

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.

-k idatzia

Asteartea, 2005(e)ko otsaila(r)en 08-(e)an 23:09etan

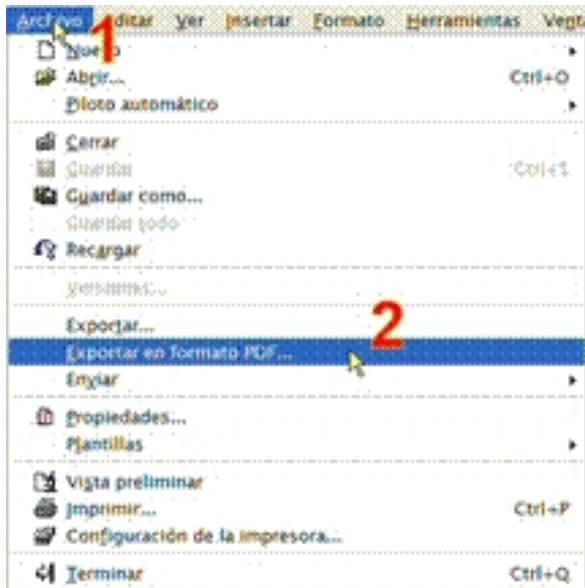


Figura 1

En la siguiente imagen se describe la configuración de la exportación a PDF. En el menú 'Archivo' elegiremos la opción 'Exportar en formato PDF...'