

Porqué no usar el formato de Micro\$oft Word (.doc)

*Jornadas de Introducción a la Computación
C.S.A. La Trama*

SinDominio.Net
<http://sindominio.net>

Zaragoza, 4 de Mayo de 2002

1. Suponemos que no hará falta explicar a nadie qué tipo de empresa es Micro\$oft, y las sucias estrategias que utiliza. Esto en sí mismo ya nos debería resultar suficiente a tod@s para no utilizar ninguno de sus productos (aunque se hayan conseguido sin pagar por ellos; suponemos que nadie escucha música de grupos nazis escudándose en que no la ha comprado). Tampoco vamos a entrar ahora en ese debate, pero os recomendamos no obstante la lectura del artículo *Trampa en el ciberespacio*:
<http://sindominio.net/biblioweb/telematica/trampas.html>

Lo importante es que, si alguien me envía un documento en formato Word, me está obligando a tener una copia de M\$ Word para poder usarlo, con lo cual **no sólo colabora con el monopolio, sino que además le ayuda a extenderse.**

Micro\$oft ha creado un programa gratuito llamado Word Viewer
<http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;EN-US;q165908>
que permite visualizar documentos .doc sin necesidad de comprar el M\$ Word (sólo visualizarlos, no permite editarlos ni usar macros). Sin embargo este programa solo esta disponible para M\$ Windows, con lo que seguimos obligados a usar los productos de Micro\$oft.

Existen programas libres como
OpenOffice (<http://www.openoffice.org>) o
Abiword (<http://www.abisource.com>)
que permiten -hasta cierto punto- importar documentos de Word. Sin embargo **el formato .doc no está documentado**, por lo que la importación nunca es perfecta.

Es más: Micro\$oft cambia el formato .doc cada nueva versión para obligarnos a comprar la nueva versión de M\$ Office, pues las diferentes versiones no pueden intercambiarse los documentos correctamente(!).

2. **No es multiplataforma.** El programa M\$ Word sólo está disponible para las plataformas Windows y Macintosh. Sin embargo, un documento de M\$ Word escrito

en Windows da problemas para leerlo en un Macintosh, ¡incluso con la misma versión de M\$ Word! El uso del formato .doc supone pues menospreciar a los que usan otros sistemas operativos: GNU/Linux, Macintosh, BSD, OS/2, BeOS...

3. **El formato .doc no aporta nada.** Existen formatos abiertos o documentados, y que además son estables en el tiempo, que nos ofrecen la misma funcionalidad, y están más extendidos: RTF, HTML, etc, que se pueden ver y editar en prácticamente cualquier sistema operativo. Si no hay necesidad de que el destinatario pueda editar el documento, podemos usar los formatos PDF o PS. Si el documento no incluye imágenes ni formateo, un simple fichero de texto ASCII (.txt) es suficiente.

Desde M\$ Word se puede guardar en formato ASCII, RTF (Rich Text Format) y HTML. Imprimiendo en un fichero en vez de en una impresora se genera un fichero PostScript. En la página

<http://hamgate.upc.es/aru/links/docs/pdf/pdf.html>

se explican los pasos a seguir para publicar cualquier documento como PDF, usando programas de libre distribución.

4. **Gran número de los virus actuales son virus de tipo Macro**, que afectan y se difunden exclusivamente por medio de los documentos de Micro\$oft Office (Word, Excel, etc).
5. **El formato .doc ocupa mucho más que el RTF**, lo que a la hora de enviarlo por correo electrónico es otra razón de peso más para no usar el formato .doc. Ejemplo real (si quieres puedes realizar tus propias comprobaciones):

Documento M\$ Word blabla.doc	Tamaño: 91 Kb
Documento RTF blabla.rtf	Tamaño: 16 Kb

Son exactamente el mismo (por si había duda). Pero la cosa sigue, porque ahora se pueden comprimir:

Documento M\$ Word comprimido blabladoc.zip	Tamaño: 15 Kb
Documento RTF comprimido blablartf.zip	Tamaño: 5 Kb

O sea, que de enviar 91 kb del texto word sin comprimir, hemos reducido ¡casi 20 veces! hasta los 5 kb del rtf comprimido. Es evidente que es lo que más conveniente. (El texto en cuestión es un manual de instalación, con negritas, cursivas, alguna tabla, y algún cambio de tipo).

6. **El concepto de “procesador de texto” no suele ser el más adecuado.** Te aconsejamos que lo superes y empieces a usar un “formateador de documentos” como \LaTeX . A partir de un documento \LaTeX puedes generar texto ASCII, PostScript, PDF... Otra opción es el estándar Docbook de SGML y XML. A partir de un documento Docbook se puede generar \LaTeX y demás formatos usuales.