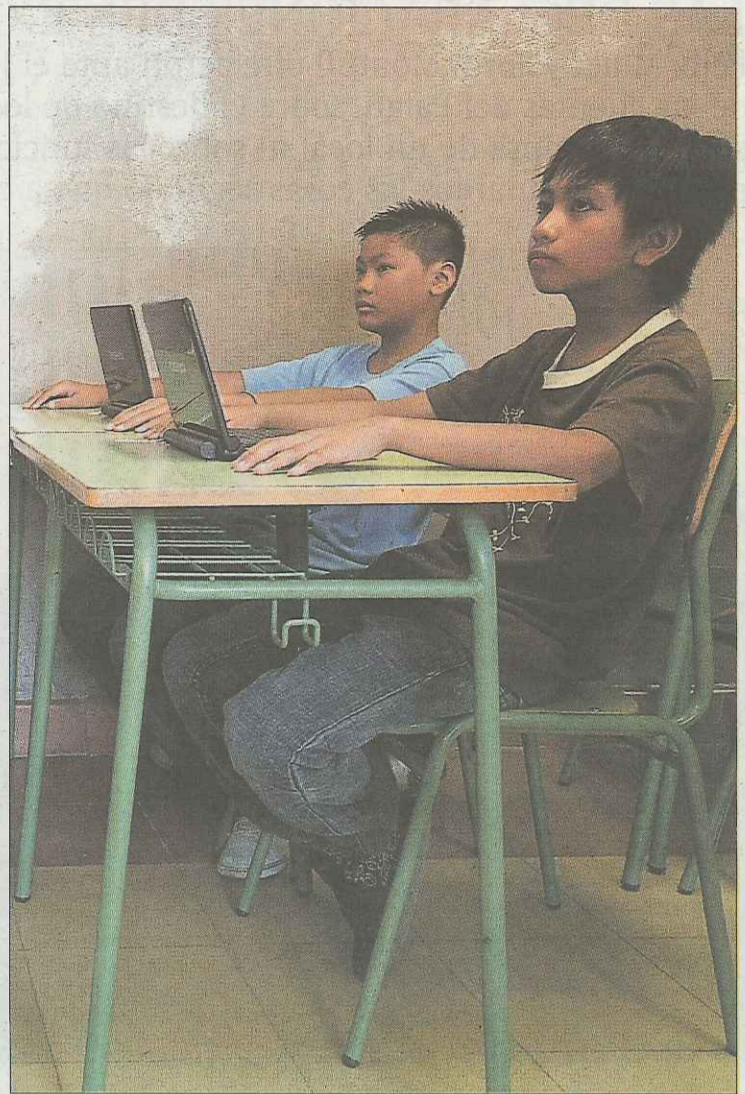
El anuncio lo hicieron ayer, en el salón de las tecnologías de la educación ITworldedu, Carlos Kirchner y David Medina, representantes del Departamento de Educación. Este salón reúne a empresas del sector de las tecnologías de la educación, técnicos, docentes y directivos de centros escolares.

La tercera pata sería un espacio de aprendizaje virtual donde el alumno podría realizar traba-

El acuerdo para que 230.000 estudiantes tengan portátil se firma el próximo mes

jos desde su domicilio y el profesor corregirlos y calificarlos. Y la cuarta, un sistema de recomendación inteligente de contenidos, parecido al que emplea Amazon.com para disponer de libros y vídeos, y guiar al cliente, en este caso al alumno, según su perfil.

La plataforma pondría a disposición de alumnos y profesores libros de texto digitales a precios reducidos y otros materiales complementarios. Éstos podrían ser adquiridos como si



Dos alumnos usan sus portátiles en un instituto de Barcelona. / CARMEN SECANELLA

se tratara de canciones sueltas y ayudarían a los alumnos en sus estudios. Crecerá de esta manera el mercado de materiales digitales educativos, del que hoy ya existen algunas muestras.

