

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.

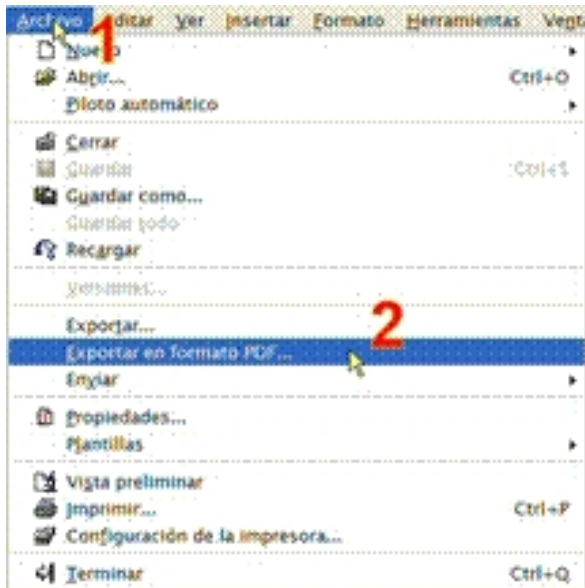


Figura 1

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 de diálogo se puede elegir el nombre del archivo que se quiere guardar y el formato en el que se quiere guardar el documento. En este caso, el formato es PDF (Portable Document Format).

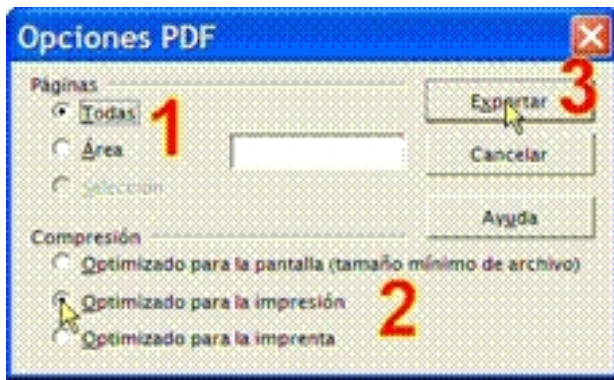
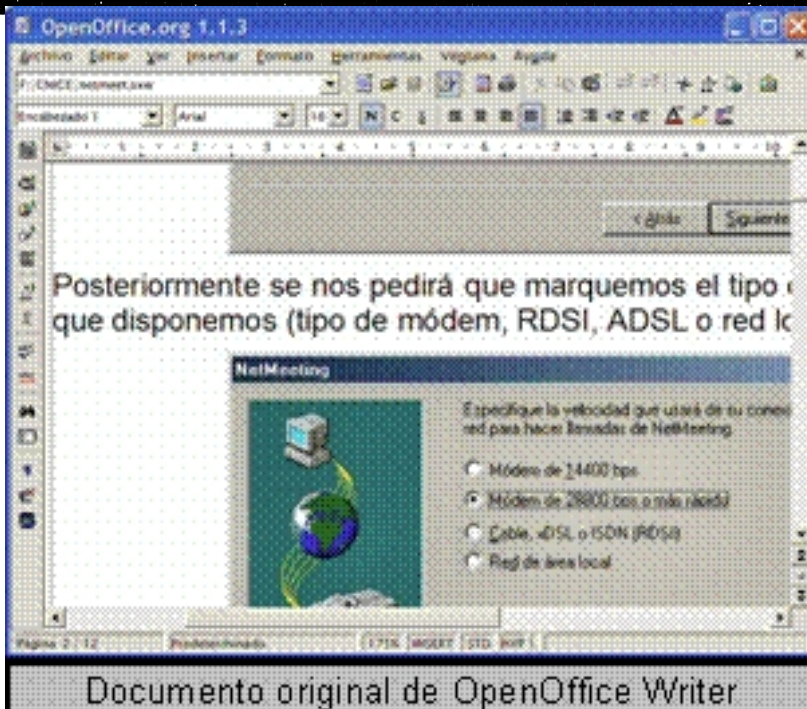
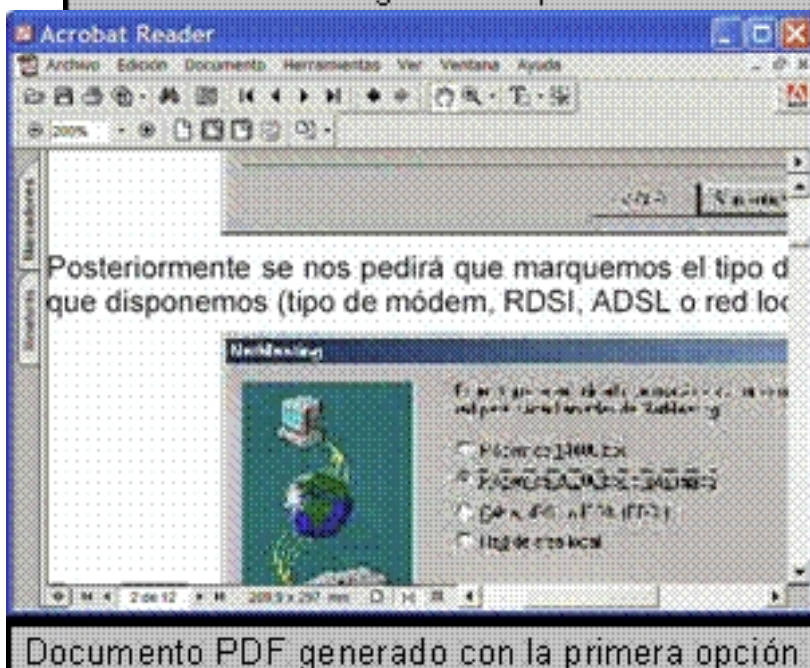


