COACYLE



MANUAL PARA CONVERTIR DOCUMENTOS A PDF/A

Septiembre 2025



Contenidos

Introducción	3
Libreoffice	4
PDFCreator	7
PDF–XChange Editor	9
Abrir un PDF	9
Covertir un PDF a PDF/A	
Imprimir un PDF a archivo	12
Adobe Acrobat	16
Word de Microsoft 365	19



Introducción

La recomendación para el archivado a largo plazo de documentos digitales es el uso de PDF/A, acrónimo de "Portable Document Format Archivable". Este subtipo de PDF está estandarizado y tiene su propia ISO especifica, lo cual garantiza la legibilidad incluso después de períodos de tiempo muy largos y cumple así con los requisitos de un archivo a prueba de auditorías.

Con el fin de mejorar el archivado de documentos en el COACYLE, a partir de la implantación de la nueva aplicación de visado se requerirá que todos los archivos PDF subidos a la web cumplan con el estándar PDF/A. Este documento proporciona una guía práctica para convertir archivos a PDF/A utilizando cinco de las aplicaciones más comunes:

- 1. Libreoffice v25.2 (Gratuita)
- 2. PDFCreator v5.3.3 (Gratuita)
- 3. PDF-XChange Editor v10.5.2 (Gratuita)
- 4. Adobe Acrobat v25.1 (Pago)
- 5. Word de Microsoft 365 (Pago)



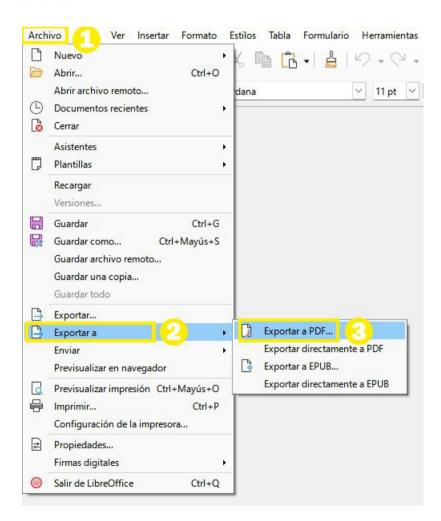
Libreoffice

LibreOffice es un paquete de ofimática que contiene diferentes aplicaciones. Ejemplo:

- 1. LibreOffice Calc equivalente a Excel de Microsoft
- 2. LibreOffice Write equivalente a Word de Microsoft

Puedes descargarlo a través de este <u>enlace</u>. Con algunas de estas aplicaciones se puede exportar un archivo a PDFA de la siguiente manera:

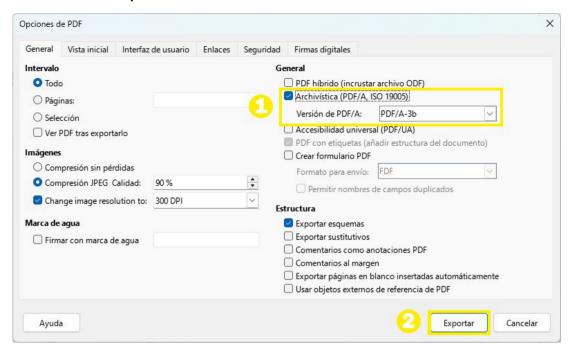
NOTA – No es recomendable para archivos con planos, ya que aumenta considerablemente de tamaño y tienen un tiempo de procesamiento elevado.



- 1. Pulsamos en *Archivo* en el menú
- 2. Pulsamos en Exportar a
- 3. Pulsamos en Exportar a PDF



En la ventana de opciones de PDF:

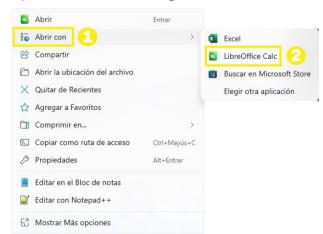


- Marcamos la opción Archivística (PDF/A ISO 19005) y seleccionamos la versión PDF/A-3b.
- Pulsamos en Exportar para finalizar la creación del documento PDF.

Con este mismo procedimiento también es posible exportar otro tipo de ficheros a PDF/A.

Usando LibreOffice Calc podemos exportar un Excel a PDF/A.

El procedimiento es el siguiente:



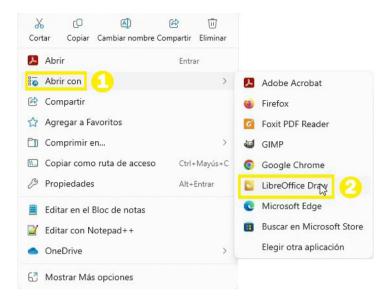
Pulsamos botón derecho del ratón sobre el archivo

- 1. Abrir con
- 2. LibreOffice Calc.

