

0. Introducción: Qué Es Un Documento PDF

E

El formato de archivos **PDF** (*Portable Document Format, Formato de Documento Portátil*) es un estándar para la distribución y el intercambio seguro y fiable de documentos y formularios. Aunque se trata de un formato de documento propiedad de Adobe ©

, pueden abrirse con un programa gratuito,

Adobe Acrobat Reader

, propiedad también de dicha empresa pero de libre distribución; y todo esto tanto en Windows como en Linux.

La característica principal de este formato de documento, determinante a la hora de ser considerado un estándar en su campo, es que mantiene las fuentes, imágenes, gráficos y apariencia del documento original, independientemente de la aplicación y plataforma que hayamos utilizado para crearlo.

1. Crear Un Documento PDF

A

unque como hemos visto en el punto anterior, abrir un documento PDF es muy fácil con Adobe Acrobat Reader, crearlo no lo es tanto. La forma más completa de hacerlo es mediante el programa comercial Adobe Acrobat, propiedad de la empresa Adobe®. No obstante veremos que existen aplicaciones gratuitas que también son capaces de hacerlo. Si bien no tendremos tantas posibilidades como las que nos brinda el programa citado, sí tendremos las suficientes para crear nuestro documento PDF de forma y aspecto impecables.

Es importante resaltar que estas aplicaciones solo nos servirán para **transformar** un documento, creado con anterioridad, a PDF, no para crearlo o modificarlo directamente. Es decir, siempre y cuando no dispongamos de la aplicación Adobe Acrobat citada anteriormente, el proceso para generar un documento PDF es el siguiente: el documento original del que partimos hemos de crearlo inicialmente con otra aplicación (un procesador de textos, una hoja de cálculo, etc.); y una vez que lo tengamos completamente desarrollado y estructurado, y estemos seguros de que ya no vamos a modificarlo, lo exportamos a PDF.

Con todo esto queremos decir que el documento PDF así generado no podremos modificarlo: si queremos hacerlo, ha de ser en el documento original, con la aplicación inicialmente utilizada, y proceder a exportarlo de nuevo a PDF.

Por otro lado, la forma de exportar ese documento a PDF depende de la aplicación que hayamos utilizado en un principio para crearlo. Algunas de ellas incluyen esta posibilidad en su menú, con lo cual el proceso es muy sencillo; sin embargo en otras hemos de utilizar pequeños programas externos e independientes que nos brinden esta posibilidad.

Centrándonos a partir de aquí en el paquete ofimático OpenOffice.org, hemos de saber que éste es uno de los que incluyen en su menú la posibilidad de exportar documentos a formato PDF directamente, y esto en todas las aplicaciones en él incluidas: Writer, Calc, ☐ No obstante veremos cómo crear un documento con formato PDF de las dos formas anteriormente descritas: directamente desde OpenOffice.org y a partir de un programa externo a él.

Veamos con detalle estas dos posibilidades.

1.1. Directamente desde OpenOffice.org

El paquete ofimático OpenOffice.org a partir de su versión 1.1. nos brinda la posibilidad de crear documentos PDF directamente en una de las opciones del menú.

Como se ha indicado anteriormente, hemos de tener nuestro archivo creado y abierto con alguna de las aplicaciones de OpenOffice.org. Utilicemos por ejemplo el procesador de textos OpenOffice Writer.

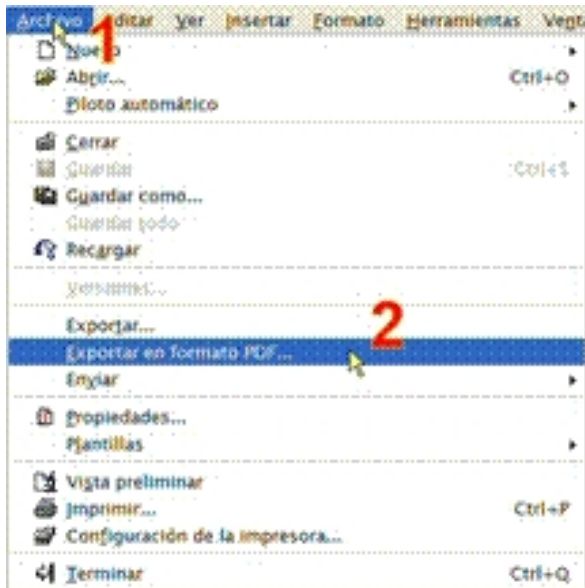


Figura 1

En la siguiente imagen se describe la operación que encontramos en el menú 'Archivo', eligiendo la opción 'Exportar en formato PDF...'. Al hacer clic en esta opción, se abre una ventana de diálogo (figura 2), un



Figura 2

En esta ventana se puede elegir el formato de archivo que se desea exportar. En este caso, se elige el formato PDF. Al hacer clic en el botón 'Guardar', se genera el archivo PDF.

