

Antonio Barranco

[Inicio](#) [Archivo completo](#) [Enlaces](#) [Contacto](#) [Acerca de...](#)

Miércoles, 12 de Mayo de 2004

Contenidos PDF en la web: Ventajas e inconvenientes

El formato PDF es un estándar de facto, es universal, multiplataforma y existe un amplísimo parque de lectores instalados. Nos resultará complicado no hallar en cualquier computador el lector oficial y gratuito [Adobe Reader](#) o alguna alternativa que lo sustituya.

Este formato, propiedad de [Adobe](#), se está convirtiendo en una pieza clave en dicha compañía. En un futuro es de esperar que todas sus aplicaciones de diseño lo usen como formato nativo.

Hace algún tiempo todos pudimos comprobar como un fichero PSD de [Adobe Photoshop](#) podía ser guardado en PDF sin perder una sola de sus características, permitiendo guardar su contenido cifrado, y añadiendo la posibilidad de ser visto e impreso en cualquier computador que dispusiera de [Adobe Reader](#) sin necesidad de disponer de una copia de [Adobe Photoshop](#).

No vamos a hablar de las bondades del formato PDF ni de la versatilidad que supondría su uso como formato universal. Nuestra tarea es aclarar cuando y como se debe usar dicho formato de publicación dentro de un sitio web.

Cuando colocamos archivos PDF en nuestras páginas debemos tener en cuenta que con ellos ha de aumentar nuestra utilidad.

Debemos hacer notar que que no es nada accesible colocar documentos en formatos, que aun siendo estándares de facto no son gratuitos, como Word, WordPerfect, Excel,

Categorías

- ✂ Cine
- ✂ Diseño
 - ✂ Accesibilidad
 - ✂ Usabilidad
- ✂ Fotografía
- ✂ Internet
- ✂ Música
- ✂ Política
- ✂ Sociedad
- ✂ Tecnología
- ✂ Yo

Apuntes más recientes

- ✂ Los nuevos pecados de Internet
- ✂ Trabajo y retrasos
- ✂ [Contenidos PDF en la web: Ventajas e inconvenientes](#)
- ✂ Radio Bitácoras
- ✂ La importancia de la accesibilidad: Análisis de accesibilidad
- ✂ ¿Nuevo buscador de weblogs de Google?
- ✂ Introducción al diseño: Los pioneros, la Bauhaus y la Gestalt
- ✂ España en retirada

- ✂ Ocurrió en Madrid. Pásalo
- ✂ Proveedores de SMS Premium
- ✂ Micropagos: ¿Tarjeta o SMS Premium?
- ✂ ¿Hacia donde voy?
- ✂ Diferencias entre usabilidad y accesibilidad
- ✂ Gmail de Google: El webmail rentable
- ✂ Weblog de una mujer gorda

Archivo mensual

- ✂ Mayo 2004
- ✂ Abril 2004
- ✂ Marzo 2004
- ✂ Archivo completo

Sindícame

- ✂ RSS 1.0
- ✂ RSS 2.0
- ✂ Atom

Mis lecturas

- ✂ La Cosa Húmeda
- ✂ Pjorge.com
- ✂ Minid.net
- ✂ tintachina
- ✂ delavegaBlog
- ✂ Jasp - El Diario de NuncaJamás
- ✂ Kirai.NET - Un geek en Japón
- ✂ Caspa.tv
- ✂ Weblog de una mujer gorda
- ✂ Ciencia15
- ✂ Error500
- ✂ Pensamientos radicalmente eclécticos

etc. **No es sensato pretender que para hacer uso de nuestros contenidos nuestros visitantes deban pagar una licencia** de cada uno de esos programas, o **cambiar de plataforma**.

Con PDF no tendremos ese problema, debido a que el lector oficial, disponible para múltiples plataformas [Adobe Reader](#), es gratuito y además existen multitud de alternativas a este igualmente gratuitas y para las más variadas plataformas.

PDF es el formato adecuado para publicar cualquier tipo de documento al que queramos dotar de utilidades como: facilidad de impresión, de descarga y almacenamiento, de visualizarlos fuera de línea y en múltiples dispositivos, de distribución entre usuarios, conservación de una estructura paginada, etc.

Hemos de concienciarnos que de nada sirve colocar determinados contenidos que los usuarios demandan leer en línea en formato PDF. **La navegación por ficheros de dicho formato a través de su lector arruina la usabilidad e incide negativamente en la accesibilidad de sus contenidos.**

Es una buena idea que en documentos web susceptibles de ser guardados por nuestros visitantes ofrezcamos una alternativa en PDF para facilitarles su descarga. En este caso ofreceríamos nuestra información tanto en formato web como en PDF.

