

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.

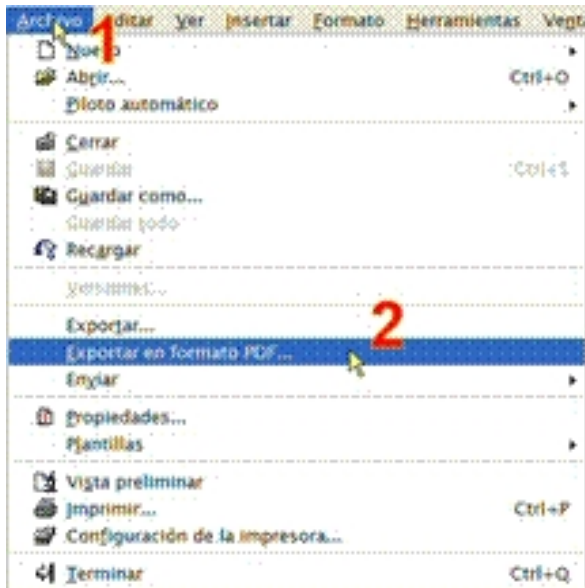


Figura 1

Una vez habido descrito la interfaz de usuario, vamos a describir la exportación a PDF. Para ello, nos vamos al menú 'Archivo' y elegimos la opción 'Exportar en formato PDF...'. Aparecerá una ventana de diálogo (figura 2), un



Figura 2

En esta ventana de diálogo, vamos a configurar los parámetros de exportación. Vamos a configurar el nombre del archivo, el formato de exportación y el nombre del archivo de exportación.

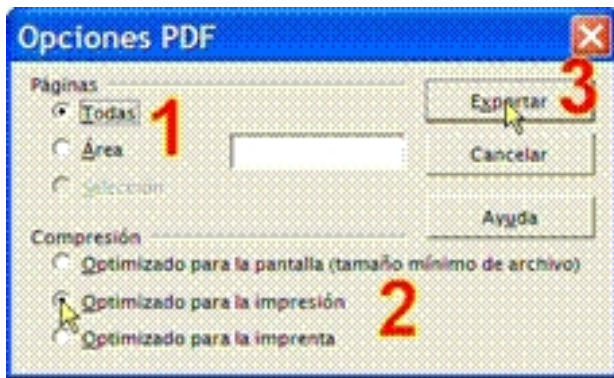
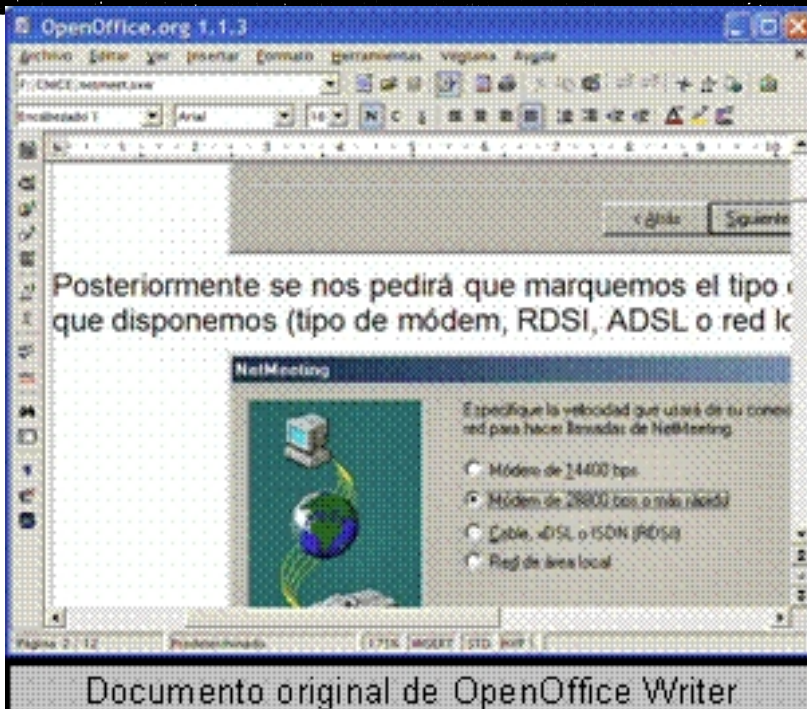
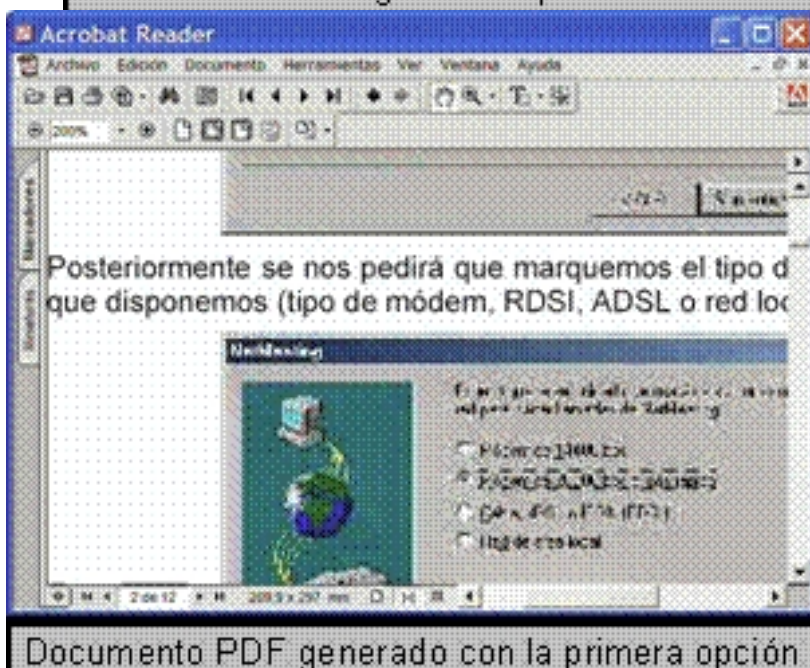


