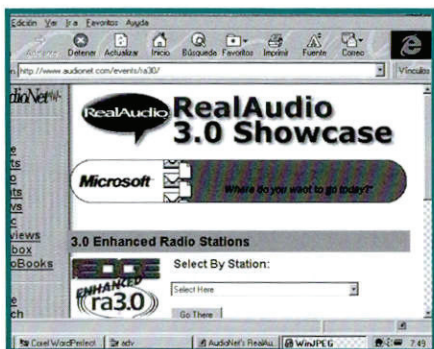


EL EDUCADOR EN LA RED



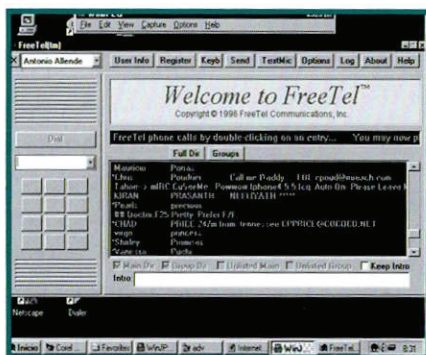
¿Se imaginan poder hablar con cualquier parte del mundo pagando únicamente el coste de una llamada local? ¿Le gustaría oír una emisora de radio de música "country" emitiendo directamente desde Nashville? Aunque nos parezca una exageración, no hay trampa: Estas son algunas de las posibilidades que ofrece Internet. En esta ocasión explicaremos cómo poner nuestro ordenador a punto para recibir y enviar voz en "tiempo real" es decir, en directo.

Para ambas posibilidades hace falta que el ordenador disponga de tarjeta de sonido y, naturalmente, que esté conectado a la red. En primer lugar diremos cómo recibir emisiones de radio. Nos hará falta un programa especial para que el ordenador pueda decodificar el sonido. Uno de los más utilizados (si no el que más) es "Real Audio". Conseguirlo es muy sencillo. Dirigimos nuestro navegador a la página Web de Real Audio (<http://www.realaudio.com/products/welcome/index.html>) y allí pulsamos sobre "Download RealPlayer". Después de señalar qué versión del programa queremos (la versión 3.0 o la 4 que está en pruebas), cuál es nuestra plataforma (Windows 3.11 o Windows 95, o Mac), el procesador del ordenador y la velocidad de conexión, el Navegador nos pedirá que lo grabemos en el disco duro. Este archivo (ra32 ó 30.exe, en la versión para Windows 95), es la versión comprimida. Ejecutándolo, el programa se instala automáticamente. Y el ordenador está listo para oír la radio.

Para hacer pruebas se puede oír Onda Cero (<http://www.onda-cero.es>) o la COPE (<http://www.cope.es>). Los que se encuentren lejos de España pueden escuchar en directo estas emisoras con una calidad incluso mejor de la que se puede obtener con un receptor tradicional. Para los estudiosos del Inglés en la página Web de "RealAudio" (<http://www.audionet.com/events/ra30>) hay muchas posibilidades: Libros leídos (aunque esta página está "en construcción"), radio en

directo, entrevistas, música. El buscador de emisoras es muy sencillo. Se puede buscar por lugar o por temas. Para profesores de Inglés es una fuente de material inagotable, porque desde la tarjeta de sonido se puede grabar fácilmente.

Si lo que queremos es ver películas de vídeo en nuestro ordenador debemos hacer la misma operación, con una ventaja sobre el audio y es que Windows 95 ya incorpora un visor de vídeo clips: Media Player (mplayer.exe), en el que se pueden ver películas en formato ".avi". Este visor está en el directorio de Windows. Hay otro formato muy común de clips en la red: el de "QuickTime". Hay al menos dos sitios en donde se puede conseguir <http://www-dsed.llnl.gov/documents/tests/qt.html> y <http://www.astro.nwu.edu/lentz/mac/qt/>.



El tercer tipo de programas que presentamos es el de aquellos que nos permiten conversar con otras personas que están conectados en la red en ese momento. Con ellos podemos hablar (si tenemos micrófono y altavoces) o escribirnos con otras personas "en tiempo real", es decir que lo que yo escribo aparece en la pantalla del ordenador de la otra persona. La única dificultad es que el interlocutor ha de conectarse al mismo servidor que nosotros, pero esto es relativamente sencillo. Lo único que se necesita es tener el mismo programa. Hay varios en el mercado, pero se puede conseguir uno gratis en la red. Vamos a explicar cómo. El que proponemos se llama "FreeTel" cuyo funcionamiento es satisfactorio. Para conseguirlo hay que dirigirse a un buscador de programas en la red. Uno bueno es "Shareware" (<http://shareware.com>). En la ventanilla de búsqueda escribimos "freetel" y el servidor nos proporcionará una lista de sitios desde los que podemos "bajar" el programa, igual que hicimos con los anteriores. El programa viene comprimido (con extensión .zip) Para descomprimirlo se puede obtener

un programa específico en el mismo lugar, por ejemplo el "Winzip". Con una conexión a 28.000 bds. de velocidad, toda la operación, instalación incluida, no lleva más de quince minutos. En un ordenador normal hay que proceder como si se estuviera hablando por una radio, ya que la emisión tiene dos segundos de retraso, pero con un poco de autodisciplina se puede tener una conversación "normal".



Aunque no corresponda exactamente a esta sección y a la espera de que aparezca una propia, quisiéramos reseñar algunos CD-ROMS que nos parecen útiles para educadores o para padres. El primero es "Arte Prerrománico en Asturias" (R. Presedo y César García de Castro, ed. Presedo Comunicaciones. Gijón: 1996). La intención de los autores es proporcionar una Enciclopedia Multimedia sobre Arte en Asturias: sonido, imágenes, texto y vídeo. La realización está muy cuidada. La rapidez de acceso a las bases de datos es muy alta y la calidad de la fotografía y los "clips", excelente.

La concepción de la obra está pensada para que el "lector" pueda obtener exactamente información que necesita. Se puede "hojear" superficialmente, o consultar algunos datos muy técnicos y específicos, a través de un interface muy sencillo. Se pueden comparar los distintos monumentos o estudiarlos uno por uno. Las explicaciones en "audio" que acompañan los clips son pertinentes e interesantes. Se echa de menos la posibilidad de imprimir el texto, lo cual es posible hoy en la mayoría de las obras.

En resumen, un gran recurso de consulta para estudiantes o profesores de arte y para tener en la biblioteca personal o del Colegio.

aallend@ibm.net