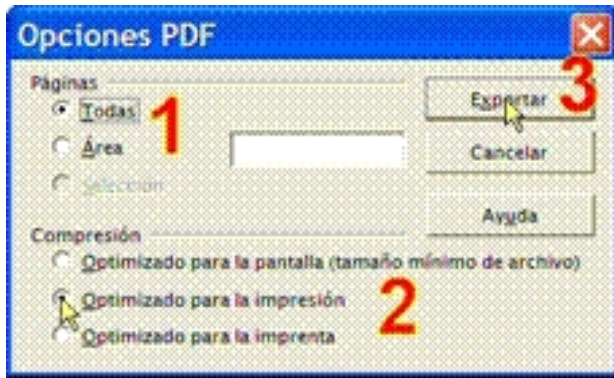
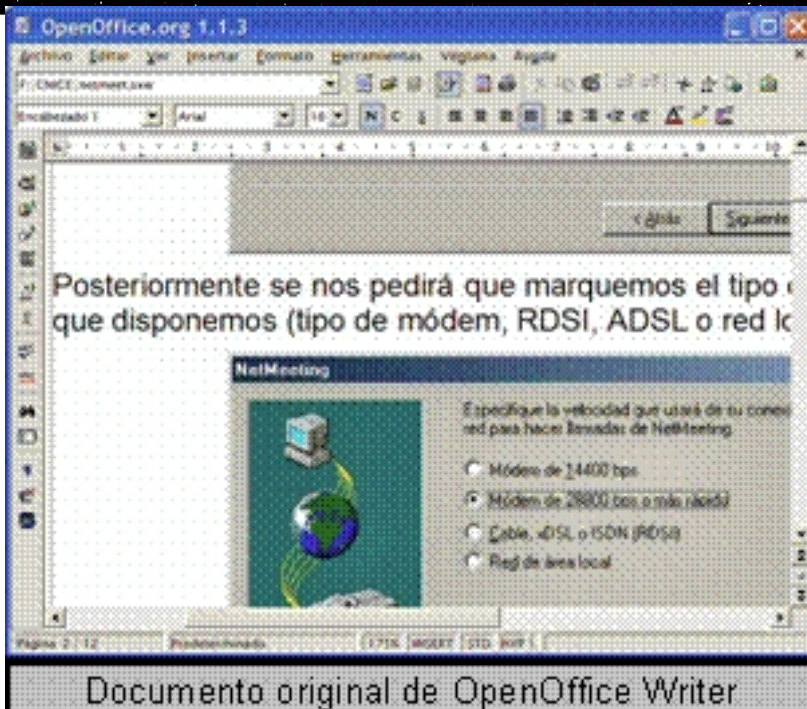
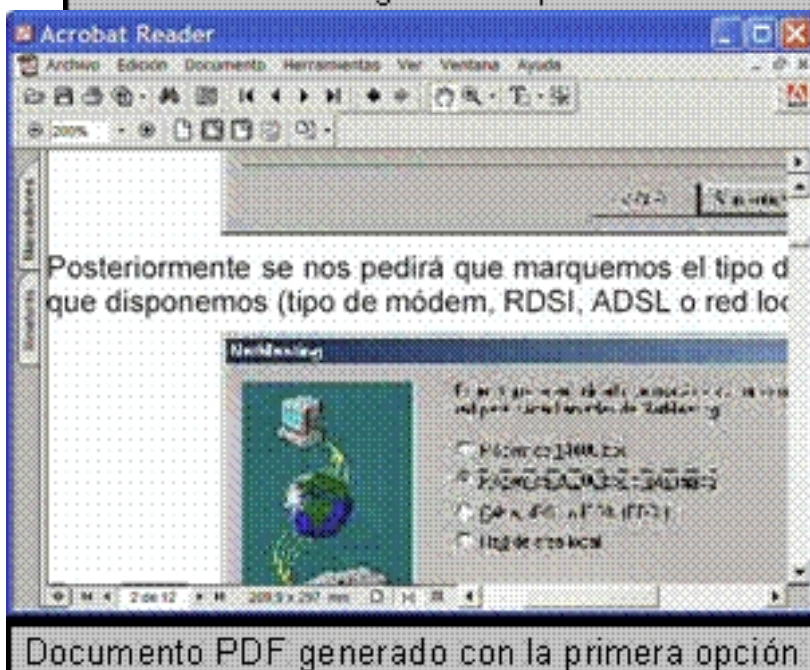


