

There are no translations available.

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.

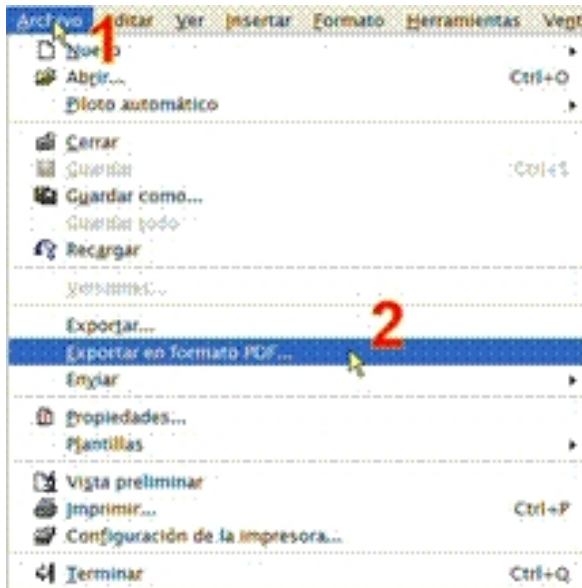


Figura 1

Una vez que hemos descrito la interfaz de usuario, vamos a ver cómo exportar a PDF. En primer lugar, vamos a abrir el menú 'Archivo' y elegiremos la opción 'Exportar en formato PDF...'. Aparecerá una ventana de diálogo (figura 2) en la que tendremos que configurar algunos parámetros.



Figura 2

Una vez que hemos configurado la ventana de diálogo, vamos a hacer clic en el botón 'Guardar' y se generará el archivo PDF. Este archivo se guardará en el mismo directorio que el documento original, pero con el sufijo '.pdf'.

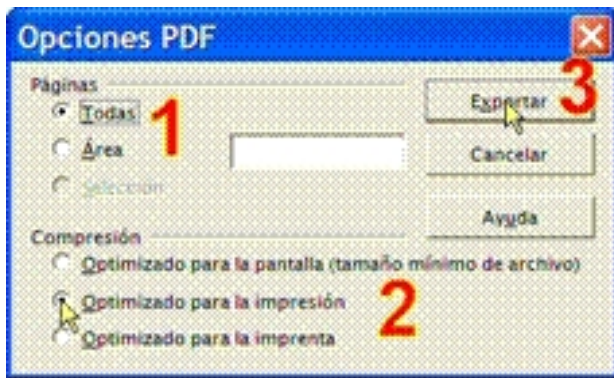
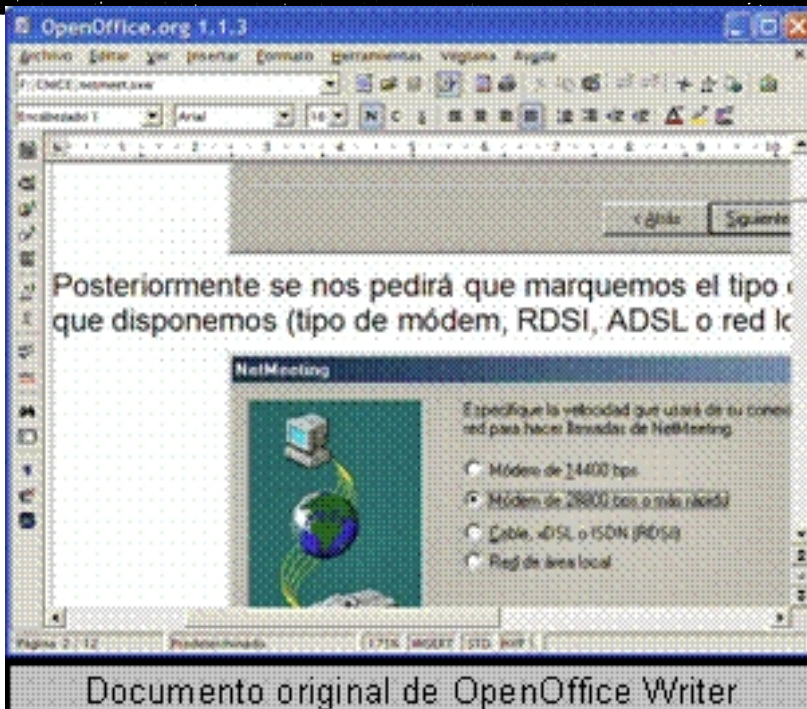
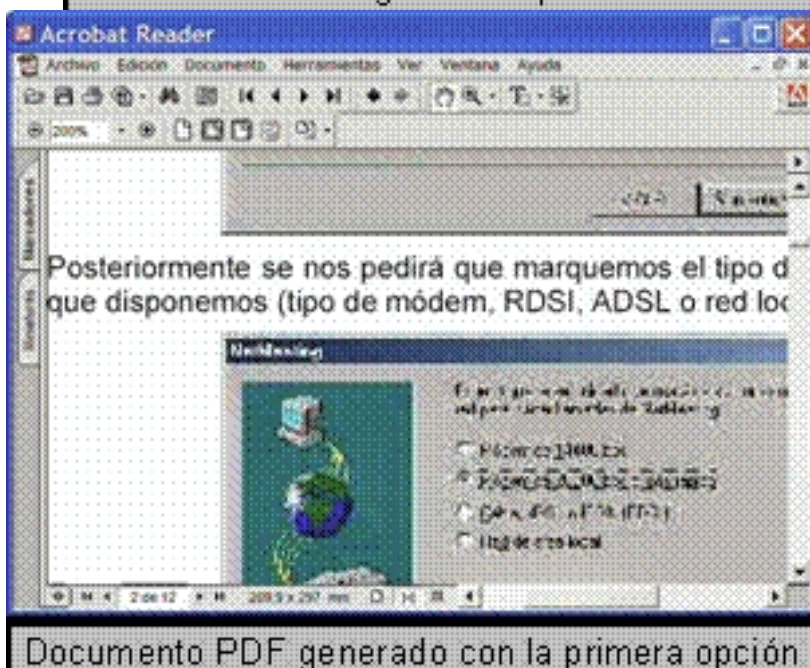


