

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 importar 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.

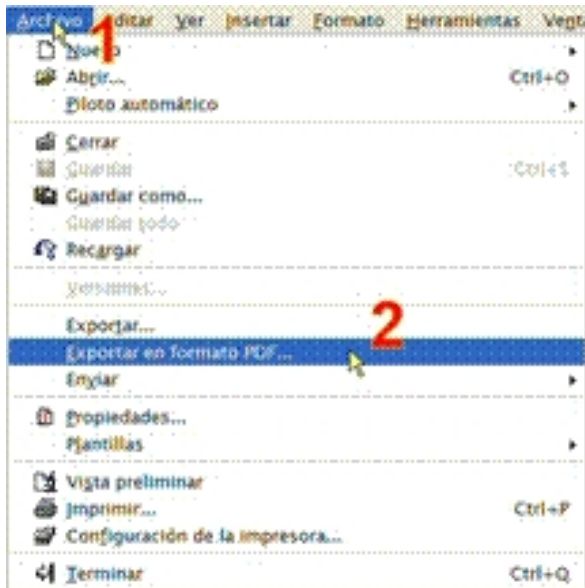


Figura 1

Una vez habido descrito la interfaz de usuario, vamos a ver cómo exportar a PDF. En primer lugar, vamos a abrir el documento que queremos exportar. En el menú 'Archivo', elegiremos la opción 'Exportar en formato PDF...'. Aparecerá una ventana de diálogo (figura 2), un



Figura 2

En esta ventana, vamos a elegir el formato de exportación que queremos. En primer lugar, vamos a elegir el formato de exportación que queremos. En primer lugar, vamos a elegir el formato de exportación que queremos.

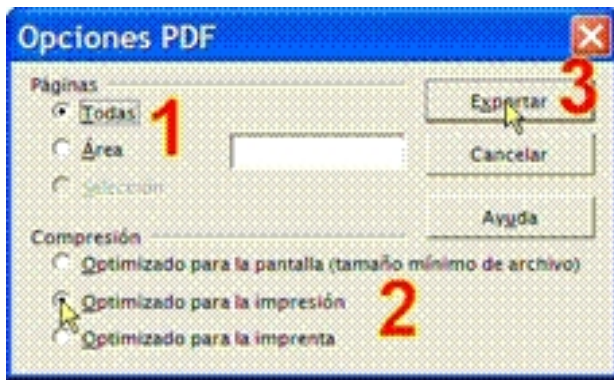
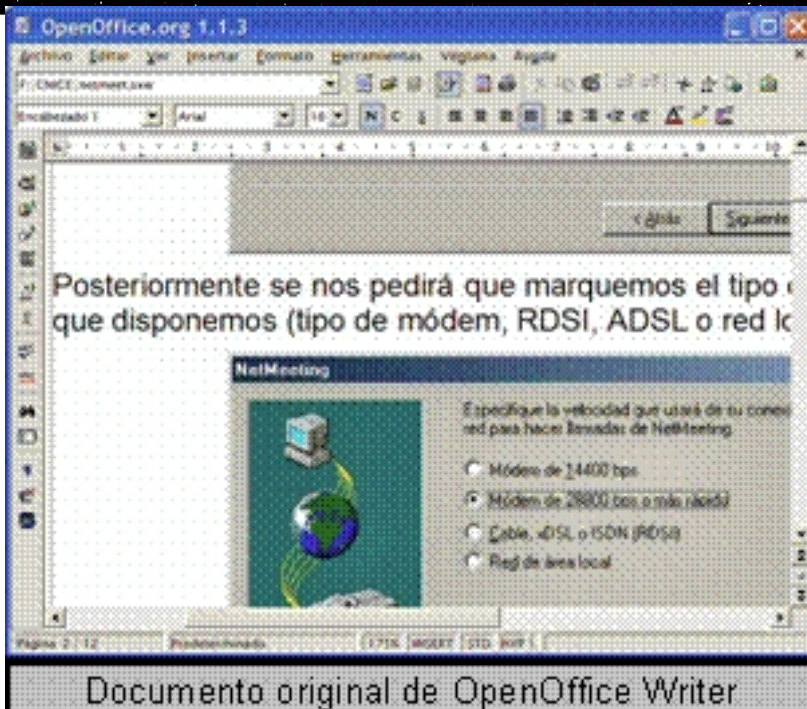
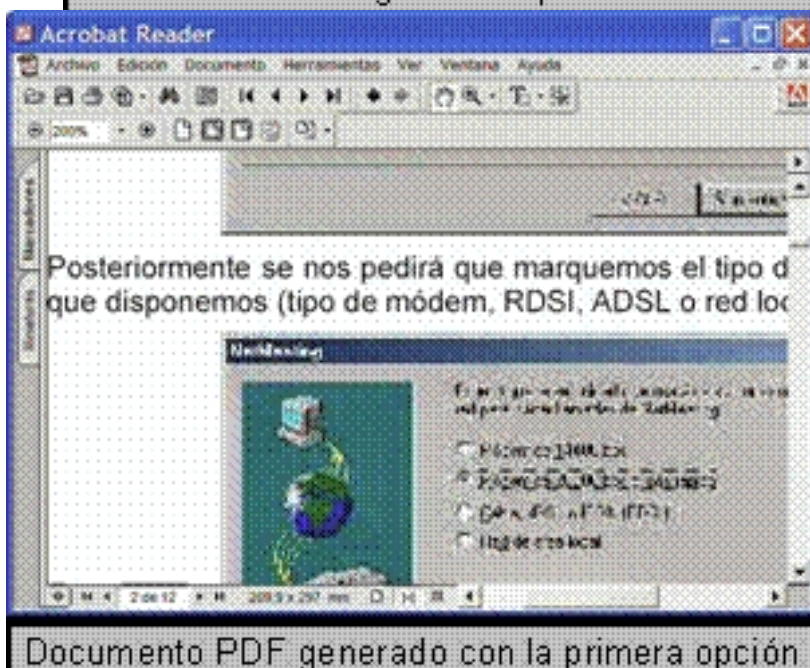