Figura 3

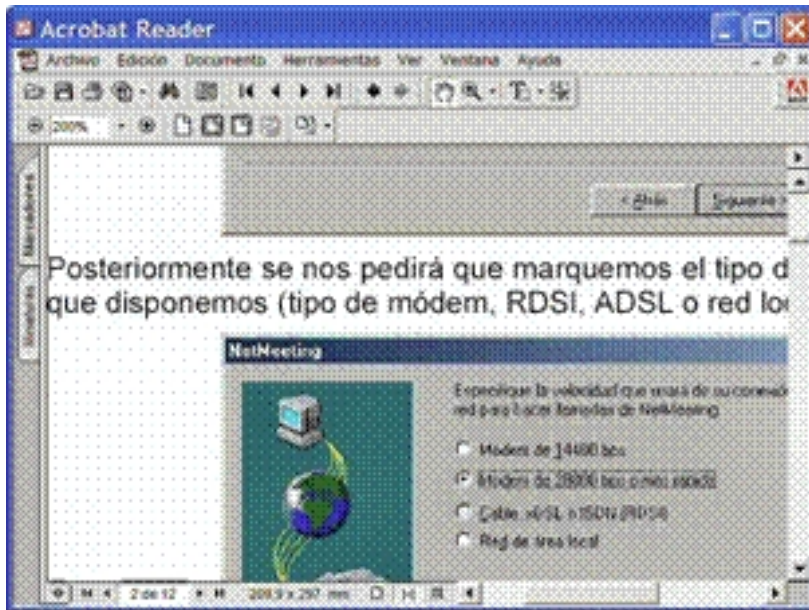
Figura 3: Opciones de Exportación a PDF de OpenOffice.org. Seleccionar 'Todas' en 'Páginas' y 'Optimizado para la impresión' en 'Compresión'.



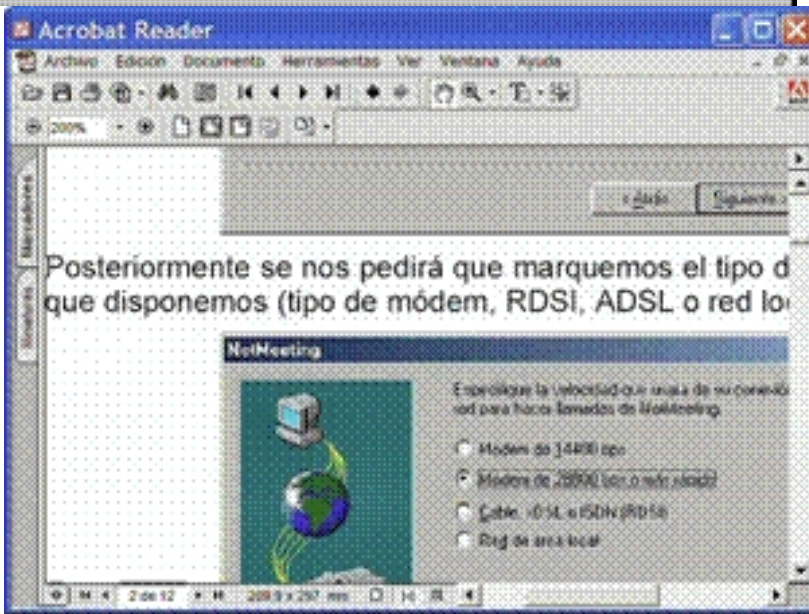
Documento original de OpenOffice Writer



Documento PDF generado con la primera opción



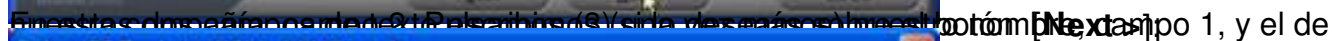
Documento PDF generado con la segunda opción