Figura 3

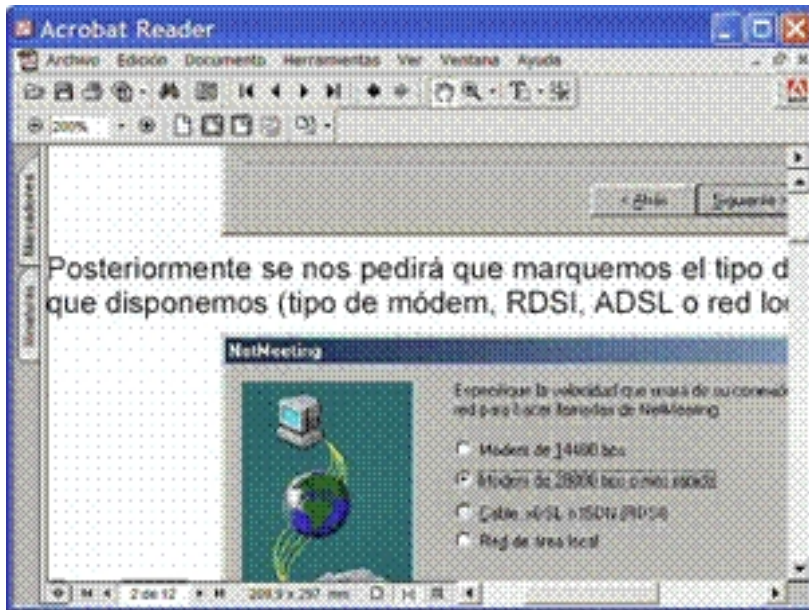
Exporta opciones de impresión en PDF. En esta opción se elige el tipo de documento que se va a exportar.