Figura 3

Figura 3. Opciones de Exportación a PDF de OpenOffice.org. Seleccionar la opción de exportación a PDF.

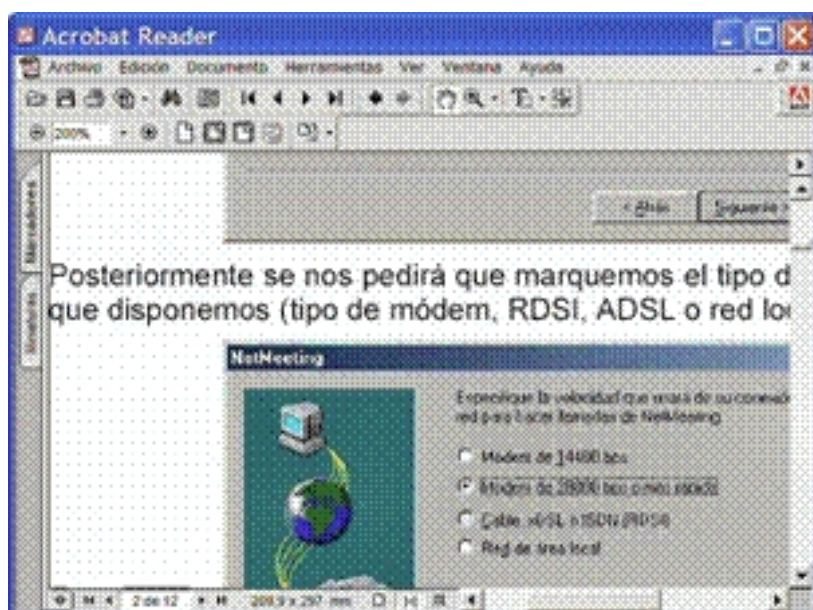


Documento original de OpenOffice Writer

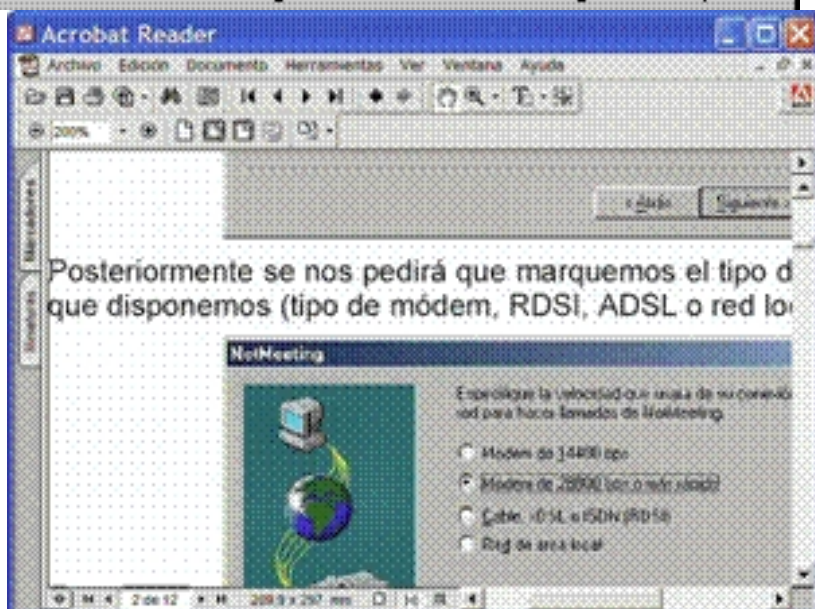