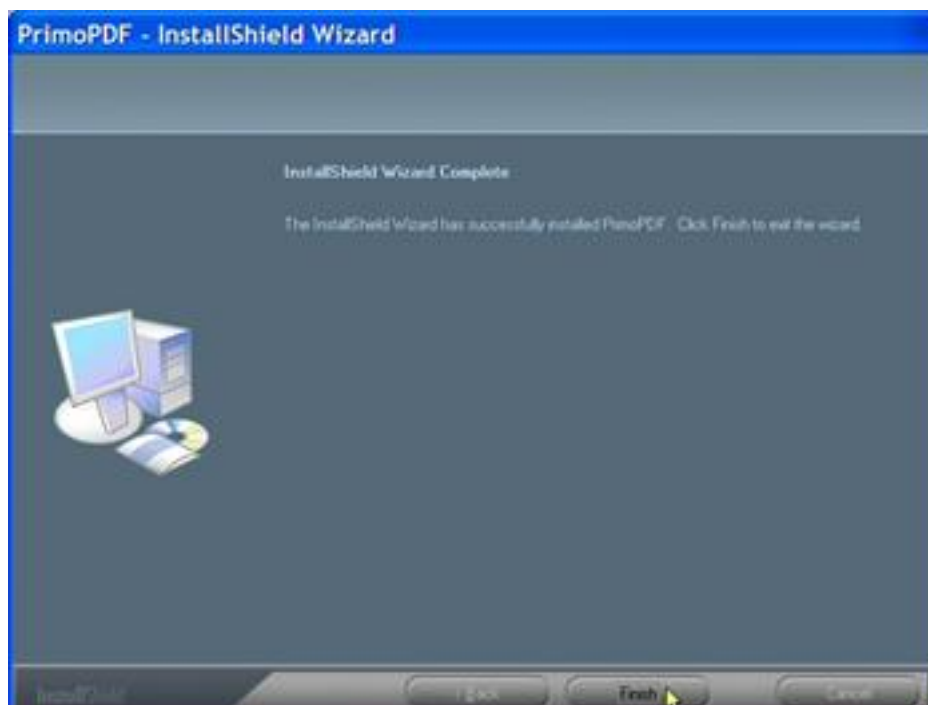


Documento PDF generado con la tercera opción

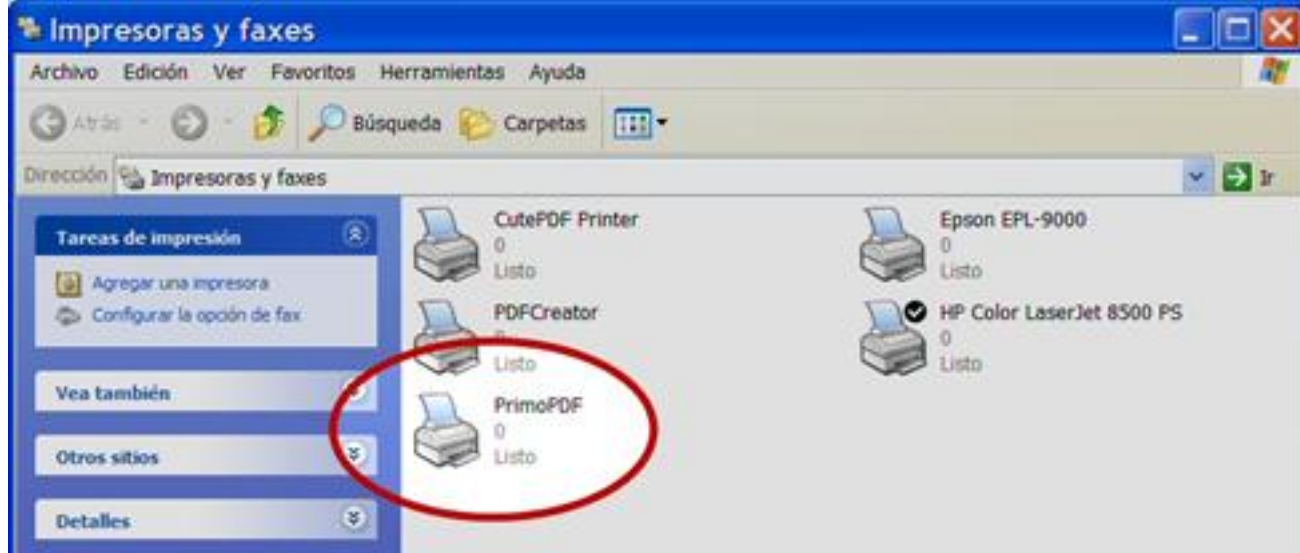
2. A partir de un programa externo como OpenOffice o OpenOffice.org, se puede generar un documento PDF directamente desde el programa de procesamiento de texto, sin necesidad de exportarlo a PDF desde Acrobat Reader.