Figura 3

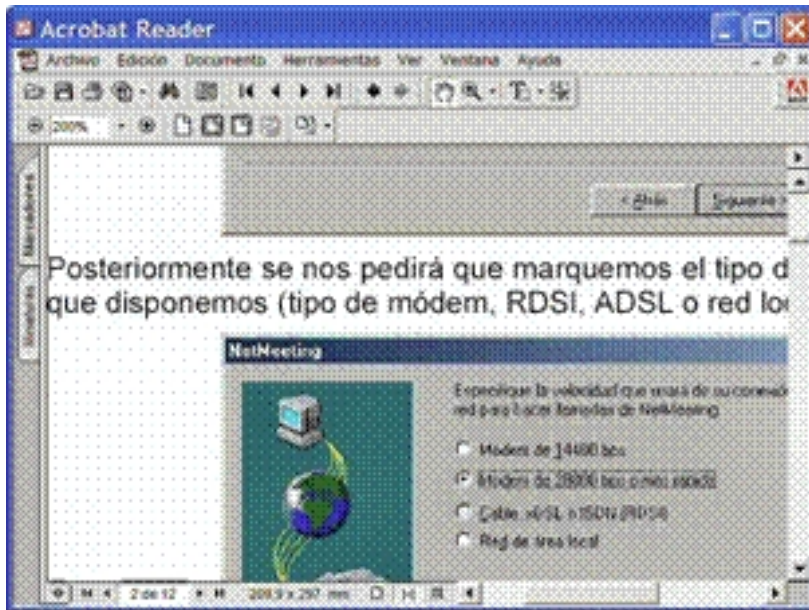
Figura 3: Opciones de Exportación a PDF de OpenOffice.org. Seleccionar 'Todas' páginas y 'Optimizado para la impresión'.



