

EL EDUCADOR DE VACACIONES...

Antonio Allende / Alfonso Trillo
Profesores de Bachillerato.



Para poner punto y final a esta sección del educador en la red, y teniendo en cuenta que estamos empezando las vacaciones de verano, hemos escogido el tema del ocio y el tiempo libre.

En contra de lo que mucha gente piensa, las posibilidades de ocio que ofrece Internet no se limitan a los videojuegos, el azar y las relaciones personales.

No concibo un verano sin leer en la playa, al borde de la piscina o en un sofá de nuestra casa. Si optamos por esto último no suele haber problema. Escogemos uno de los numerosos títulos que hemos ido colocando en el montón de "cosas para leer en verano" y los vamos leyendo poco a poco. Si optamos por marchar unos días fuera de casa, la cosa se complica. No es fácil encontrar sitio para llevar nuestras novelas, por no hablar de la pereza que produce cargar con tres o cuatro volúmenes.

La red nos ofrece una posible solución: los libros electrónicos. Estos no son más que la versión electrónica de muchos de los títulos que podemos encontrar en formato papel en cualquier librería de nuestra ciudad. Estos archivos suelen tener formato .PDF. Este formato mantiene las fuentes, imágenes, gráficos y apariencia de un documento creado con cualquier aplicación o plataforma.

Para leer archivos .PDF utilizamos el programa

Acrobat Reader, del que existe una versión para los Pocket PC. Esto posibilita que podamos leer cualquier archivo PDF en cualquier ordenador de bolsillo que tenga instalado el Acrobat Rea-



der. También se pueden descargar libros electrónicos para ordenadores PALM.

Ya sólo nos falta encontrar los títulos que nos gustaría cargar en la memoria de nuestro ordenador para leer en verano. Nada más sencillo. Internet pone a nuestra disposición numerosas direcciones donde podemos bajar gran cantidad de títulos de todos los géneros. Existen dos modalidades: gratuitos y de pago.

Los títulos por los que hay que pagar suelen ser publicaciones recientes y su precio es ligeramente inferior a la edición en papel. [Http://www.librosen-red.com](http://www.librosen-red.com) es una de las direcciones desde donde podemos descargar títulos de pago.

También podemos descargar títulos gratuitos. Al igual que ocurre con los de pago podemos encontrar muchas direcciones donde encontrar títulos de nuestro interés. Una de estas páginas web es www.booksfactory.com/.

Escuchar música es otra de las cosas que hacemos en estas vacaciones. Es el tiempo de los conciertos, de los "cascos" en la playa y de la canción del verano. Las nuevas tecnologías nos permiten llevar con nosotros un gran número de temas musicales en equipos que ocupan muy poco espacio y disponen de muchas horas de autonomía. Esto es posible gracias a los modernos formatos de compresión y a los nuevos equipos reproductores.

Dentro de los primeros hay que nombrar el formato de compresión más popular: el MP3. Este es un formato de audio que consigue un ratio de compresión de 1:11 sin pérdida de calidad apreciable. Esto significa que en un disco compacto se pueden grabar unos 11 CD's de audio (aproximadamente unas 150 canciones).

¿Dónde podemos encontrar canciones en MP3? En realidad podemos utilizar tres fuentes.

La primera es convertir la música de nuestros CDs a MP3. ¿Cómo? Muy sencillo. Utilizando uno

de los muchos programas extractores (ripeadores) de MP3 que hay en la red. Un ejemplo de este software es el Free Rip MP3 2.70. Este programa lo podemos bajar de la página web <http://www.softonic.com>

Respecto a la calidad del MP3, esta puede variar. A menor tamaño menor calidad, pero para obtener un sonido con calidad digital la tasa de transferencia de bits o bitrate deberá ser de 128 Kbits/seg con una frecuencia de muestreo de 44.100 KHz. Esto hay que tenerlo en cuenta a la hora de crear el MP3, pero por lo general es la opción que viene como estándar en todas las aplicaciones compresoras. El Free Rip MP3 permite alcanzar un bitrate de 256 Kbits/seg.

También podemos bajar MP3 de la red. Para ello hay páginas comerciales que, a un precio inferior del que podemos encontrar en una tienda de música, nos permiten bajar los últimos trabajos de nuestros cantantes y grupos favoritos. Suele haber dos formatos de pago: por suscripción (pagas una cantidad de dinero al mes y puedes bajar todas las canciones que desees durante ese tiempo) compra directa (pagas por la canción o el álbum que desees descargar).