Documento PDF generado con la primera opción





Documento PDF generado con la segunda opción



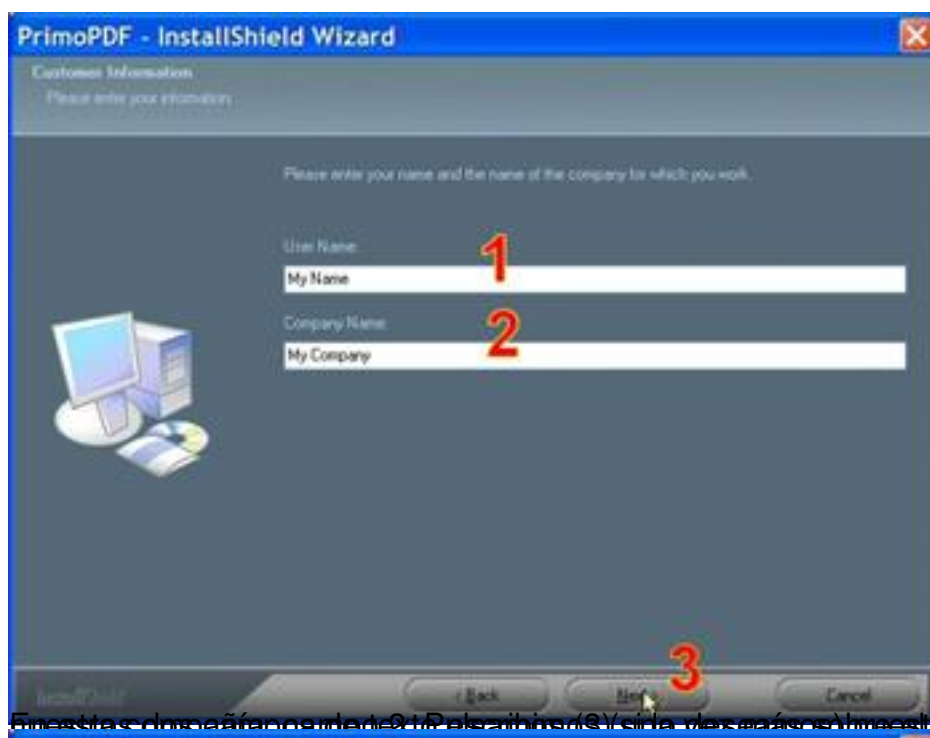
Documento PDF generado con la tercera opción

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.