Figura 3

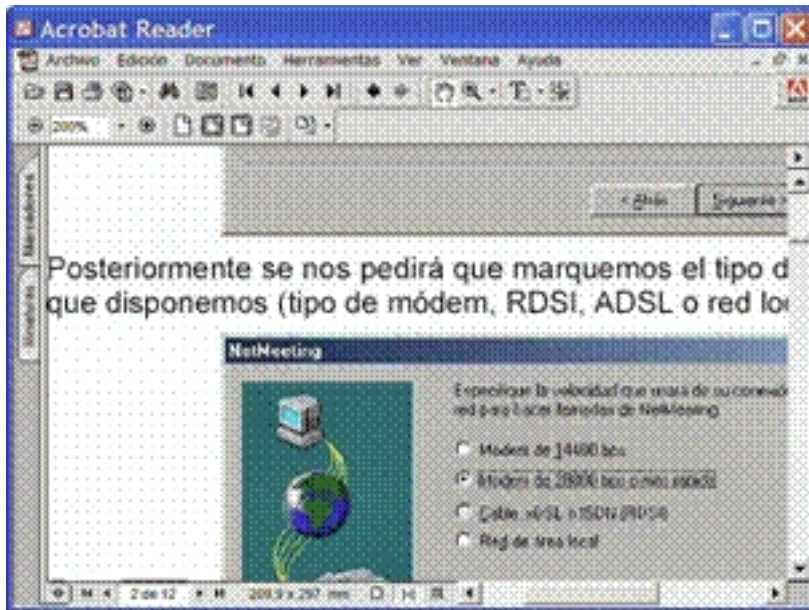
Figura 3: Opciones de Exportación a PDF de OpenOffice.org. Seleccionar 'Todas' páginas y 'Optimizado para la impresión'.