En otros casos, cuando la información que ofrecemos solo es útil de manera impresa o consideramos que la lectura en línea carece de sentido podemos ofrecer exclusivamente dicho contenido en formato PDF.

En ambas situaciones generamos utilidad ahorrando al usuario la incomodidad que supone guardar múltiples páginas de nuestra web usando la opción correspondiente de su navegador. Nuestro usuario encontrará un útil archivo paginado, de fácil distribución, bien maquetado y listo para su impresión.

En cualquier caso siempre es bueno que tenga en cuenta los siguientes consejos, que le ayudarán a integrar dichos ficheros en su web de manera exitosa:

- Siempre debe advertir a sus usuarios, con un texto explicativo o icono, que determinado enlace apunta a un fichero PDF. Les ahorrara

el sobresalto que supone la aparición inesperada del lector [Adobe Reader](#).

- Componga sus documentos para una versión de [Adobe Reader](#) inmediatamente inferior a la que se encuentra en el mercado.

- Trate de acompañar los enlaces a documentos PDF con una nota explicativa sobre su contenido. Logrará dotar de utilidad a su web, ayudando a sus usuarios a discernir si determinado contenido les interesa, y les ahorrará interminables sesiones de prueba y error.

- Intente colocar en los textos de dichas notas el mayor número de palabras clave que identifiquen a esos ficheros de cara a los motores de búsqueda.

- **No permita que los motores de búsqueda indexen directamente su fichero PDF**, los usuarios a raíz de sus búsquedas hallarían el fichero PDF insertado en su navegador y no su página, **evitaría que el usuario pudiera usar la estructura de navegación que usted ha definido**, le haría perder contenidos relacionados con dicho fichero PDF disponibles en su web y a usted le haría perder una visita. Los buscadores deberían indexar la página con las palabras clave descritas en el anterior punto. En la práctica como solución sencilla puede almacenar todos sus ficheros PDF en una misma carpeta y prohibir la indexación de dicha ruta mediante un fichero [robots.txt](#).

- Aproveche el nombre del fichero para titularlo de forma descriptiva. Logrará que los usuarios que lo descarguen lo encuentren con un nombre amigable.

- Informe a sus usuarios de la manera de descargar el fichero evitando la carga del lector [Adobe Reader](#) insertado en sus navegadores.

- En el caso de que desee evitar siempre a sus usuarios la aparición de [Adobe Reader](#) insertado en sus navegadores y la lenta carga de las páginas del fichero puede hacer que la extensión ".pdf" pase a ser del

tipo mime "application/octet-stream". Ello provocará que el navegador lo descargue como cualquier otro archivo binario sin identificar.

- Coloque en lugar visible una explicación sobre como obtener e instalar el lector [Adobe Reader](#).

Para crear archivos PDF podemos optar por la solución comercial de Adobe: "[Adobe Acrobat](#)", o bien decantarnos por soluciones mas económicas o incluso gratuitas como:

[OpenOffice.org](#)

[StarOffice](#)

[ABC Amber Text Converter](#)

[PrimoPDF](#)

[WinPDF](#)

[PDFMoto](#)

[Click2PDF](#)

[CutePDF Printer](#)

[PdfFactory Pro](#)

[Go2PDF](#)

[eDocPrinter PDF Pro](#)

[PDFCreator](#)

[PDF4Free](#)

Como nota final recuerde que para que el uso del formato PDF se justifique, este ha de suponer algún tipo utilidad al usuario. **Si el hecho de que su contenido se encuentre en PDF es percibido como un problema** que provoca dificultades de acceso o molestias a sus usuarios **probablemente deba replantearse su política de accesibilidad.**

Enlaces relacionados:

[Adobe Reader](#)

[Adobe Acrobat](#)

Hosting Tienda Virtual

Registro de dominio, hosting 250Mb y tu tienda virtual por 6 Euros/mes

SSI

Diseño Web Mantenimiento y Alojamiento

[Anuncios Google](#)

Publicado el 12/05/2004 a las 09:00 AM

Categorías: [Diseño](#), [Accesibilidad](#)

[Comentarios \(1\)](#) • [Trackbacks \(1\)](#) • [Enlace permanente](#)

© Antonio Barranco 2.004