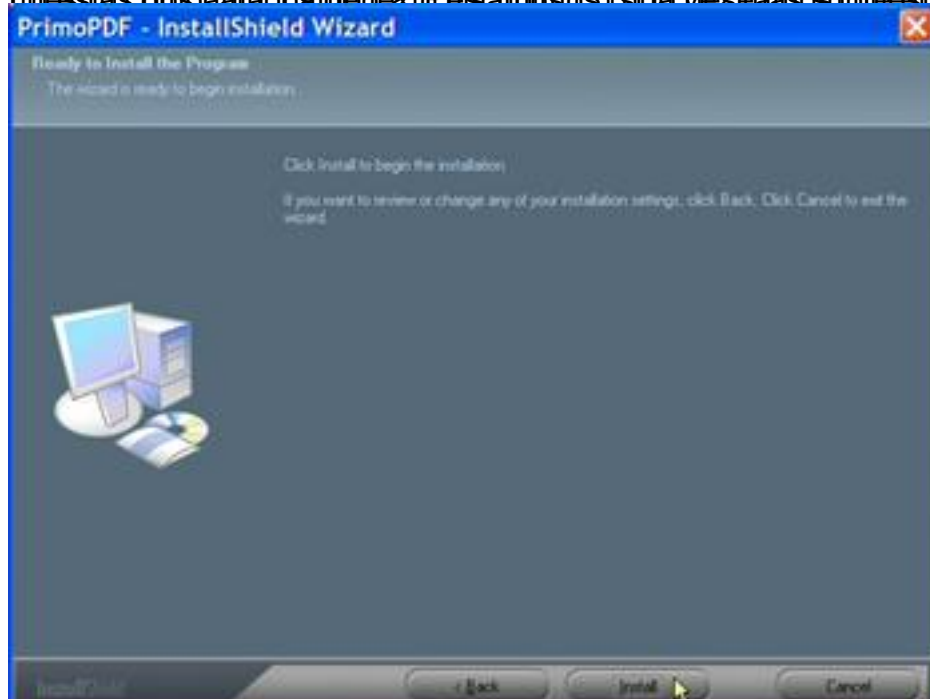


Pulsamos sobre el botón [Next >] y pasamos a la siguiente pantalla:

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

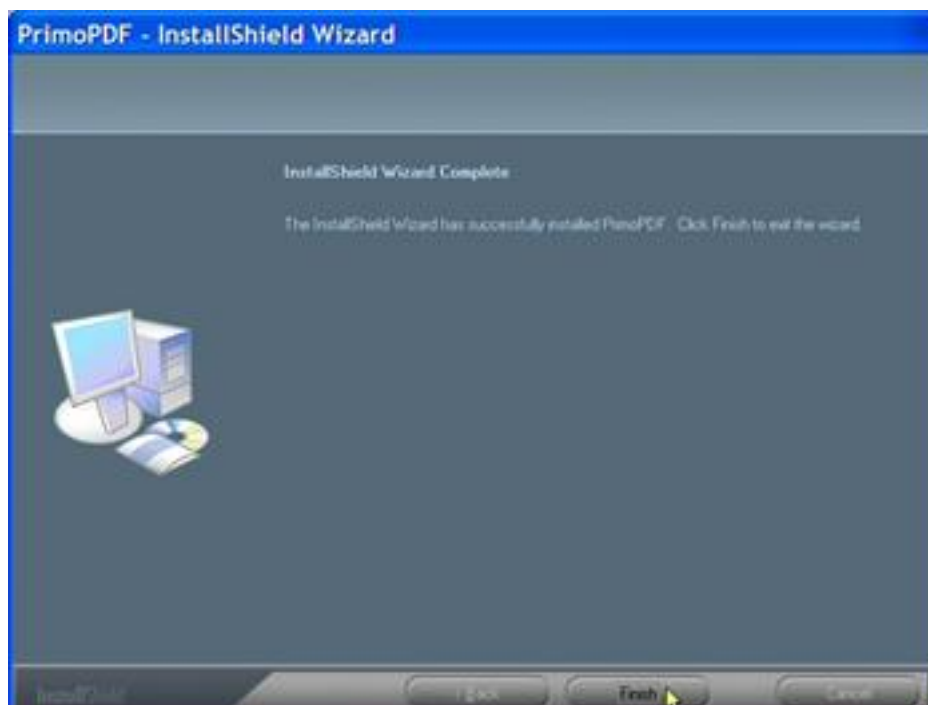


Finestras de instalación de PrimoPDF (9) (clic de la ventana 3) (clic de la ventana 1, y el de