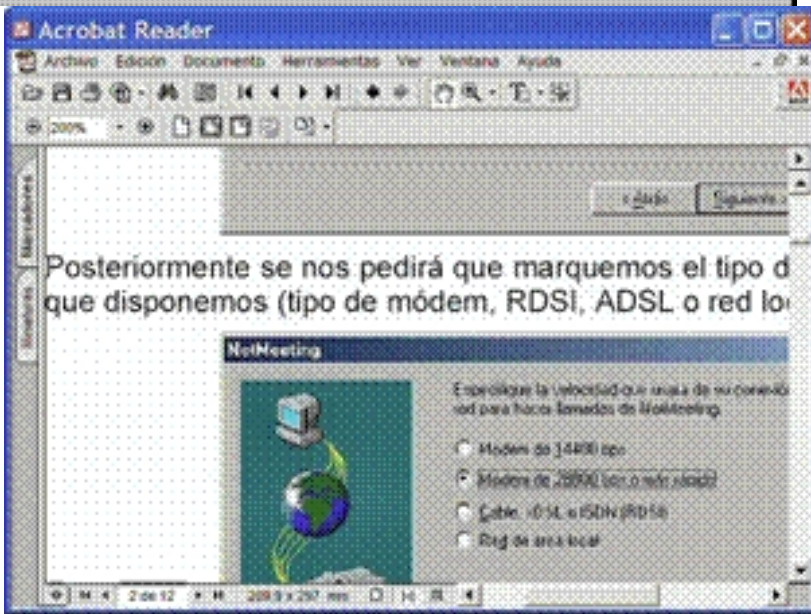
Documento original de OpenOffice Writer



Documento PDF generado con la primera opción



Documento PDF generado con la segunda opción



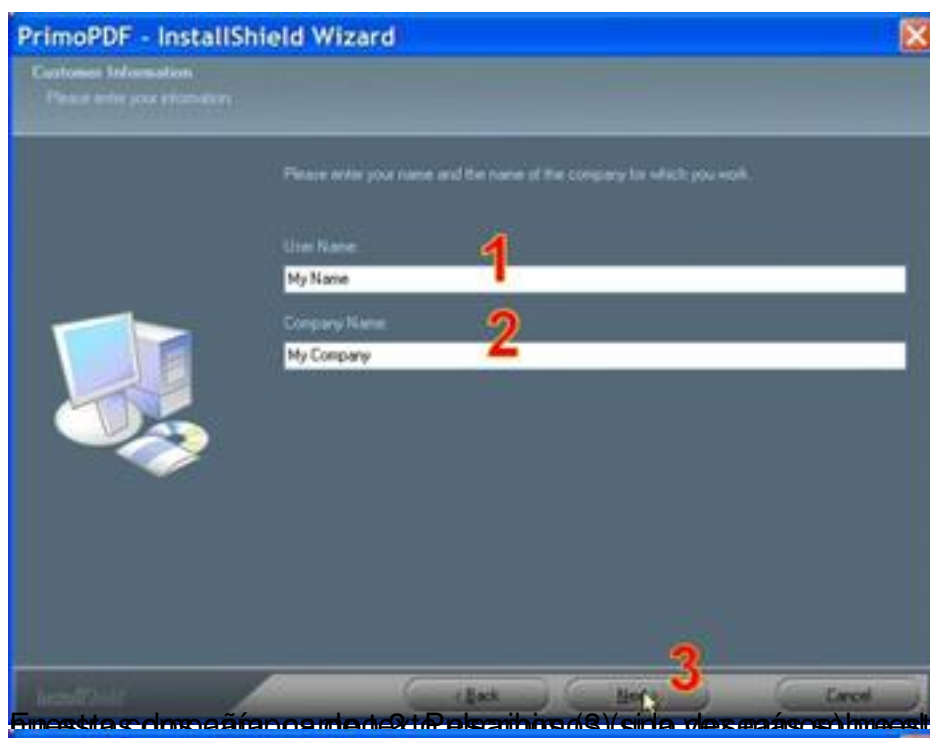
Documento PDF generado con la tercera opción

2. A partir de un programa externo como OpenOffice o OpenOffice.org, el cual también permite generar documentos PDF, pero que opera a través de un registro de Windows, que es el que genera los documentos.