La tercera opción es el intercambio de música en internet. Programas como Emule o Kazaa nos permiten buscar canciones de otros internautas y poner a su disposición las nuestras. Este sistema tiene un doble problema: su legalidad es cuestionable y la seguridad escasa.

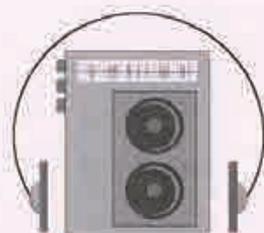
En cuanto a los equipos reproductores tenemos que señalar dos tipos. En primer lugar tenemos los Discman tradicionales que además son capaces de leer el formato MP3. Hasta ahora ha sido el modelo más popular, puesto que lo único que teníamos que hacer era grabar nuestra música MP3 en un CD de audio y luego escucharlo en nuestro Discman.

En segundo lugar hay que nombrar los modernos reproductores de MP3 que trabajan con discos duros y tarjetas SD. Dentro de este tipo de reproductores hay una gama muy amplia de modelos. Nosotros nos inclinamos por un reproductor que tenga una capacidad mínima de 512 Mb; radio fm incorporada y capacidad para grabar desde cualquier otro equipo de música.

Si nos vamos de viaje y lo que queremos es escuchar nuestra emisora de radio habitual, es muy posible que podamos hacerlo. En la actualidad, la mayoría de las cadenas emiten a través de la red, lo que nos permite escucharlas desde cualquier lugar del mundo.

Hay dos formas de escuchar la radio en internet. Una de ellas es entrar en la página web de una cadena. Para ello podemos buscarla a través de Google o utilizar alguno de los múltiples portales de radio existentes. Uno de ellos es radioespaña.net (<http://www.radioes.net>), que dispone de un directorio donde vienen recogidas algunas de las cadenas de radio de mayor audiencia de nuestro país.

La otra opción es utilizar un buscador de cadenas que nos ofrezca la posibilidad de listar las cadenas de radio que están funcionando en internet en ese momento. Agendalia.com dispone de uno de esos buscadores en su página <http://www.agendalia.com/radio/indexradios.htm>.



Internet también es un medio sencillo y económico para que profesionales o personas particulares monten su propia radio virtual. Si estás interesado en montar una puedes visitar la página web <http://www.maestrosdelweb.com/editorial/radio-web/>, donde te enseñarán cómo hacerlo. Un buen ejemplo de esto es la radio del dúo Gomaespuma (<http://www.gomaespuma.net/>).

El verano también es un gran momento para "fundir" las baterías de la cámara digital que nos han regalado en Navidad. Todos estamos de acuerdo en que una de las ventajas que tienen estas cámaras es la posibilidad de fotografiar todas las cosas que nos llaman la atención y almacenarlas sin gastar dinero en revelado. También estaremos de acuerdo que uno de los motivos por los que sacamos fotos es poder enseñarlas a familiares y amigos. Pues ahora, gracias a Internet y a los avances que está experimentando el software fotográfico, podremos compartir las fotos con quien deseemos como si de una página web se tratase.



Uno de estos programas es el Adobe Photoshop Album, que además del ya tradicional retoque fotográfico, nos permite compartir nuestras fotos a través de una página web o del correo electrónico. Para conocer más datos y bajaros el programa podéis visitar la página www.adobeactiveshare.com.

Como es bien sabido el verano no es una época exenta de preocupaciones. ¿Qué tiempo tendremos mañana? ¿Podré ir a la playa? ¿Habrá marejada?

Encontraremos respuesta a todas estas preguntas y muchas más en la página web del Instituto Nacional de Meteorología <http://www.inm.es/>. Es-



te nos proporciona información climatológica, meteorológica, marítima, aeronáutica, previsión del tiempo para los próximos días, fotografías por satélite... Todos los datos que necesitamos para decidir si mañana iremos a la playa o a pasear por la ciudad.

Otras de nuestras preocupaciones de verano pueden tener carácter deportivo. Si deseamos saber los resultados que ha obtenido la selección en la Eurocopa de fútbol sólo tenemos que visitar la página web del periódico El Mundo <http://www.el-mundo.es/eurocopa/2004>. Y si lo que nos preocupa es la clasificación de nuestro equipo de atletismo en los Juegos Olímpicos de Atenas, podemos visitar la página de Terra <http://www.mx.terra.com/atenas2004/>, donde nos informarán de todos los hechos relacionados con este evento deportivo. ■