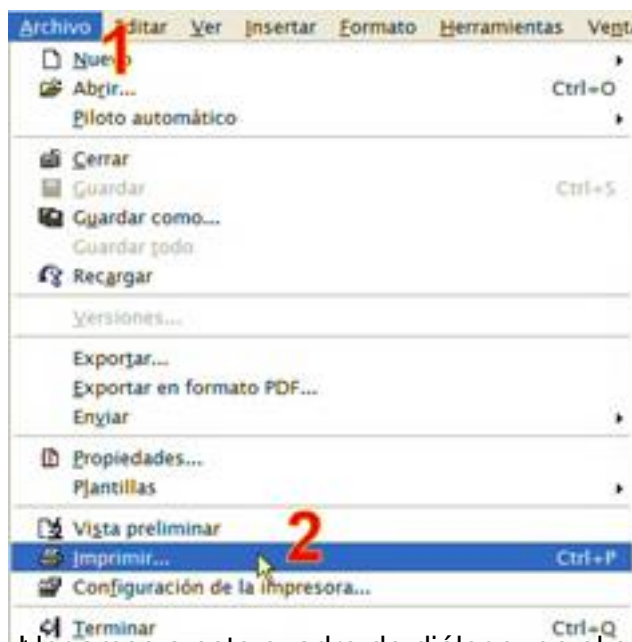
Finalizado la instalación del motor de impresión de PrimoPDF. Desde ahora podrá imprimir en PDF.



PrimoPDF se ha instalado correctamente y ahora podrá imprimir en PDF. Desde ahora podrá imprimir en PDF.

Escrito por

Martes, 08 de Febrero de 2005 23:09



Llegamos a este cuadro de diálogo, en el que actuaremos así:

Después de eso, vamos a la pestaña de 'Opciones' y vamos a configurar las opciones de impresión. Seguimos en la pestaña de 'Opciones' y vamos a la pestaña de 'Opciones' y vamos a la pestaña de 'Opciones'.

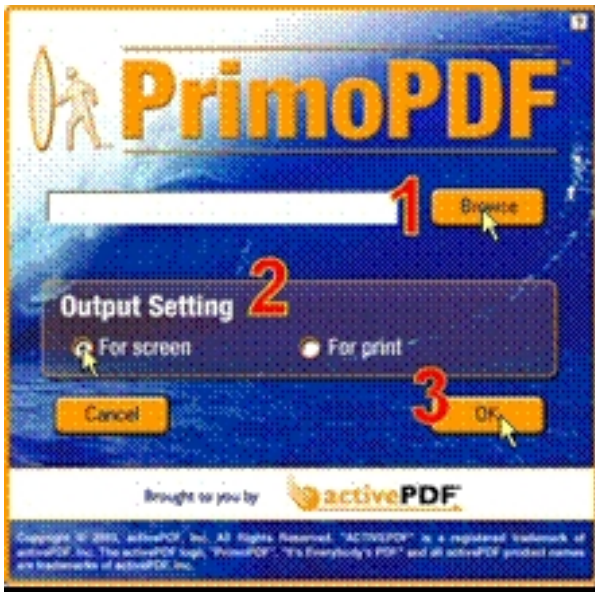


Figura 4

El siguiente botón es a la que llegamos después del paso 1 anterior, nada mas pulsar **Browse**

Al pulsar el botón Browse se abre una ventana de selección de archivos, donde se nos permite seleccionar el archivo que queremos archivar. Después de seleccionar el archivo, pulsamos el botón **OK** para cerrar la ventana.