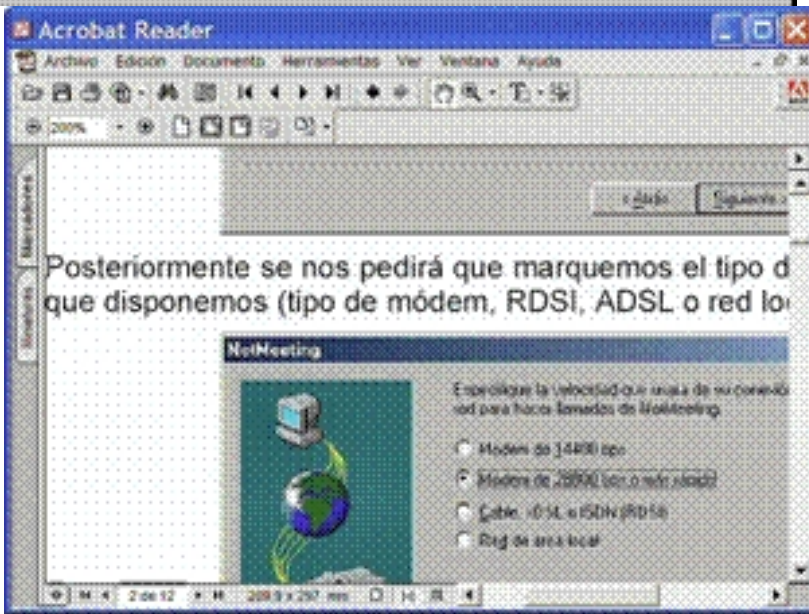
Documento original de OpenOffice Writer



Documento PDF generado con la primera opción



Documento PDF generado con la segunda opción



Documento PDF generado con la tercera opción

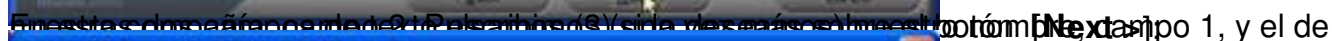
2. A partir de un programa externo como PDFCreator o PDFElement, que permiten generar PDFs desde cualquier aplicación, como Word, Excel, PowerPoint, etc. Este método es el más flexible, ya que permite generar PDFs desde cualquier aplicación, incluso desde aplicaciones que no tienen una interfaz gráfica de usuario (GUI).



Pulsamos sobre el botón [Next] y pasamos a la siguiente pantalla:

Seleccionamos la opción "I accept the terms of the license agreement" y pulsamos el botón [Next] para continuar con la instalación.

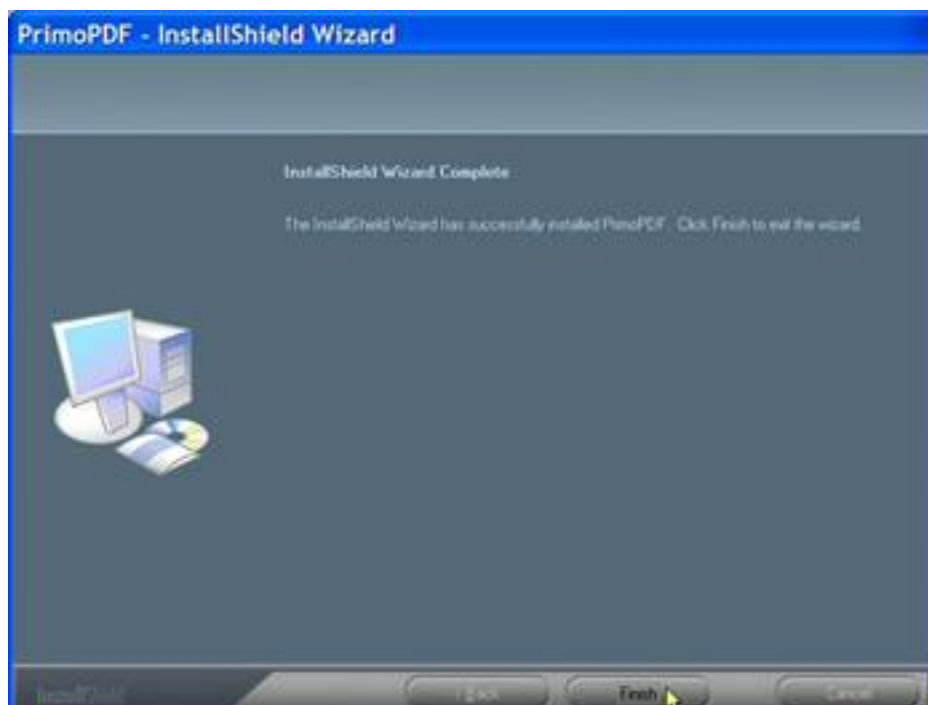
Written by
Tuesday, 08 February 2005 23:09