Este curso 33.000 alumnos catalanes tendrán ordenadores portátiles. El próximo llegarán a 120.000 de primero y segundo de secundaria. Deberán pagar 150 euros cada uno (la mitad de su precio en el mercado). En los dos cursos siguientes tendrán portátiles 130.000 estudiantes

de quinto y sexto de primaria. La Generalitat y el Ministerio de Educación han llegado a un acuerdo — que está previsto que se firme a principios de noviembre — para financiar a medias el desembarco de los portátiles.

Varias editoriales se han puesto manos a la obra para suministrar material digital. Este año una única empresa proporciona el grueso del material a los centros acogidos al plan de la Generalitat.

50.000 éxitos contra el tabaco

Uno de cada tres catalanes que trataron de dejar de fumar en 2008 lo lograron

MÓNICA L. FERRADO, Barcelona

Desde que la ley del tabaco entró en vigor, cada vez son más los ex fumadores. El año pasado, 150.000 personas intentaron dejar de fumar en Cataluña. Una tercera parte —50.000— lo consiguió. Y eso pese a que los fumadores, aún hoy, lo tienen fácil para continuar dándole al cigarrillo. En el 80% de los locales de restauración aún se puede. En el puesto de trabajo es donde hay más impedimentos, aunque un 20% de las empresas aún permite fumar.

La ley del tabaco es "un éxito colectivo incompleto"; asegura el director general de Salud Pública de la Generalitat de Cataluña, Antoni Plasencia, que junto con Esteve Fernández, investigador del programa de control del tabaquismo del Instituto Catalán de Oncología, participó el martes en el debate sobre *Tabaco y salud: ¿por qué necesitamos leyes más duras?*,

organizado por Aula EL PAÍS y el Observatorio de la Comunicación Científica de la Universidad Pompeu Fabra, con la colaboración de Novartis.

Con la introducción de la ley, en Cataluña se registran 400 muertes menos al año. También hay 156 ingresos por infarto de miocardio menos. Y ha disminuido la incidencia de las enfermedades respiratorias. Eso sí, continúan aumentando los casos de cáncer relacionados con el tabaco ya que, a pesar de dejar el hábito, el mal puede estar hecho y convertirse en un tumor maligno en unos 15 o 20 años. "Los efectos de la ley sobre el cáncer aún tardarán en verse", según Fernández.

Cada cigarrillo es como un pequeño laboratorio, explicó Fernández. Contiene unos 4.000 compuestos químicos, 42 carcinógenos y 127 aditivos que la industria del tabaco utiliza para darle más sabor e incrementar el deseo



Antoni Plasencia, izquierda, y Esteve Fernández. / JOAN SÁNCHEZ

de fumar. Entre ellos, el arsénico, el polonio y el DDT. Por ejemplo, para que la nicotina llegue antes al torrente sanguíneo se utiliza amoniaco.

El humo ambiental también

contiene todas estas sustancias, con lo que los fumadores pasivos tienen un riesgo el 30% mayor de desarrollar un cáncer de pulmón. En este sentido, la hostelería es el sector más afectado. La ley sólo

afecta a los locales de más de 100 metros cuadrados, con lo que los camareros continúan expuestos al humo durante toda su jornada laboral. Plasencia indicó que desde el principio la hostelería ha sido un sector poco sensible a la ley: perder la máquina del tabaco repercute en los ingresos.

En cuanto a los tratamientos para dejar de fumar, Plasencia se mostró reacio a que el tratamiento farmacológico se subvencione a todo el mundo porque no cree que sea un incentivo: "Un fumador difícilmente dejará de fumar porque se le pague el tratamiento. Lo facilitamos de forma gratuita a las personas más vulnerables, enfermos y otros colectivos".

Ahora, la gran asignatura pendiente continúa siendo una ley para el alcohol, "en torno a la cual aún no ha habido un auténtico debate social", según Plasencia. "Está relacionado con 60 enfermedades. Cada año tratamos a 6.000 personas por adicción al alcohol". El 30% de los jóvenes de entre 15 y 30 años realizan un consumo de riesgo. Y además hay víctimas pasivas, es decir, también afecta a terceras personas que sufren accidentes provocados por otros que han bebido y hay parejas maltratadas y familias rotas por el desequilibrio psíquico y emocional que causa la bebida.