En la lista desplegable 1 tenemos la opción de cambiar el idioma de la instalación. Desgraciadamente s

PDF con Open Office

Escrito por

Martes, 08 de Febrero de 2005 23:09



El primer paso es la pantalla de bienvenida, que nos informa de que vamos a instalar el programa.

En esta pantalla se nos informa de los términos de la licencia, que debemos aceptar. Si estamos de acuerdo con lo expresado ahí, aceptamos los términos.

En esta pantalla se nos informa del directorio en donde se va a efectuar la instalación. Podemos optar por el directorio predeterminado o por otro.

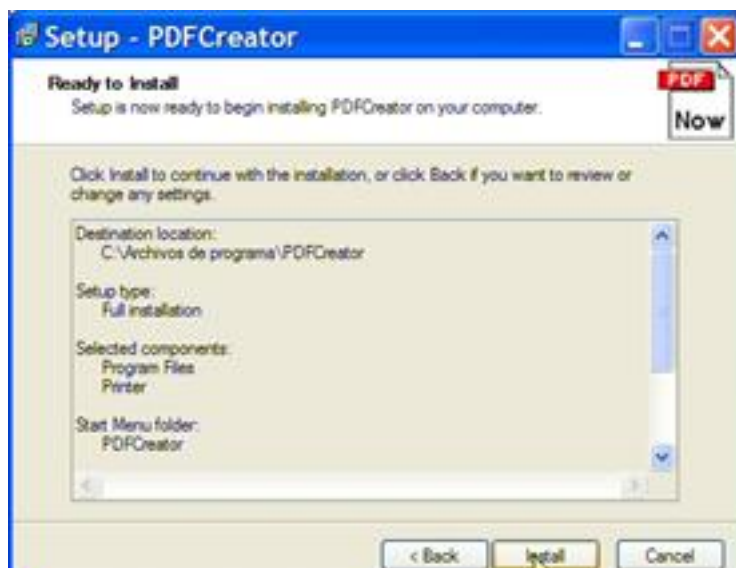


Figura 6

PDF con Open Office

Escrito por

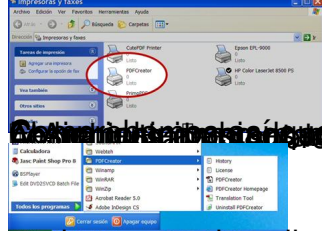
Martes, 08 de Febrero de 2005 23:09



Click on the **Install** button to continue the installation. The program will be installed in the default location, and the printer will be installed as well.



Click on the **Finish** button to complete the installation. The program will be installed in the default location, and the printer will be installed as well.



Click on the **PDFCreator** application to start the program. The program will be installed in the default location, and the printer will be installed as well.

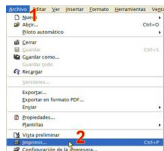
Click on the **PDFCreator** application to start the program. The program will be installed in the default location, and the printer will be installed as well.



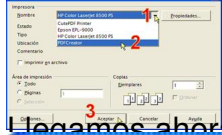
Click on the **Language** menu to select the language. The program will be installed in the default location, and the printer will be installed as well.

Escrito por

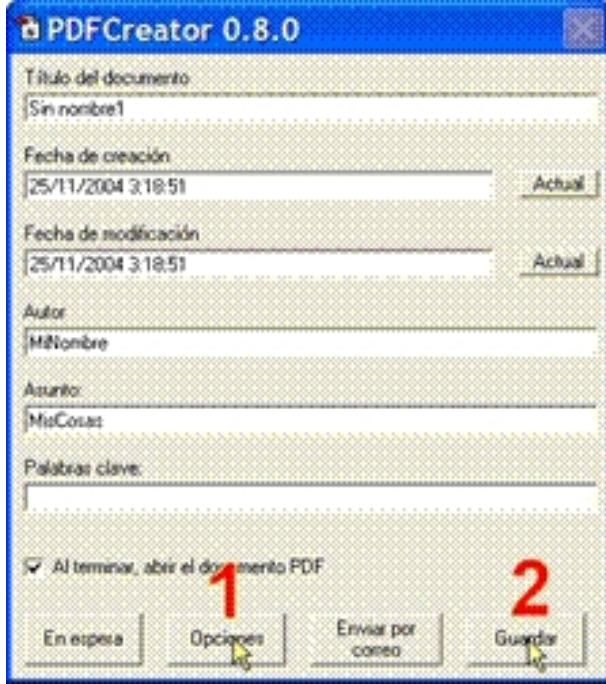
Martes, 08 de Febrero de 2005 23:09



Hacemos clic en esta opción para que se abra el diálogo en donde elegimos la impresora **PDFCreator**,