. Aparecerá una ventana de configuración (figura 2) en la que podremos configurar la exportación a PDF. En esta pantalla (figura 2), un



Figura 2

En esta pantalla podremos configurar la exportación a PDF. En esta pantalla (figura 2), un

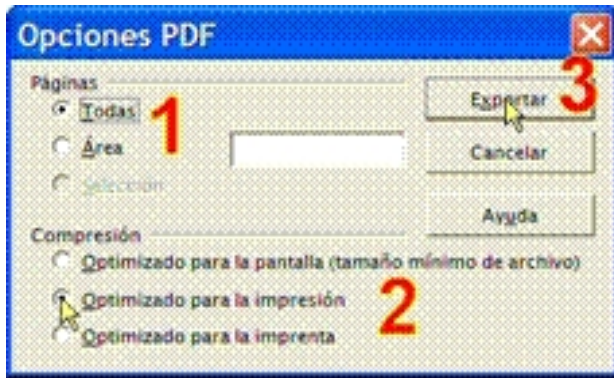
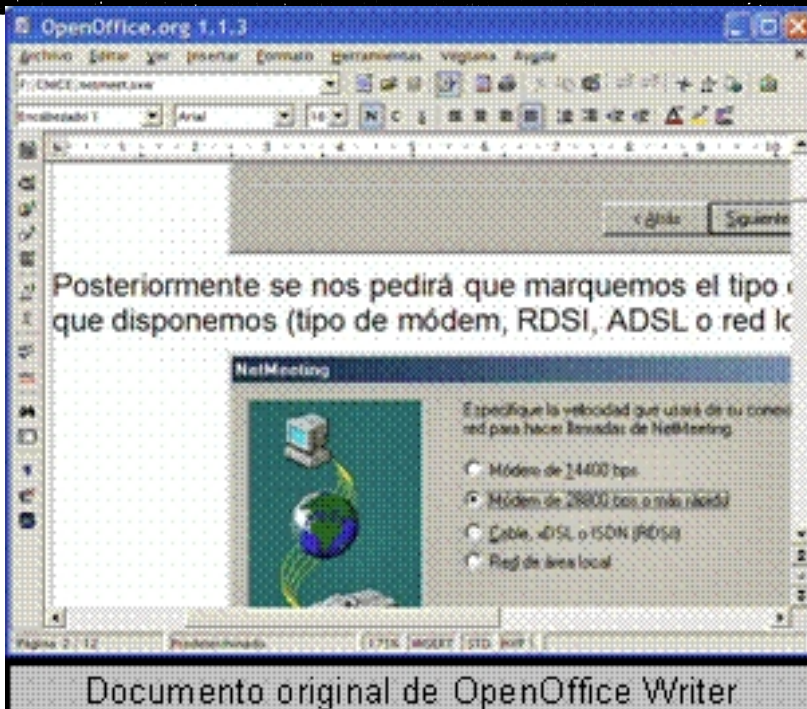
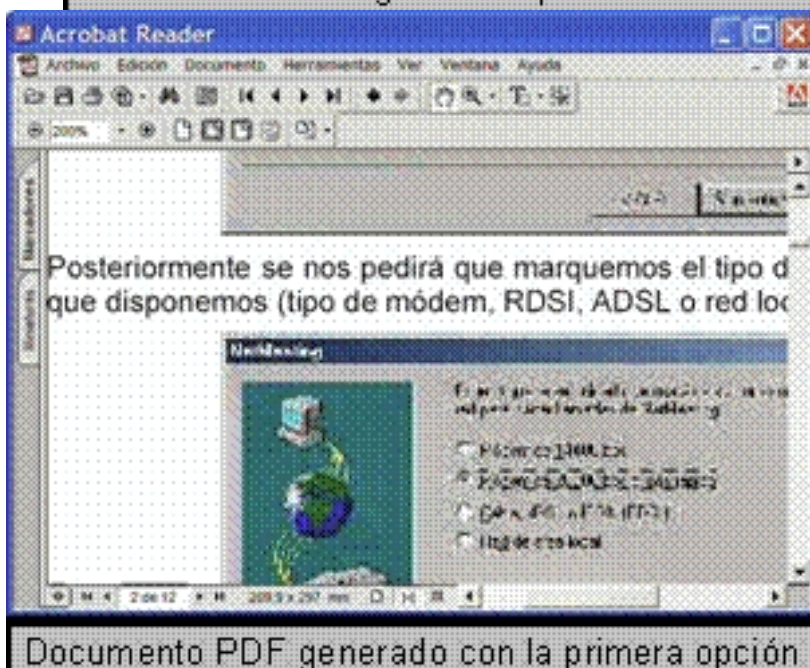