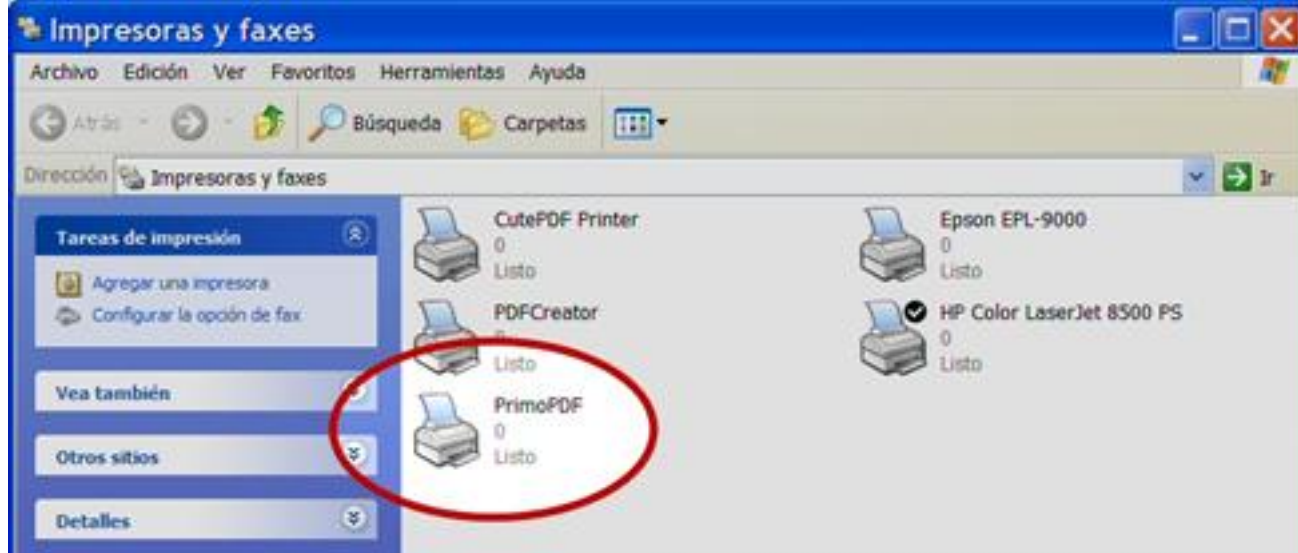
PDF con Open Office

Written by

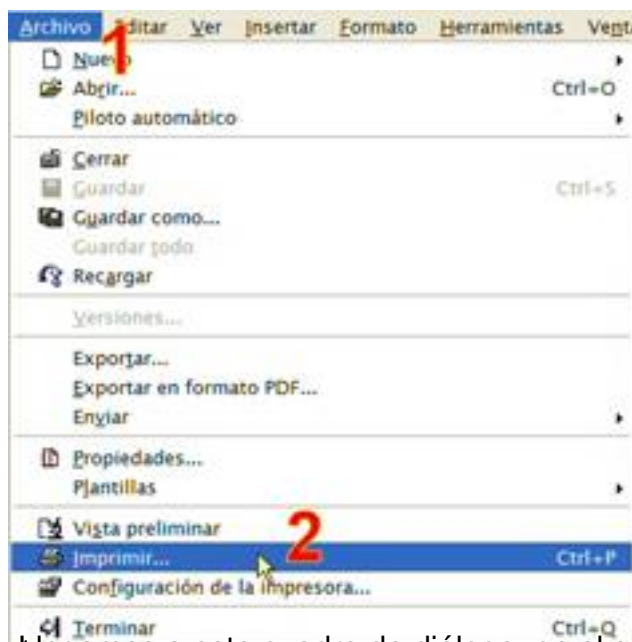
Tuesday, 08 February 2005 23:09



Finalizado la instalación del método simplificado de formato PDF con PrimoPDF. Pulse sobre el botón de Finaliza



PrimoPDF se ha instalado correctamente. Ahora puede imprimir documentos PDF directamente desde su aplicación favorita. Para configurar la opción de fax, haga clic en



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. Seguiremos los pasos de página

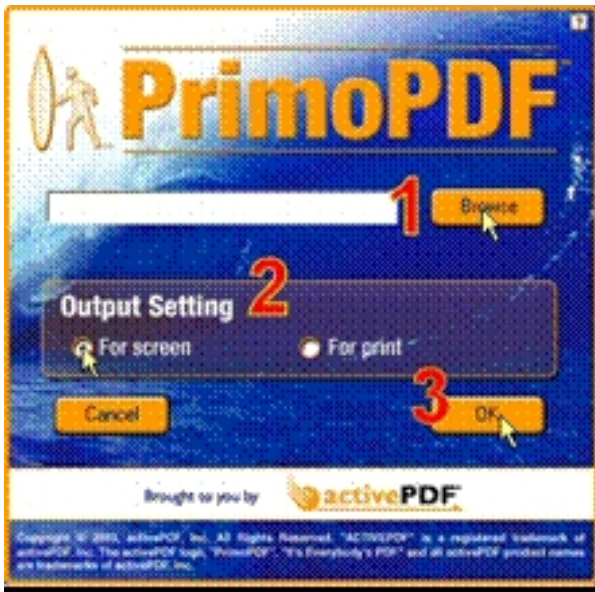


Figura 4

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, se pulsa el botón **OK** para confirmar la selección.