Botón de instalación. El siguiente es la ventana 4, está preparada para iniciar el proceso de instalación. Compárese con la imagen 10, se verá una ventana con una barra de progreso que se





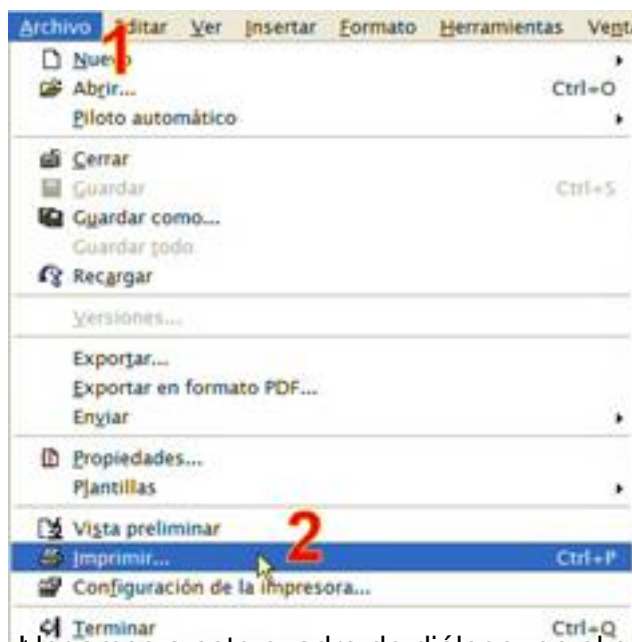
En este caso, el instalador te lo instala en el mismo formato de archivo de PrimoPDF. En este caso, solo se instala en el formato de archivo de PrimoPDF.



En este caso, el instalador te lo instala en el mismo formato de archivo de PrimoPDF. En este caso, solo se instala en el formato de archivo de PrimoPDF.

Escrito por

Martes, 08 Febreiro 2005 23:09



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

Reservados todos los derechos. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad. Seguimos en la página 10 de 16

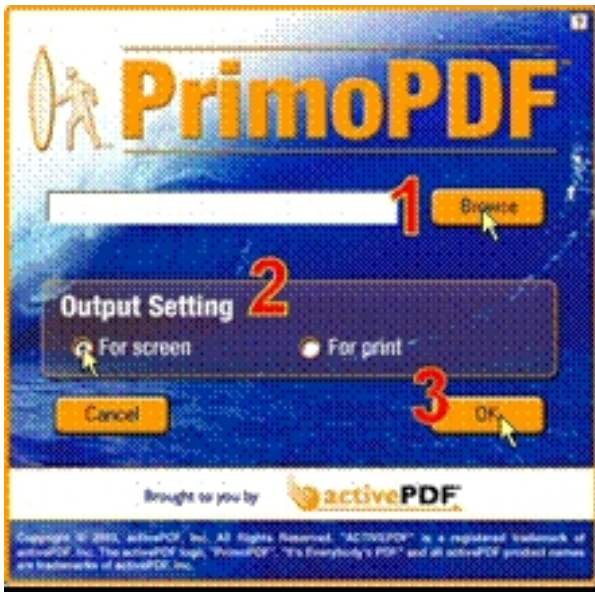


Figura 4

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

Al pulsar el botón Browse se abre el explorador de archivos de Windows, donde podremos archivar nuestro documento.



