

Nombre del libro:

Archivos PDF

PDF, de **Portable Document Format** (formato de documento **portable**) es el formato de archivos desarrollado por Adobe Systems y creado con los programas Adobe Acrobat Reader, Acrobat Capture, Adobe Distiller, Adobe Exchange, y el plugin Amber de Adobe Acrobat.

Esta tecnología ha tenido éxito **estandarizando** el formato de los documentos que se utilizan y transfieren en Internet. El PDF es como un formato de archivos universal.

Historia del PDF

Hace unos años, mucha de la documentación que se servía en soporte digital, generalmente almacenada en diskettes o CD-ROM's, tenía formato de texto plano y más adelante en archivos de Microsoft Word que, sin duda muchos usuarios han pasado por ello, no era siempre posible abrir si no se disponía de la versión más reciente de este popular procesador de textos. Luego estos formatos y algunos otros también bastante extendidos han ido cediendo terreno a dos tipos de documentos que poseen grandes ventajas:

- HTML, lenguaje en el que se elaboran la mayoría de páginas Web accesibles desde Internet.
 - PDF, estándar para libros electrónicos con grandes capacidades de presentación.
- Ambos formatos, especialmente el segundo, poseen la enorme ventaja frente a muchos otros que han de poder visualizarse con iguales o muy similares resultados independientemente del programa o versión del mismo que se utilice para interpretarlos, amén de permitir crear documentos muy atractivos a la vista y nada complejos de manipular o gestionar internamente por los equipos que los carguen.

¿Qué es PDF?

PDF es un formato portátil para documentos (Portable Document Format) desarrollado por Adobe Systems y muy usado en Internet debido a su versatilidad, facilidad de uso y tamaño pequeño.

Según se pregonaba extensamente en la Red, el formato de archivo PDF se ha convertido en el estándar para la distribución de documentación, tanto en intranets

empresariales como en la Web, y parece igualmente un correcto método de distribución de archivos en pre-impresión, son muy populares en la red por varias razones:

- Un documento PDF tiene la misma apariencia, color, tipo de imprenta, gráficos y formato que un documento impreso.
- Los archivos PDF se pueden ver utilizando el navegador mismo o se pueden almacenar en la computadora para uso o impresión posterior.
- El programa Lector Acrobat (Acrobat Reader) se puede obtener gratis para la mayoría de los sistemas operativos.
- Si bien el programa Acrobat Reader no se puede usar para editar (modificar) un documento PDF, permite copiar texto del documento a otro archivo, y también efectuar búsquedas para localizar una palabra o texto.
- Pueden distribuirse por toda la Web, o mediante e-mails, o estar en CDs; pero este tipo de archivos es muy utilizado a la hora de compartir información gráfica o de texto, como por ejemplo, contratos, manuales, y hasta e-books.

Ventajas del PDF

Una de las **ventajas de usar Acrobat y PDFs** es que no importa si eres un estudiante, un profesor que utiliza Microsoft Office, un ingeniero que utiliza CAD o un director de arte que utiliza programas de diseño, seas quien seas, con Acrobat puedes enviar rápidamente documentos en PDF sin tener que volver a crearlos en otros formatos.

Como funciona el PDF

El **pdf** captura información del formato de varias aplicaciones, haciendo posible que aparezcan en el monitor de la persona que lo recibe o en la impresora exactamente como fueron creados. Convertir un archivo a PDF es como hacer una foto del archivo tal y como lo ves en la aplicación en la que lo has creado (por ejemplo Microsoft Word), pero con la ventaja de que puedes hacer que el archivo PDF se pueda editar.

Cómo ver un archivo en PDF

Para **ver un archivo en pdf**, necesitas el programa Acrobat Reader, que es una aplicación gratuita distribuida por Adobe Systems.

Libros en PDF

El **formato pdf** ha revolucionado la industria editorial, hasta el punto de que está considerado un buen negocio para los editores de libros ofrecer una **versión en pdf**, por lo que es muy normal encontrar botones gráficos en los que pone *Descargar versión PDF*.

El **término pdf** también se utiliza como **formato pdf** (lo cual es redundante, aunque muy utilizado).

Glosario:

Estandarizando. proceso de unificación de características en un producto, servicio, procedimiento, etc.

PDF. Portable Document Format (formato de documento portable)

Portable. significa que no es necesaria la instalación de bibliotecas adicionales en el sistema para su funcionamiento que modifique la información de configuración del ordenador.

Referencias:

Texto extraído de:

www.masadelante.com

www.eprints.rclis.org

www.aprendeonlinea.udea.edu.co

www.desarrolloweb.com

Palabras: 696

Por Mildred Montúfar