Figura 3

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



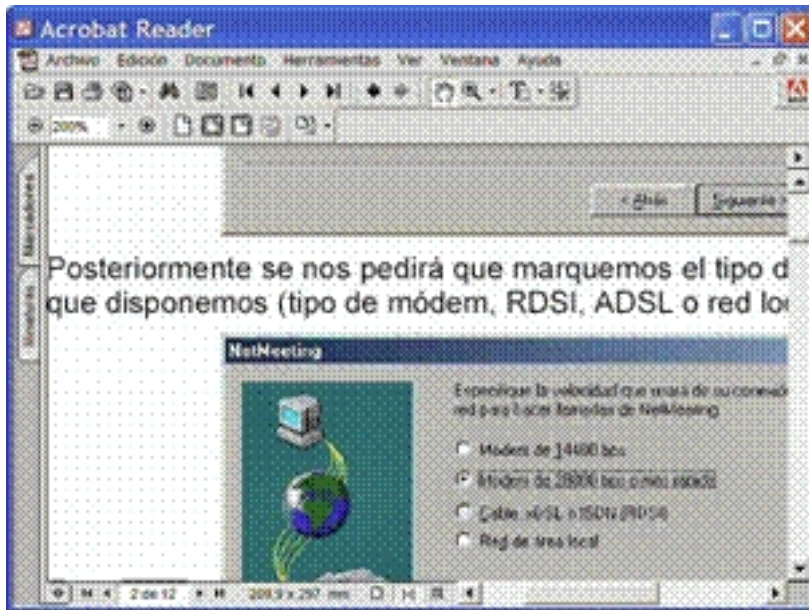
Documento original de OpenOffice Writer



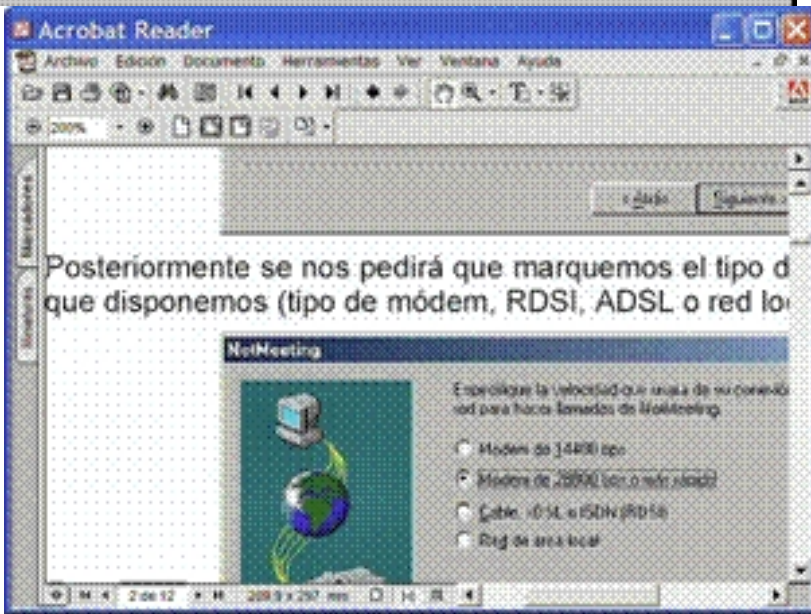
Documento PDF generado con la primera opción

-k idatzia

Asteartea, 2005(e)ko otsaila(r)en 08-(e)an 23:09etan



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, se puede generar un PDF directamente desde el propio programa, lo que evita la necesidad de tener instalado Acrobat Reader en el sistema.