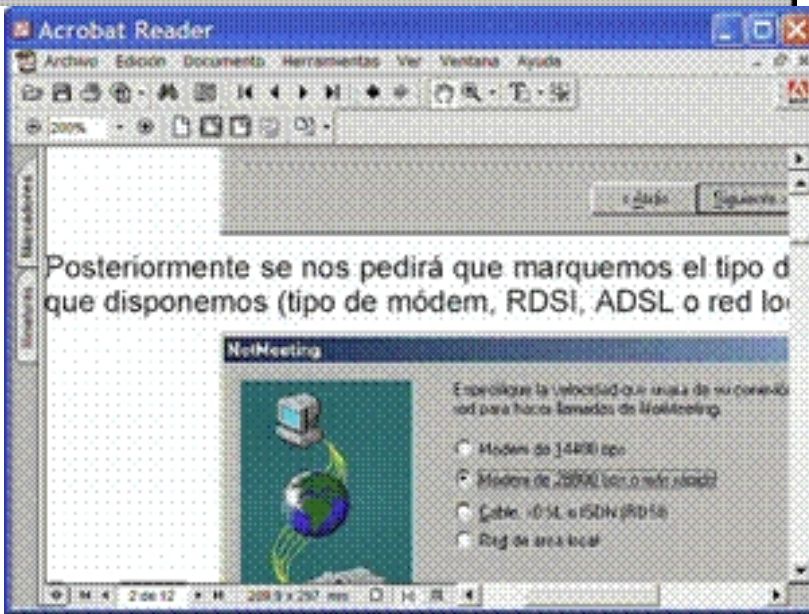
Documento original de OpenOffice Writer



Documento PDF generado con la primera opción



Documento PDF generado con la segunda opción



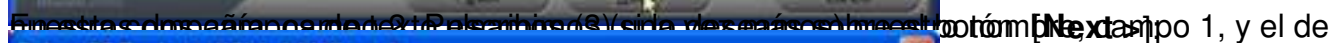
Documento PDF generado con la tercera opción

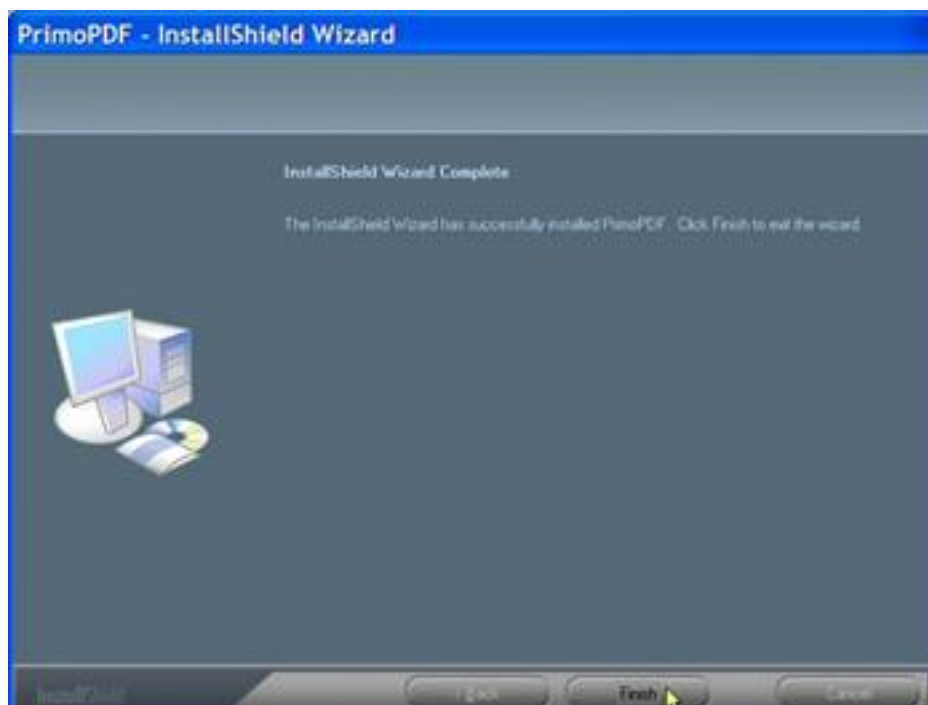
2. A partir de un programa externo o OpenOffice.org o LibreOffice, que también permiten generar PDFs, pero que ocupan más espacio en disco y que no se puede generar en