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

## PDF con Open Office

Escrito por

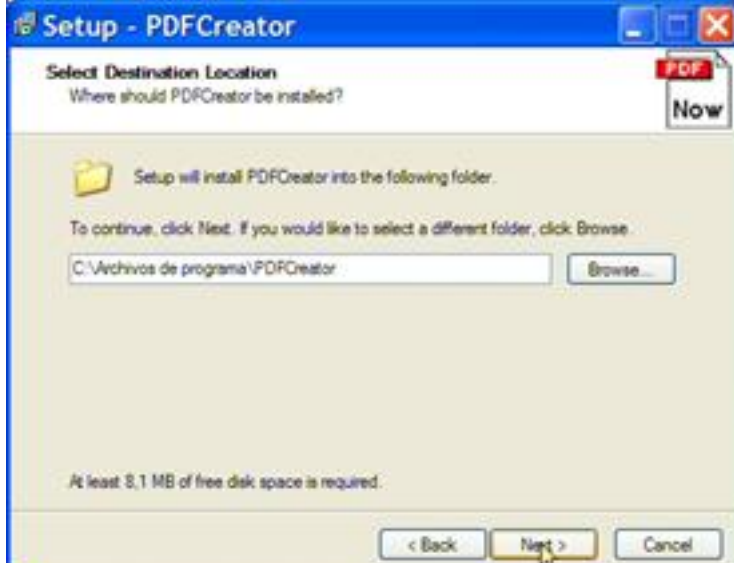
Martes, 08 Febreiro 2005 23:09



El primer paso es la pantalla de bienvenida, en la que nos avisa 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.



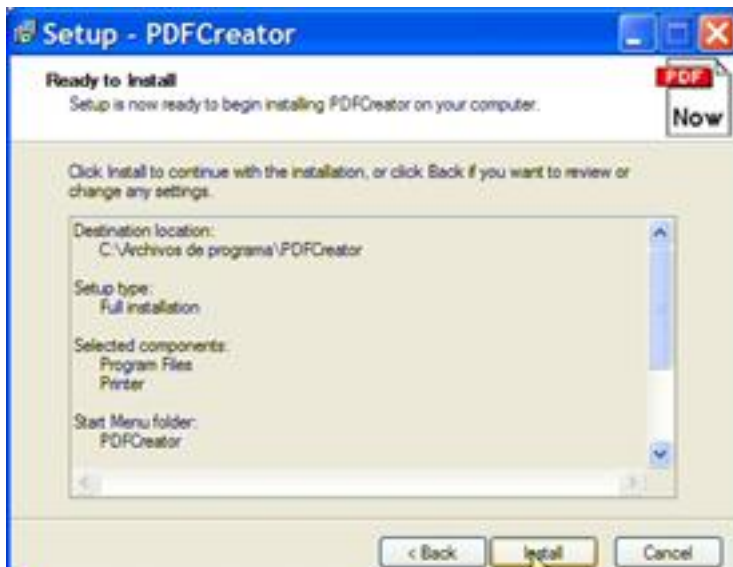
Figura 6



## PDF con Open Office

Escrito por

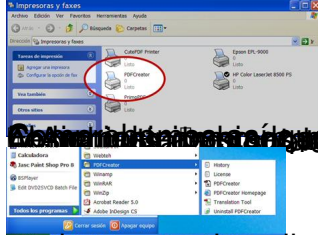
Martes, 08 Febrero 2005 23:09



Click on the **Install** button and then follow the instructions that the program gives you, so that the installation is completed.



Click on the **Finish** button and then follow the instructions that the program gives you, so that the installation is completed.



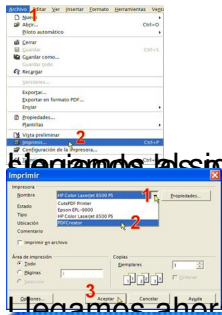
Click on the **PDFCreator** folder and then click on the **PDFCreator** program.

Click on the **PDFCreator** program, and you will see the following screen:



Click on the **Language** dropdown menu and select the language you want to use for the document.

Escrito por  
Martes, 08 Fevereiro 2005 23:09



Elizendo el clic izquierdo en el ícono de diálogo en donde elegimos la impresora **PDFCreator**,