-k idatzia

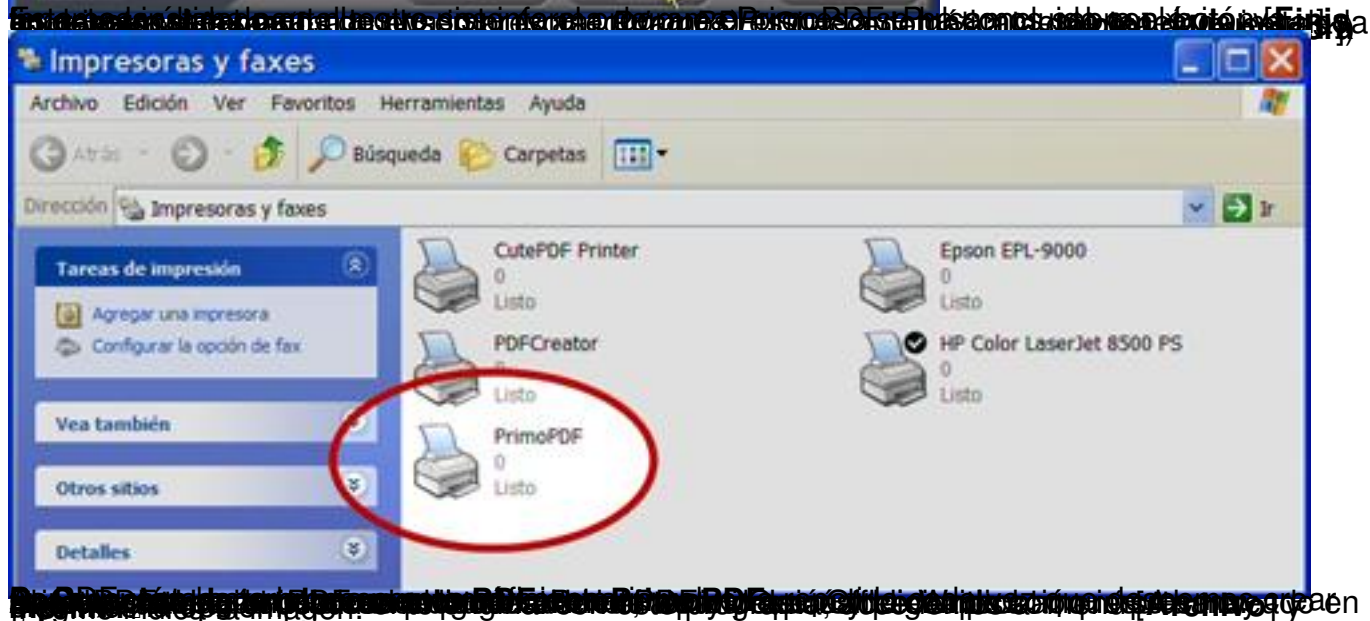
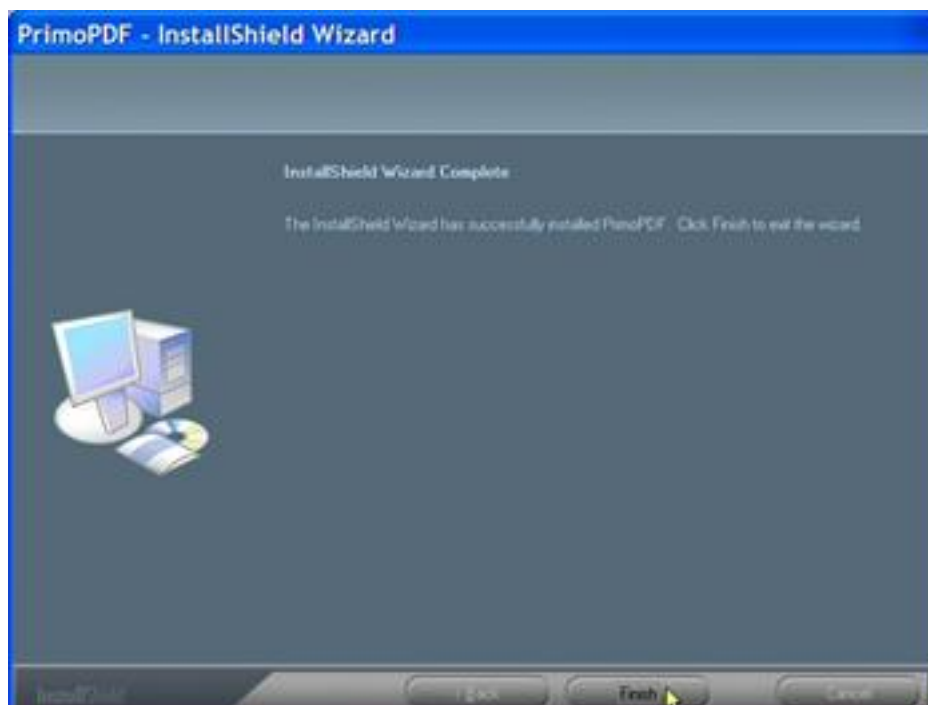
Asteartea, 2005(e)ko otsaila(r)en 08-(e)an 23:09etan



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 [I accept the terms of the license agreement] y pasamos a la siguiente pantalla:

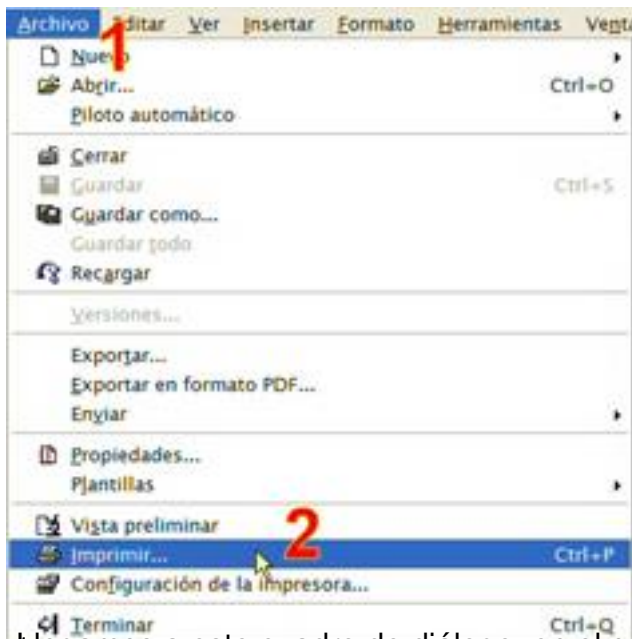




PDF con Open Office

-k idatzia

Asteartea, 2005(e)ko otsaila(r)en 08-(e)an 23:09etan



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.

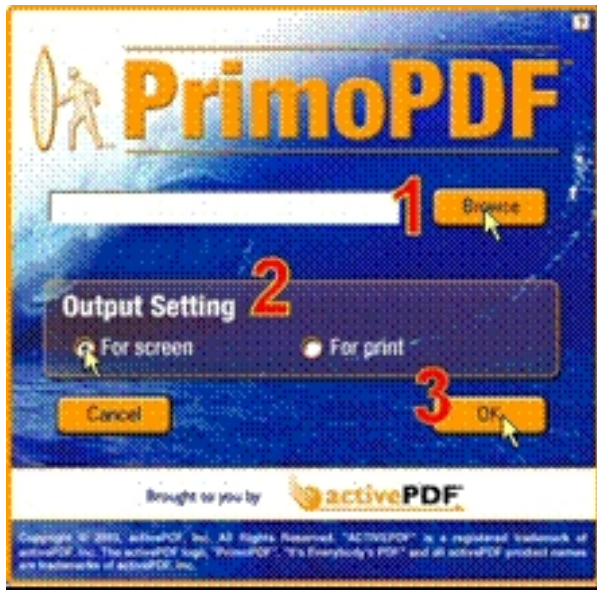


Figura 4

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

Al pulsar el botón Browse se abre una ventana de exploración de archivos, 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

-k idatzia

Asteartea, 2005(e)ko otsaila(r)en 08-(e)an 23:09etan



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

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

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.

-k idatzia

Asteartea, 2005(e)ko otsaila(r)en 08-(e)an 23:09etan

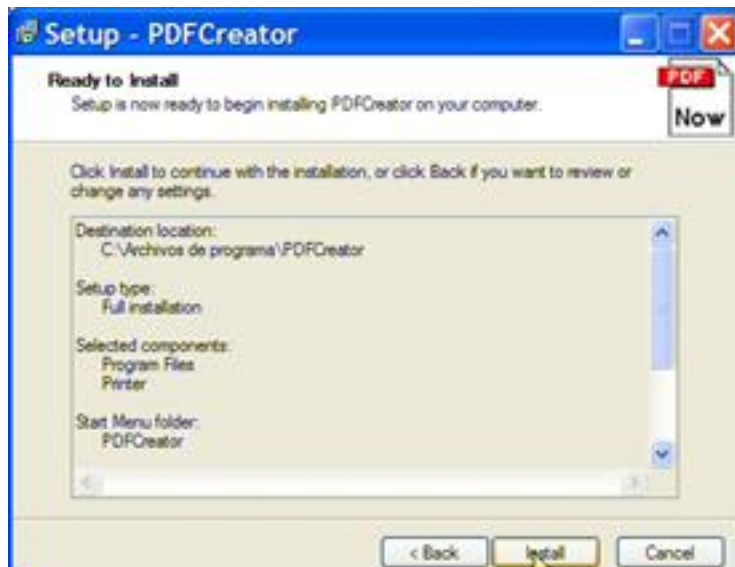


Figura 6

PDF con Open Office

-k idatzia

Asteartea, 2005(e)ko otsaila(r)en 08-(e)an 23:09etan



Click the **Install** button to start the installation. The program will be installed in the default location, and the printer will be added to the system.



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



Click the **PDFCreator** folder in the Start menu. The program will be launched, and you will see the PDFCreator interface.