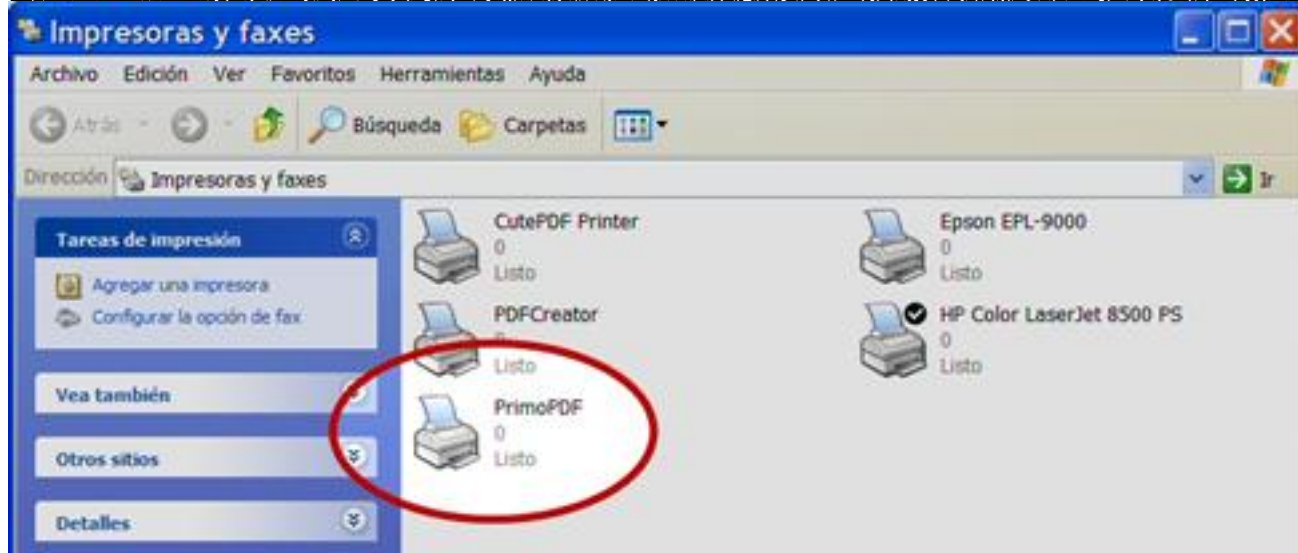
Pulsamos sobre el botón [Next] y pasamos a la siguiente pantalla:

En esta pantalla debemos aceptar los términos de la licencia de PrimoPDF. Para ello, pulsamos sobre el botón [Aceptar] y pasamos a la siguiente pantalla:

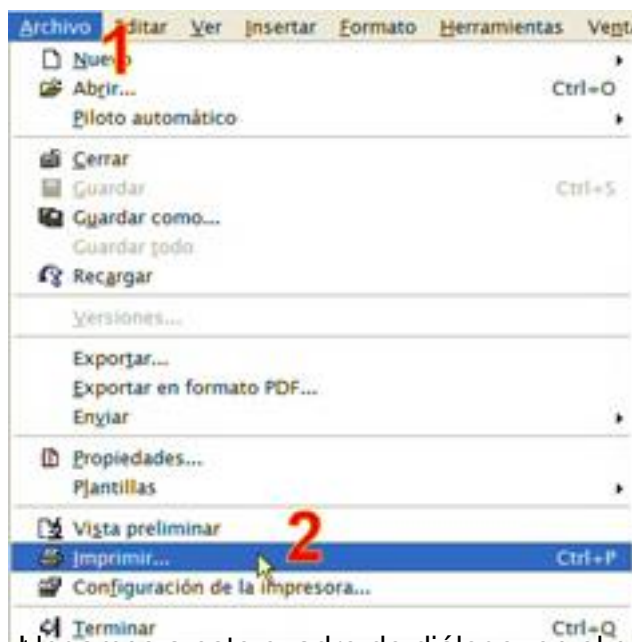




En este caso, el instalador te lo instala en el mismo formato de archivo de PrimoPDF. Pero si lo instalas en otro formato, como en el caso de la figura, el instalador te lo instala en el formato de archivo de PrimoPDF.



En este caso, el instalador te lo instala en el mismo formato de archivo de PrimoPDF. Pero si lo instalas en otro formato, como en el caso de la figura, el instalador te lo instala en el formato de archivo de PrimoPDF.



