

Sistemas de infor- mación

Compresor de archivos y visualizador de gráficos

Por **Lluís Codina**

INTERNET Y EL CORREO ELECTRÓNICO han vuelto imprescindibles los programas de compresión y descompresión de archivos. La oferta freeware en esta categoría es amplia y, aunque algunos de los mejores dieron el salto al sector de los programas comerciales en el pasado año, aún nos quedan (esperemos que por tiempo indefinido) algunos de calidad más que notable.

En este sentido *Ultimate Zip* es, probablemente, el mejor de su



Lluís Codina es profesor titular de Ciencias de la Documentación de la Universitat Pompeu Fabra de Barcelona, codirector del Máster Online en Documentación Digital <http://www.documentaciondigital.org> y autor de «El Libro digital y la WWW» (Tauro Ediciones 2000).

clase, con prestaciones que le permiten compararse con utilidades comerciales sin ningún complejo.

En primer lugar, por supuesto, puede comprimir o descomprimir archivos en el popular y casi omnipresente formato .zip, pero además soporta en su totalidad (compresión/descompresión) otros como .cab, .jar, .lha, .gzip y .tar, así como algunos más; también puede leer y descomprimir formatos .ace, .arc y .arj, entre otros. En total, 13 distintos que suponen el 99% de los formatos de compresión que puede encontrar un internauta o un profesional de la información en su actividad habitual. Por este motivo es útil incluso para aquellos que posean licencias de algún programa comercial de esta categoría. Por ejemplo, WinZip (una herramienta comercial de gran calidad) aunque contempla el formato .zip, no soporta algunos de los mencionados con anterioridad.

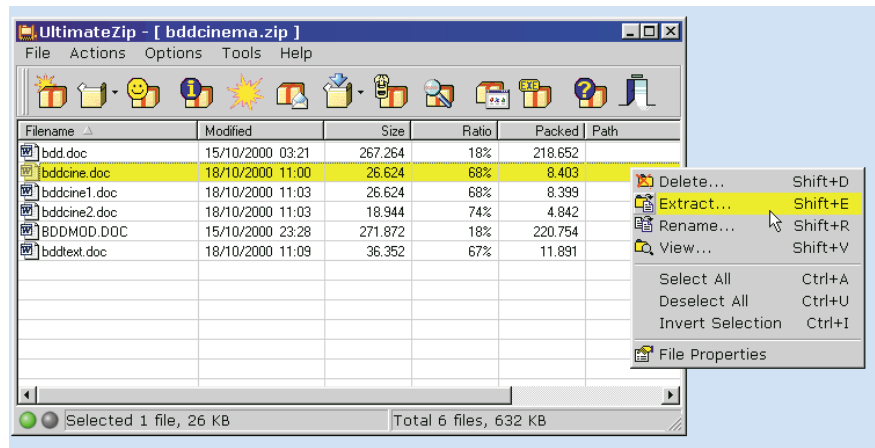
Prestaciones adicionales de Ultimate Zip consisten en que puede generar archivos auto ejecutables (.exe) para asegurarnos que la persona que los reciba los podrá descomprimir aunque no tenga ningún programa de este estilo. Puede dividir un único archivo grande en otros más pequeños, incluye una herramienta para reparar archivos .zip dañados, una pequeña utilidad para cifrar y proteger archivos con password y procedimientos para comprimir y descomprimir archivos por lotes.

Por último, cabe señalar que, aunque es freeware, e insiste en ello el mensaje de copyright que acompaña al programa, el autor admite donaciones (de 10 EUR o de 10 US\$) en el caso de aquellos que deseen realizarlas voluntariamente.