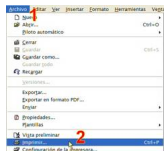
Click the **PDFCreator** application in the Start menu. The program will be launched, and you will see the PDFCreator interface.



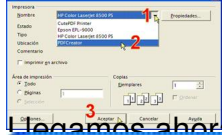
Click the **Language** dropdown menu. The program will allow you to select the language for the document. The default language is English, but you can select Spanish or other languages.

-k idatzia

Asteartea, 2005(e)ko otsaila(r)en 08-(e)an 23:09etan



Llegamos al mismo instante que cuando se abre el dialogo 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

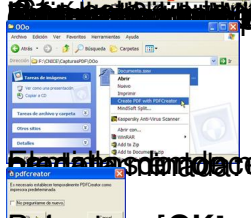
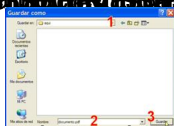
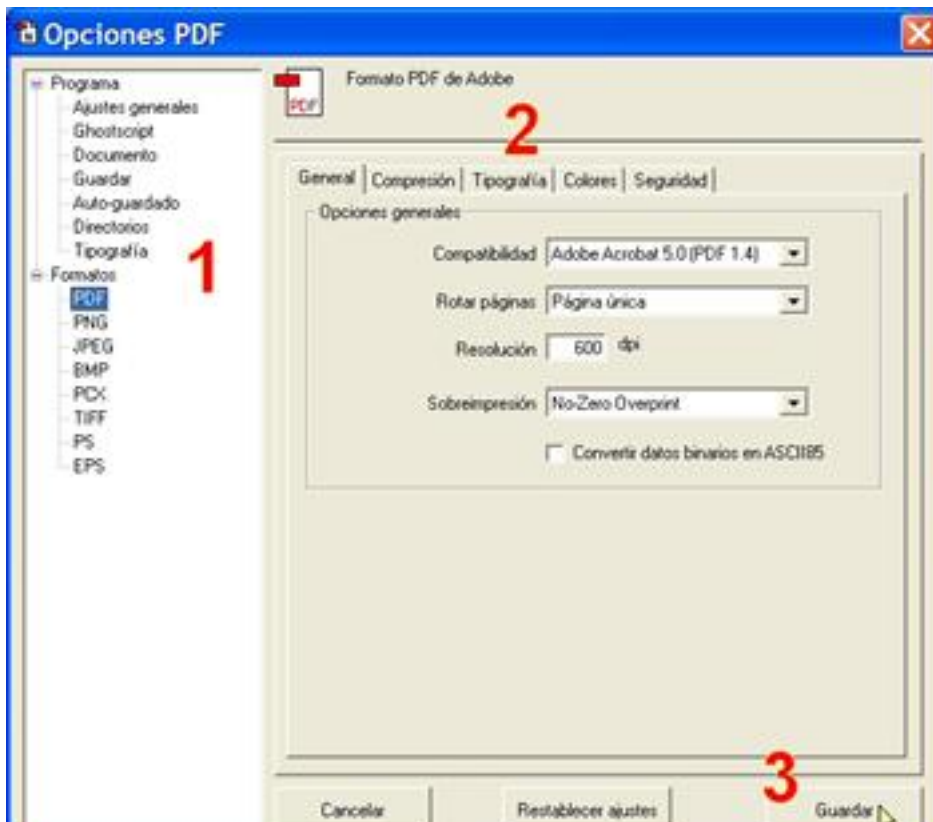
En espera Opciones Enviar por correo Guardar

Figura 7

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

-k idatzia

Asteartea, 2005(e)ko otsaila(r)en 08-(e)an 23:09etan



Finalmente, se da clic sobre el botón de Guardar y se crea el archivo PDF. Se recomienda guardar el archivo en formato PDF en la carpeta de destino, para poder acceder a la opción de Crear PDF de esta barra de herramientas y así poder crear documentos PDF directamente a la pantalla de la figura 7, siguiendo a partir de aquí