Llegamos ahora a una pantalla propia de PDFCreator que tiene este aspecto:



PDFCreator 0.8.0

Título del documento:
Sin nombre1

Fecha de creación:
25/11/2004 3:18:51 Actual

Fecha de modificación:
25/11/2004 3:18:51 Actual

Autor:
MiNombre

Asunto:
MiCosas

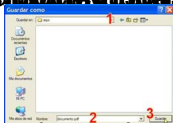
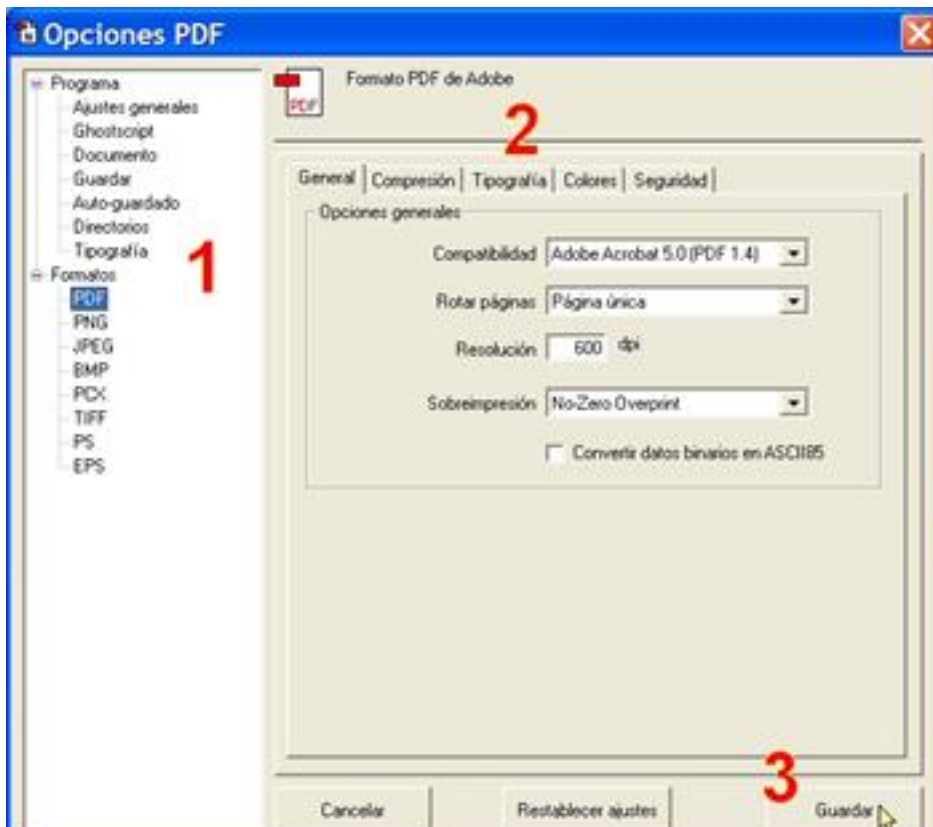
Palabras clave:

☒ Al terminar, abrir el documento PDF

En espera Opciones Enviar por correo Guardar

Figura 7

En esta pantalla podremos poner estos datos, pulsamos sobre el botón, fecha de creación y **Opciones**, auto



Se puede hacer un archivo PDF de un documento de OpenOffice en formato PDF de Adobe Acrobat 5.0 (PDF 1.4) o en formato PDF de Adobe Acrobat 4.0 (PDF 1.3).

Para crear un archivo PDF de un documento de OpenOffice en formato PDF de Adobe Acrobat 5.0 (PDF 1.4) o en formato PDF de Adobe Acrobat 4.0 (PDF 1.3), se debe ir a **Formato > Opciones PDF...** y seleccionar el formato de salida deseado. Se puede elegir entre **Formato PDF de Adobe Acrobat 5.0 (PDF 1.4)** o **Formato PDF de Adobe Acrobat 4.0 (PDF 1.3)**. Se debe elegir el formato de salida deseado y hacer clic en **OK** y **Guardar** directamente a la pantalla de la figura 7, siguiendo a partir de aquí