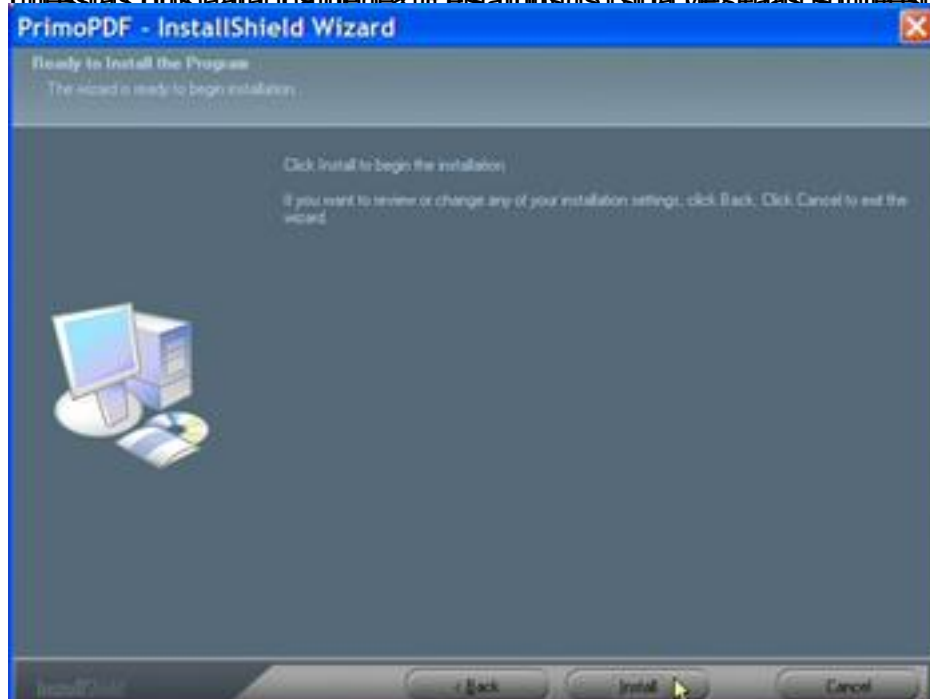


Pulsamos sobre el botón [Next >] y pasamos a la siguiente pantalla:

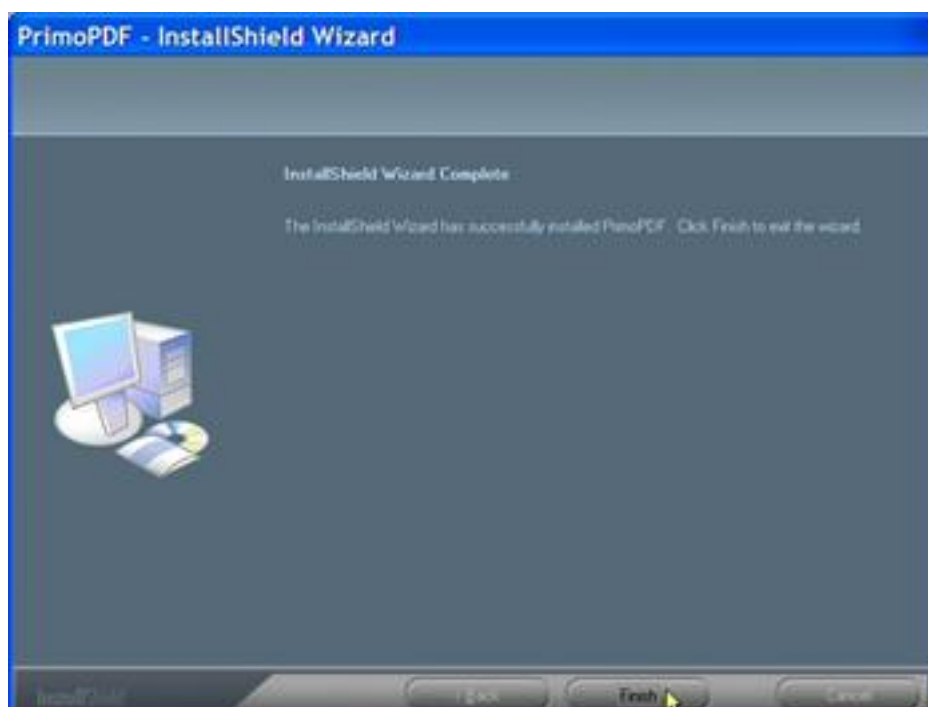
Seleccionamos la opción [I accept the terms of the license agreement] y pulsamos sobre el botón [Next >] para continuar con la instalación.