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

Después de eso, vamos a la pestaña de impresión y de Configuración de impresión. Seguiremos los pasos de página

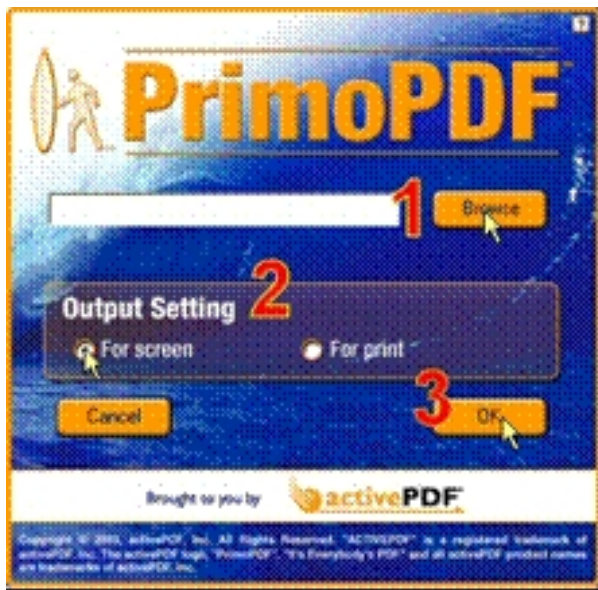


Figura 4

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 diálogo que nos permite seleccionar el idioma de la instalación. Desgraciadamente s



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

PDF con Open Office

Escrito por

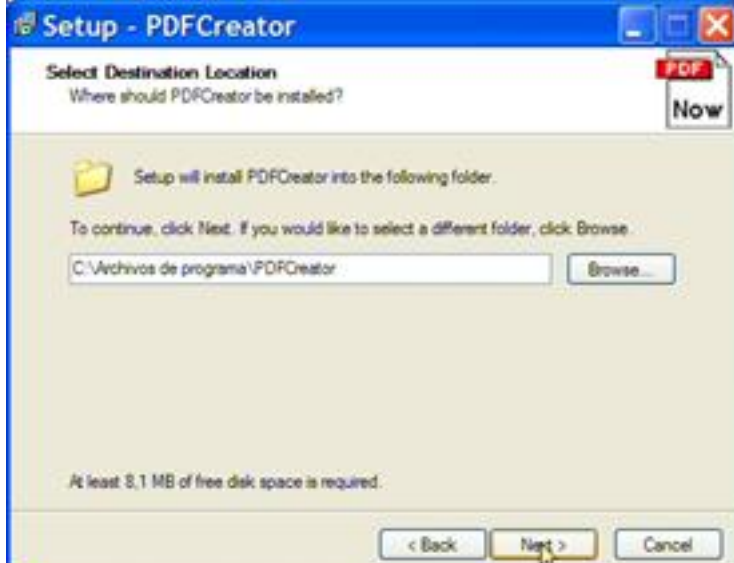
Martes, 08 Febreiro 2005 23:09



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



Debemos asegurarnos de leer detenidamente, si estamos de acuerdo con lo expresado ahí, aceptamos los términos de 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.

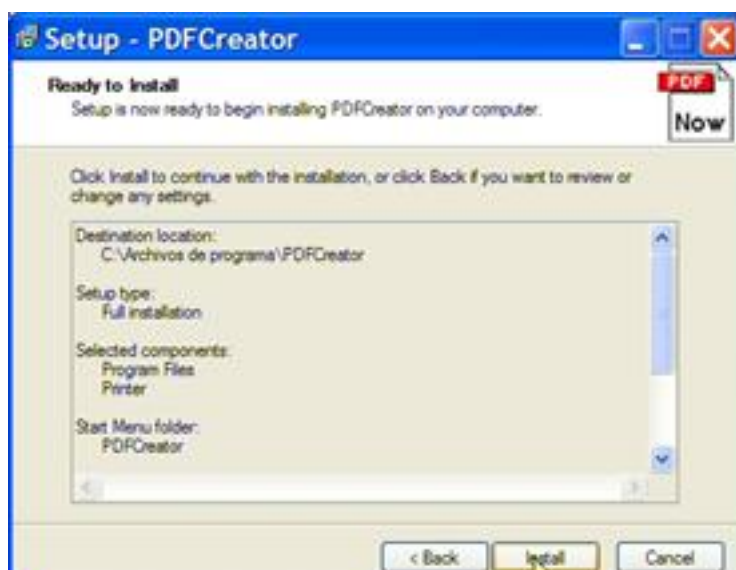


Figura 6

PDF con Open Office

Escrito por

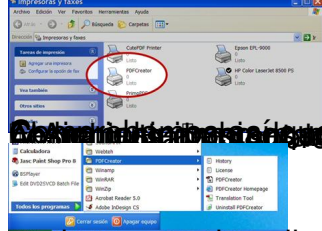
Martes, 08 Febrero 2005 23:09



Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings.