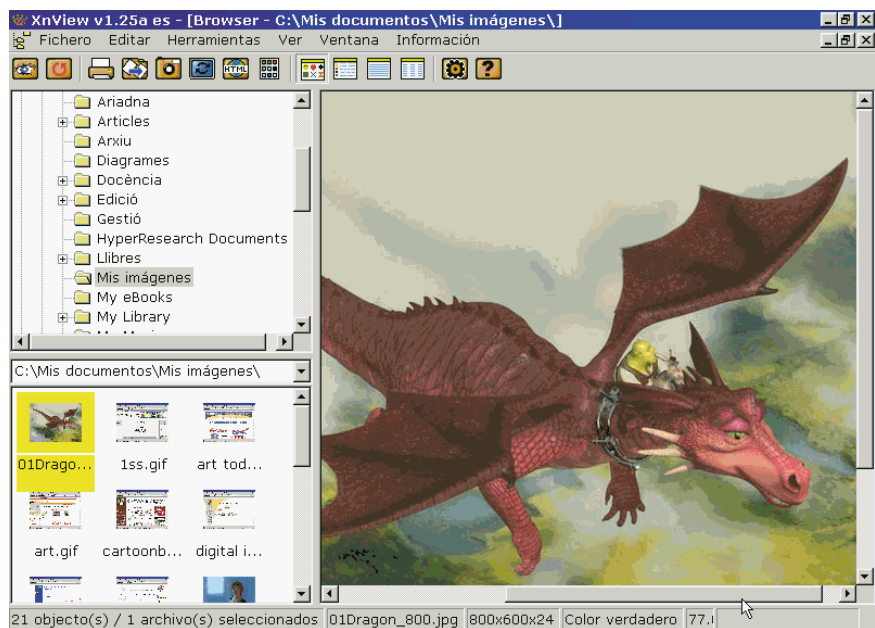
<http://www.ultimatezip.com/>

XnView

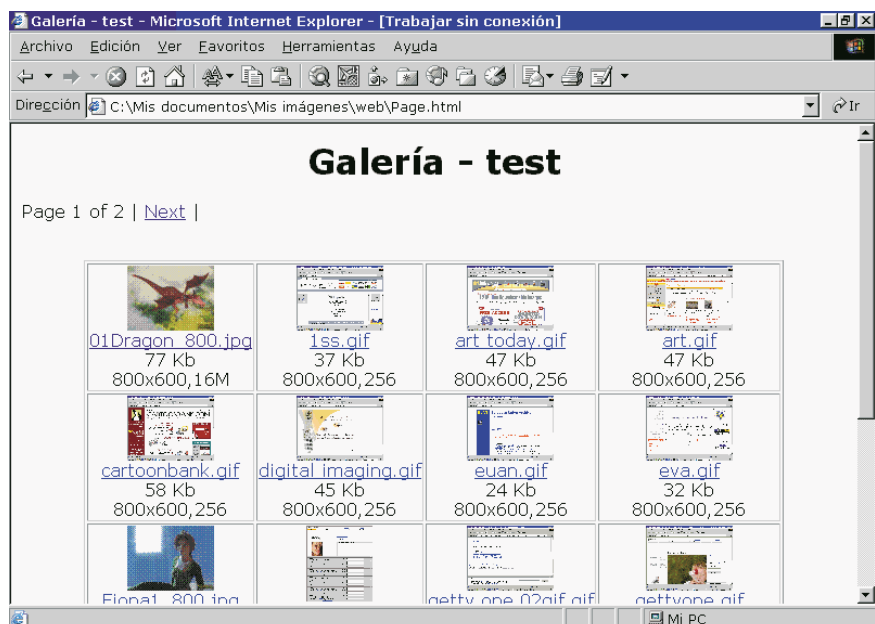
Casi todos los profesionales de la información y la documenta-



Ultimate Zip: la interfaz de este compresor y descompresor de archivos no se aparta de lo habitual en esta clase de programas.



XnView: la gestión de archivos gráficos al estilo «explorador» permite visualizar archivos individuales y realizar operaciones con grupos de archivos.



XnView: un ejemplo de índice de imágenes, utilizando miniaturas, generado automáticamente por el programa.

No es casual el trabajo bien hecho

Por eso buscamos la mejora continua, la cultura del esfuerzo personal y una colaboración mutua que proporcione un servicio de valor añadido

En reconocimiento a la calidad de nuestros servicios, estamos registrados en la Norma ISO 9001 (2000) por la certificadora BSI en:

*Servicios de gestión bibliotecaria, de archivos y de museos
Servicios de captura de información por medios electrónicos, informáticos y telemáticos
Desarrollo e impartición de cursos de formación en técnicas de gestión documental*



GRACIAS a los que cada día trabajan para MEJORAR
la calidad en los servicios documentales



C/ Santa Saturnina, 8 - Bajo B
28019 - Madrid
Teléfono: 91 560 20 88 Fax: 91 469 59 96
info@abana.es - www.abana.es

Abana

ción, por motivos diversos, pero casi siempre relacionados con el diseño y la administración de páginas web, acaban acumulando una variable cantidad de archivos gráficos que puede ir desde unas decenas a unos cuantos miles. Pueden consistir en cosas tan variadas como iconos, fotografías, diagramas o capturas de pantallas.

XnView es un utilísimo programa que ayuda a visualizar de forma muy rápida archivos gráficos de una gran diversidad de formatos y que, de paso, nos ayuda a manipular y organizarlos.

El programa tiene dos interfaces distintas. En la primera actúa de un modo semejante al *Explorador* de *Windows*, con la diferencia de que presenta una ventana adicional en la que vemos de manera casi instantánea (el programa es realmente rápido) el contenido de los archivos gráficos. En las otras dos ventanas muestra la estructura de

<i>Ultimate Zip</i>	
Clase	Compresor y descompresor de archivos
Calificación	★★★★★
Descarga	http://www.ultimatezip.com

carpetas del disco duro y una imagen en miniatura de cada archivo.

En esta interfaz podemos trabajar con grupos de imágenes y realizar las operaciones habituales con los archivos: copiar, mover, renombrar, borrar, etc., así como algunas operaciones propias del trabajo con gráficos, tales como cambiar el formato, establecer un fondo de pantalla o generar un pase de pantallas. Incluye la posibilidad de crear de manera automática un índice de imágenes en formato html con miniaturas de las seleccionadas y enlaces hacia el archivo original. Toda la codificación html la genera el programa de modo automático.

<i>XnView</i>	
Clase	Visualizador y organizador de gráficos
Calificación	★★★★★
Descarga	http://www.xnview.com

En la interfaz de visualización, en cambio, tenemos cada vez una sola imagen en pantalla y podemos hacer entonces otro rango de operaciones, como aumentarla o disminuirla, aplicarle filtros, transformaciones, rotaciones, etc.

Por último, *XnView* contiene un capturador de pantallas (otra utilidad cada vez más necesaria en nuestro trabajo), así como la posibilidad de adquirir imágenes de dispositivos compatibles con la norma *Twain* (escáneres, típicamente).

<http://www.twain.org/>

El programa está disponible en diversas lenguas, entre ellas el castellano.

<http://www.xnview.com/>

Lluís Codina, Universidad Pompeu Fabra.

lluis.codina@cpis.upf.es