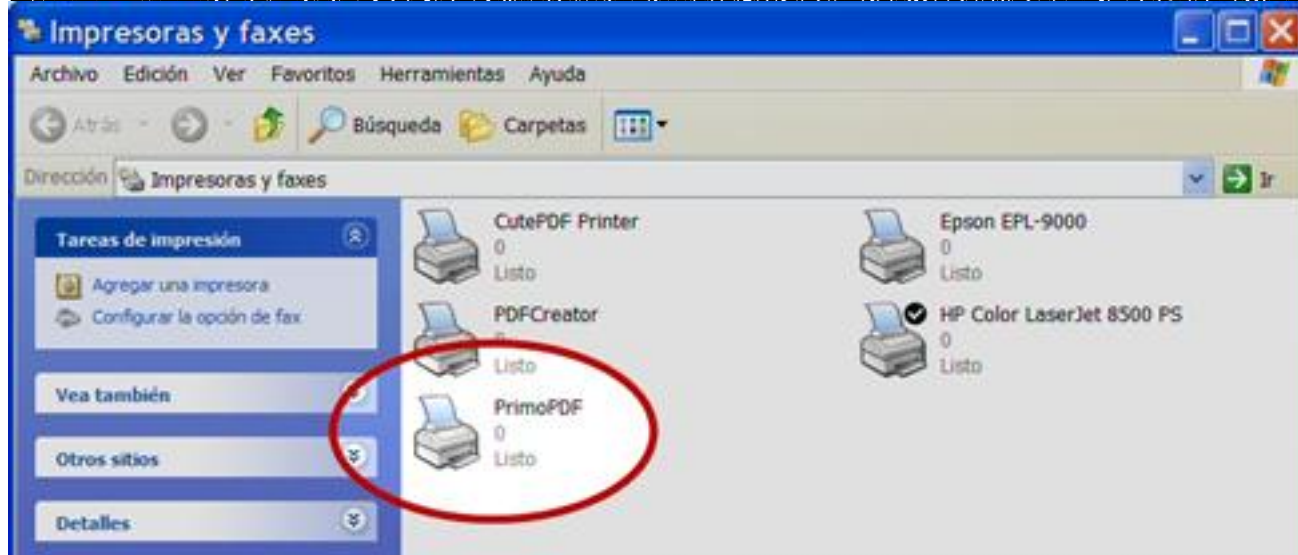
Finestras de instalación de PrimoPDF (9) (clic de la ventana 3) (clic de la ventana 1, y el de



Botón de instalación de PrimoPDF (9) (clic de la ventana 3) (clic de la ventana 1, y el de