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

PDF con Open Office

Written by

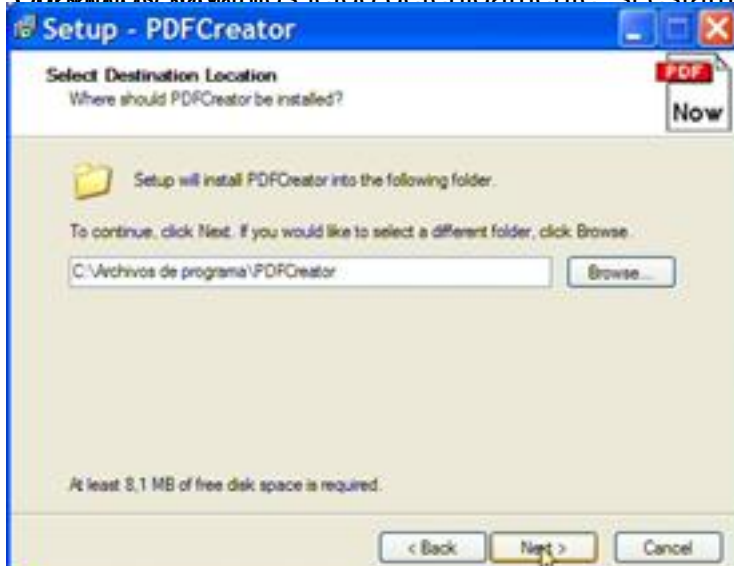
Tuesday, 08 February 2005 23:09



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 leer detenidamente si estamos de acuerdo con lo expresado ahí, y aceptar la misma.



En esta pantalla se nos informa del directorio en donde se va a efectuar la instalación. Podemos optar por cambiarlo si lo deseamos.

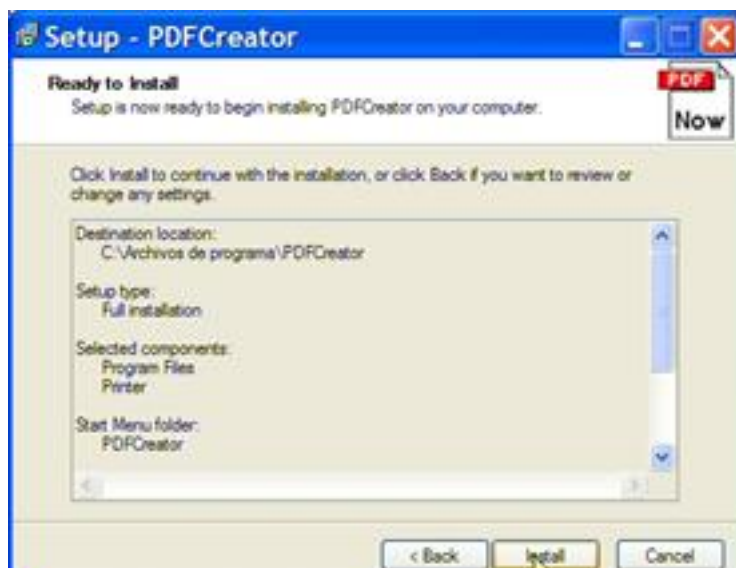


Figura 6

PDF con Open Office

Written by

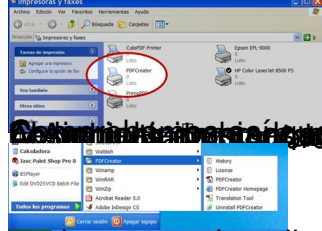
Tuesday, 08 February 2005 23:09



Click in the button **Install** to continue the installation and the program is installed on the computer.



Click in the button **Yes, restart the computer now** to restart the computer and the program is installed on the computer.

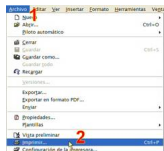


Click in the button **PDFCreator** to start the program and the program is installed on the computer.

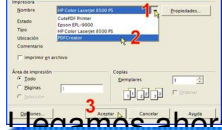
Click in the button **PDFCreator** to start the program and the program is installed on the computer.



Click in the button **PDFCreator** to start the program and the program is installed on the computer.