Click Finish to complete the installation. The computer will restart automatically.



Click on the PDFCreator icon in the Start menu to launch the application.

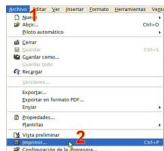
Click on the PDFCreator icon in the Start menu to launch the application.



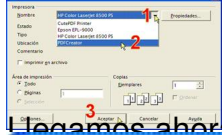
Click on the 'Language' menu to select the language for the document.

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**,

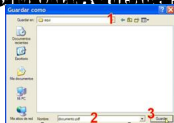
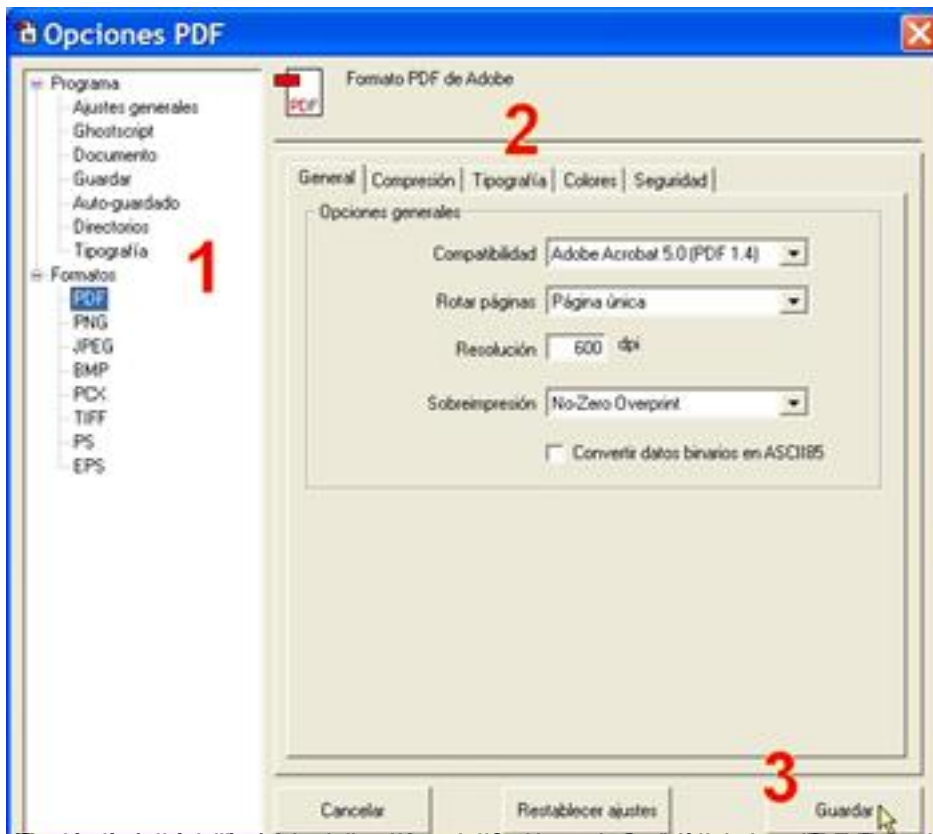


Llegamos ahora a una pantalla propia de PDFCreator que tiene este aspecto:

A screenshot of the PDFCreator 0.8.0 configuration window. The window has a title bar 'PDFCreator 0.8.0'. It contains several text input fields: 'Título del documento' (Sin nombre1), 'Fecha de creación' (25/11/2004 3:18:51), 'Fecha de modificación' (25/11/2004 3:18:51), 'Autor' (MiNombre), 'Asunto' (MisCosas), and 'Palabras clave'. There are 'Actualizar' buttons next to the date fields. A checkbox 'Al terminar, abrir el documento PDF' is checked. At the bottom, there are four buttons: 'En espera', 'Opciones' (marked with a red number 1), 'Enviar por correo', and 'Guardar' (marked with a red number 2).

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 seleccionar la opción de 'Guardar como PDF' en el menú 'Archivo' -> 'Guardar como' -> 'Guardar como PDF'. Después de eso, se debe hacer clic en 'OK' y se guardará directamente a la pantalla de la figura 7, siguiendo a partir de aquí