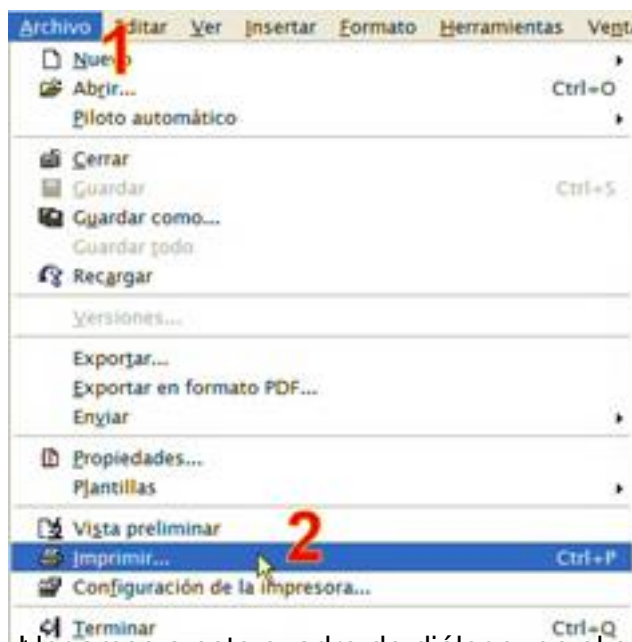
En este caso, el instalador te lo hace sin problemas, pero si no lo hiciera, podrías probar a instalarlo manualmente desde el sitio web de PrimoPDF.



En el caso de que no se instalara correctamente, podrías probar a instalarlo manualmente desde el sitio web de PrimoPDF.

Escrito por

Martes, 08 Febreiro 2005 23:09



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

Después de eso, vamos a la pestaña de 'Impresión' y vamos a configurar las opciones de impresión. Seguiremos los pasos de página

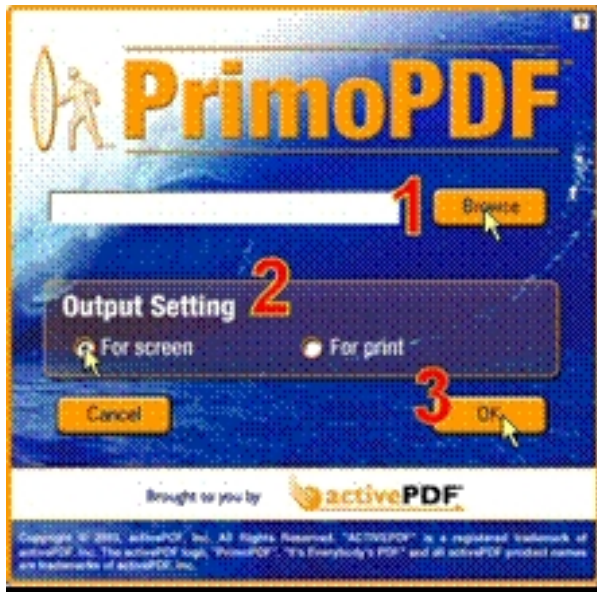


Figura 4

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, 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

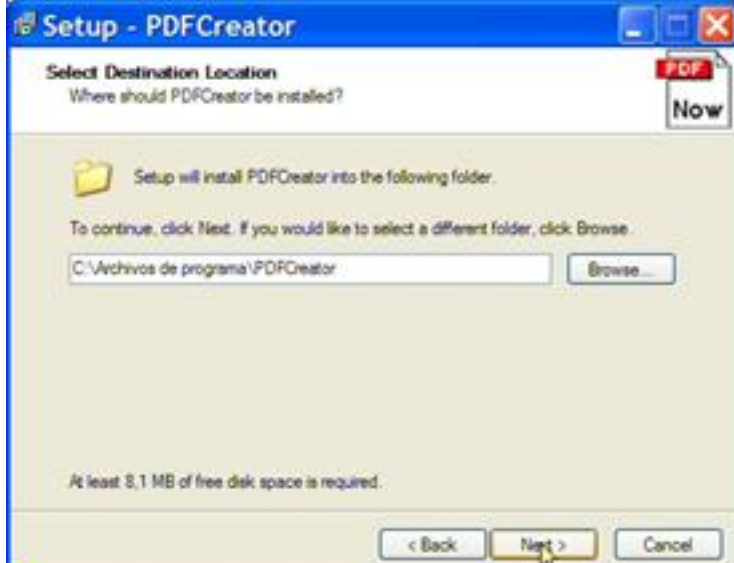
Martes, 08 Febreiro 2005 23:09



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



Debemos asegurarnos de leer detenidamente si estamos de acuerdo con lo expresado ahí, y aceptar la licencia.