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:

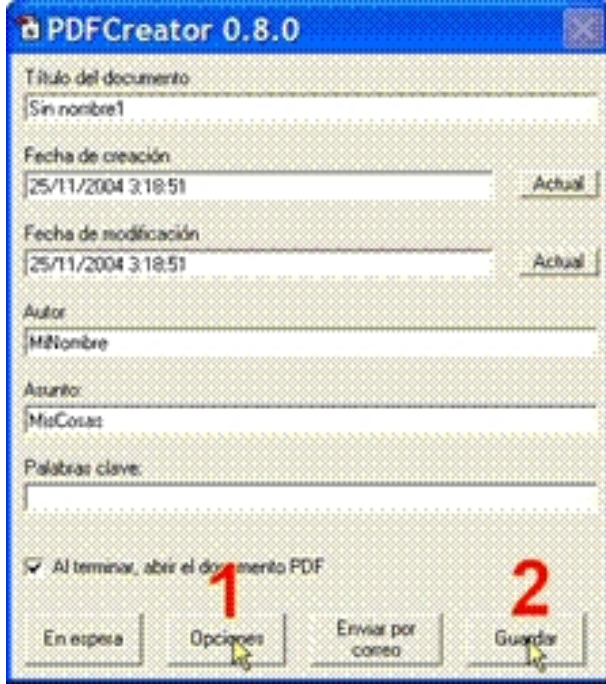
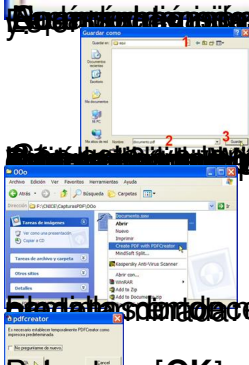
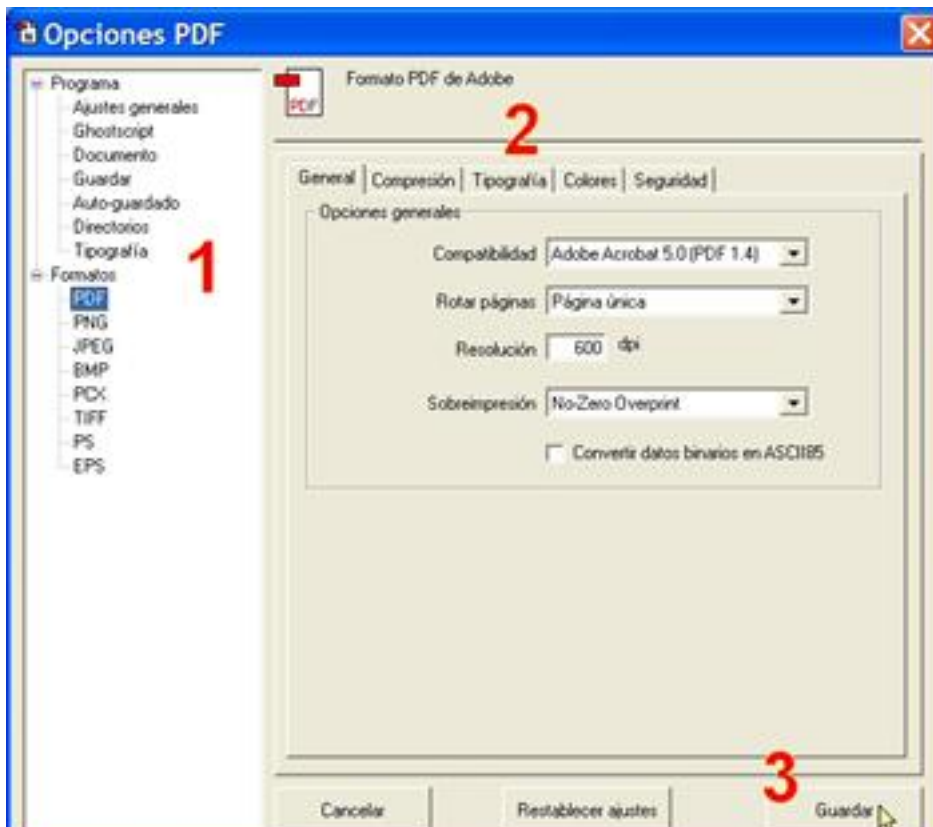


Figura 7

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

Written by
Tuesday, 08 February 2005 23:09



Finalmente, seleccionamos la opción de Copiar PDF en el menú contextual y lo copiamos directamente a la pantalla de la figura 7, siguiendo a partir de aquí