3  
Hagamos ahora a una pantalla propia de PDFCreator que tiene este aspecto:

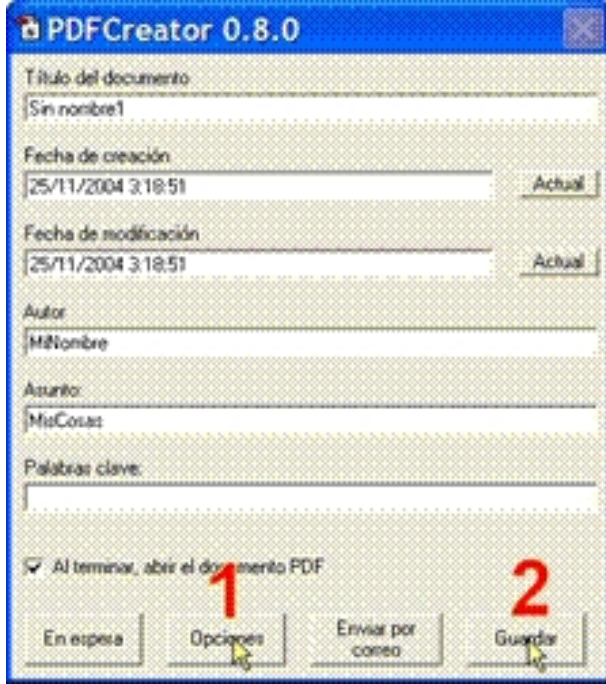
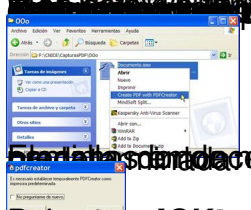
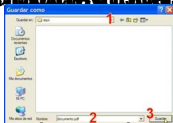
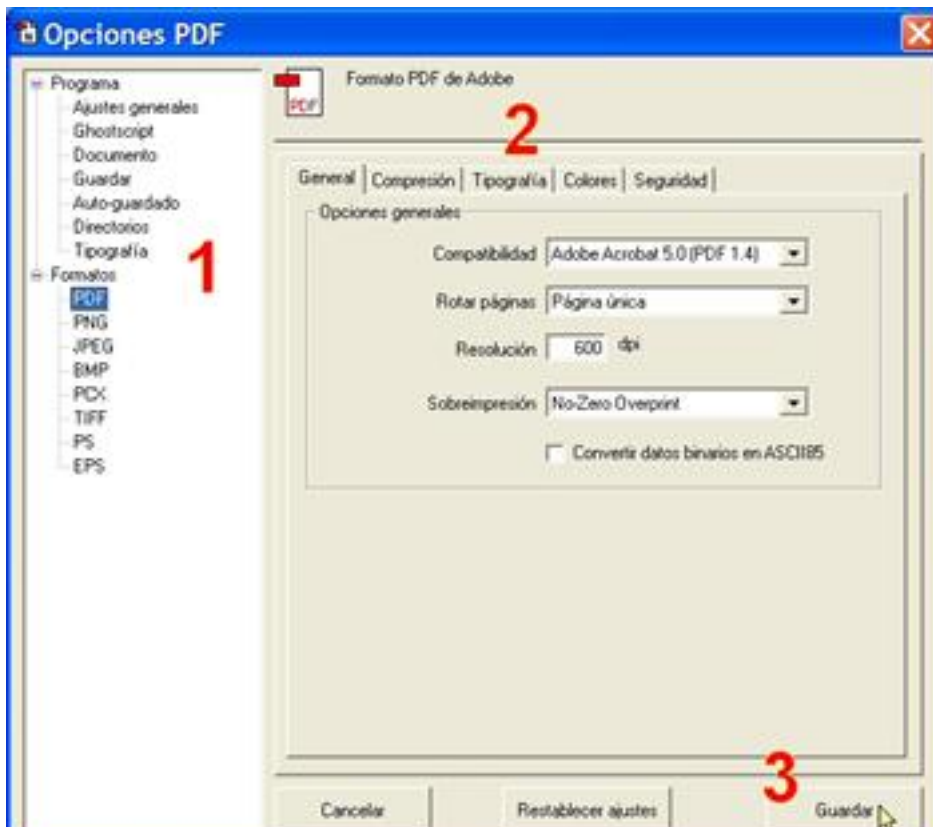


Figura 7

En esta pantalla puede ver los documentos que posee en el sistema, pulsando sobre el ícono de documento, fecha de creación y opciones, auto



Finalmente, se da la opción de crear PDF en formato PDF o en formato PS. Se recomienda crear PDF en formato PDF, ya que es un formato más compacto y se puede imprimir directamente a la pantalla de la figura 7, siguiendo a partir de aquí