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

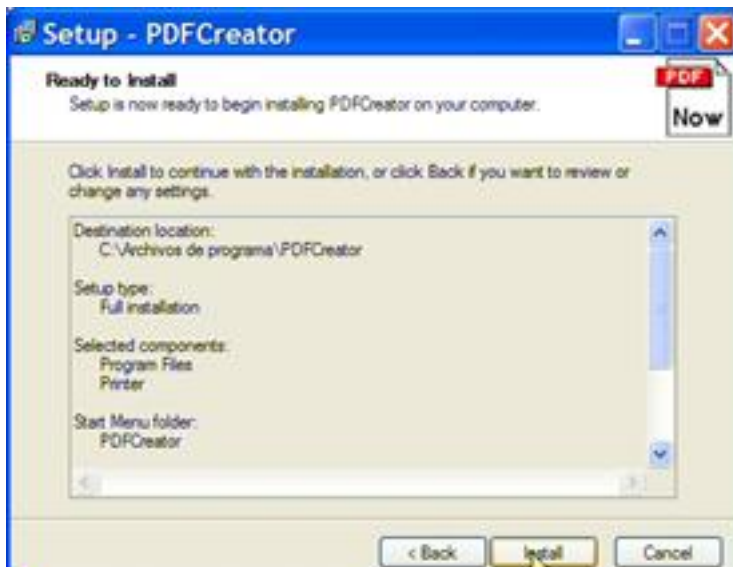


Figura 6

PDF con Open Office

Escrito por

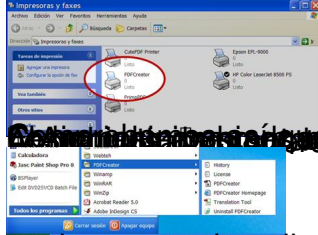
Martes, 08 Febrero 2005 23:09



Click on the **Install** button to start the installation of PDFCreator. The program will be installed in the folder C:\Archivos de programa\PDFCreator. The setup type is Full installation. The selected components are Program Files and Printer. The start menu folder is PDFCreator.



Click on the **Yes, restart the computer now** option to restart the computer. The **Finish** button is highlighted with a red arrow.



Click on the **PDFCreator** icon in the Start menu to launch the application. The application will open the PDFCreator interface.

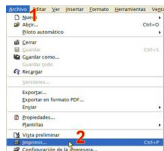
Click on the **PDFCreator** icon in the Start menu to launch the application. The application will open the PDFCreator interface.



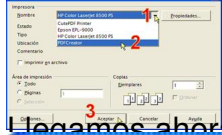
Click on the **Español (Español)** option in the Language dropdown menu to change the language to Spanish. The status bar at the bottom indicates 'Status: 0 Documents in queue' and 'GNU Ghostscript 7.06'.

Escrito por

Martes, 08 Febreiro 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:

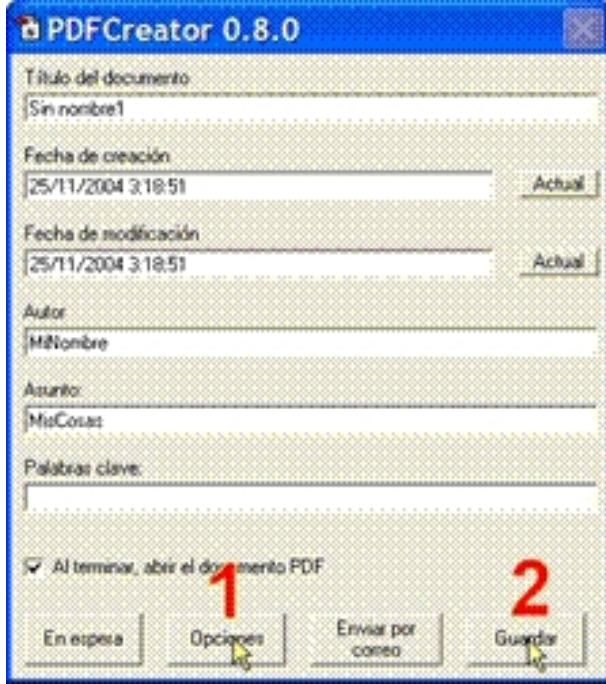
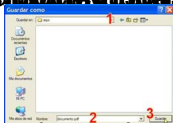
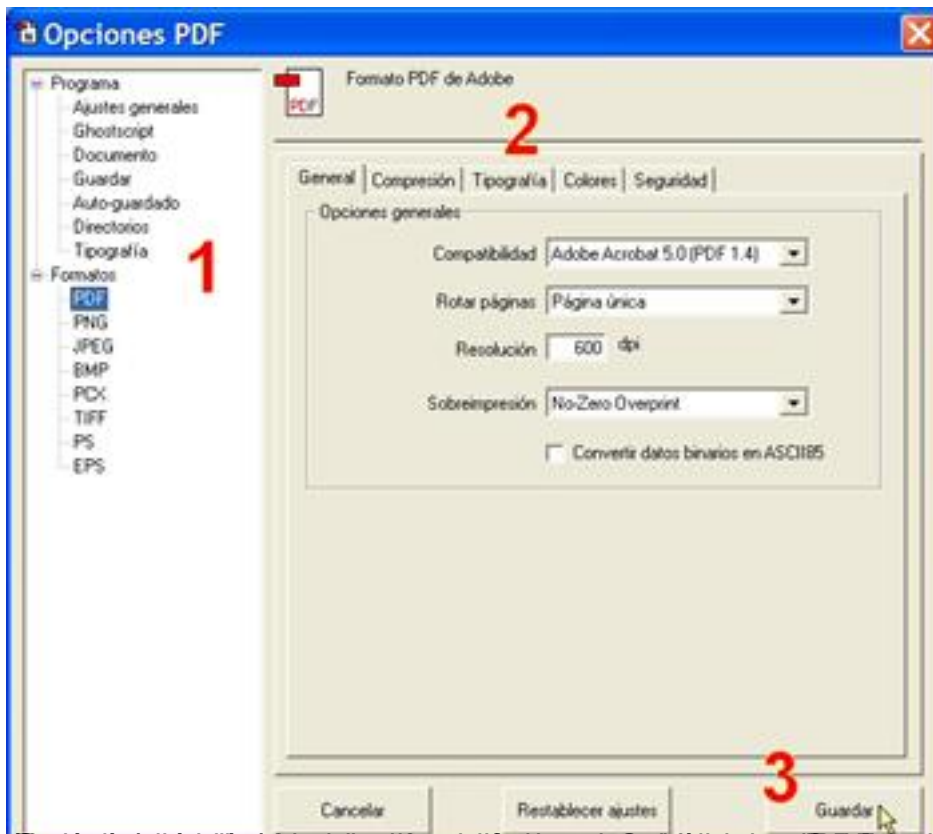


Figura 7

En esta pantalla podemos poner estos datos, pulsamos sobre **Opciones**, auto



Se puede hacer un archivo PDF de OpenOffice directamente desde el menú 'Archivo' -> 'Guardar como' -> 'Guardar como PDF'.

Si se quiere hacer un archivo PDF de OpenOffice directamente desde el menú 'Archivo' -> 'Guardar como' -> 'Guardar como PDF', se debe tener en cuenta que el archivo se guardará en formato PDF 1.4, lo que puede causar problemas de compatibilidad con versiones anteriores de Adobe Acrobat. Para evitar esto, se puede seleccionar 'Guardar como PDF' -> 'Guardar como PDF (compatibilidad)'.