Completamos el procedimiento anterior.



Usando LibreOffice Draw podemos exportar un PDF a PDF/A



Pulsamos botón derecho del ratón sobre el archivo

- 1. Abrir con
- 2. LibreOffice Draw.

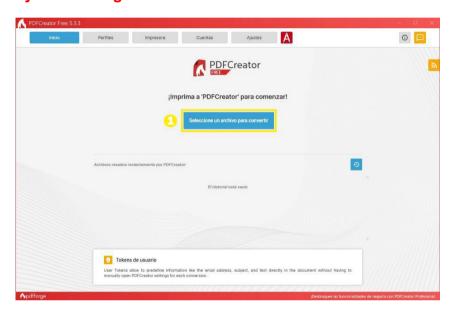
Completamos el procedimiento anterior.



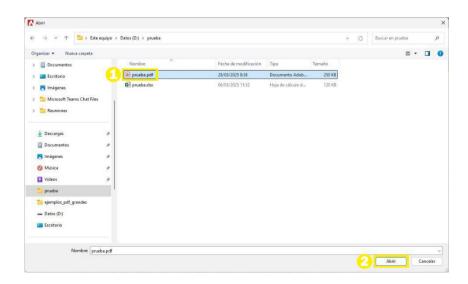
PDFCreator

PDFCreator es un software de código abierto que permite crear archivos PDF. Puedes descargarlo a través de este <u>enlace</u>.

NOTA – Las imágenes corresponden a la versión 5.3.3. La versión actual ha dejado de sergratuita.



1. Pulsamos en Seleccionar un archivo para convertir

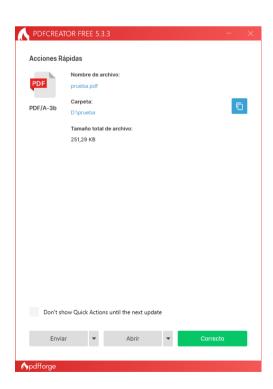


- Seleccionamos el archivo
- 2 Pulsamos en Abrir





- 1. Seleccionamos PDF/A (para conservación a largo plazo)
- 2. Seleccionamos PDF/A-3b
- 3. Seleccionamos la carpeta destino
- 4. Pulsamos Save



Si el proceso se ha ejecutado correctamente, esta debería ser la pantalla que se muestre.



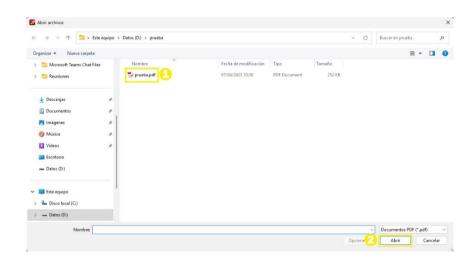
PDF-XChange Editor

PDF-XChange Editor es un software que permite manipular archivos PDF. Puedes descargarlo a través de este <u>enlace</u>.

Abrir un PDF



- 1. Pulsamos en Archivo
- 2. Pulsamos en Abrir
- 3. Pulsamos en **Examinar**



En la ventana emergente:

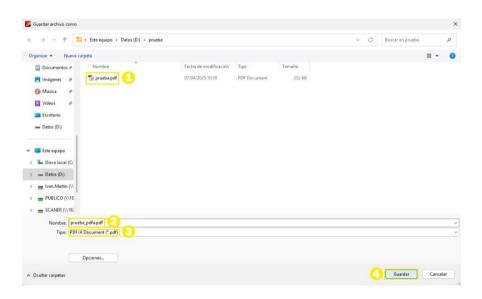
- Seleccionamos el archivo
- 2. Pulsamos en Abrir



Covertir un PDF a PDF/A



- 1. Pulsamos en Archivo
- 2. Pulsamos en Abrir
- 3. Pulsamos en **Examinar**



- 1. Seleccionamos el archivo
- 2. Cambiamos el nombre del archivo
- 3. Seleccionaos el tipo de archivo **PDF/A Document**
- 4. Pulsamos en Guardar





Si el proceso se ha ejecutado correctamente, esta debería ser la pantalla que se muestre

En ocasiones, al intentar convertir un PDF, pueden surgir errores que impiden guardarlo correctamente. Para solucionar la mayoría de estos casos, una solución eficaz es imprimir el PDF original utilizando la opción 'Imprimir en un archivo PDF'. Este proceso a menudo resuelve problemas al regenerar el archivo y eliminar posibles inconsistencias. Una vez regenerado, vuelve a intentar convertir el archivo resultante a PDF/A.

Imagen de ejemplo de conversión con errores:

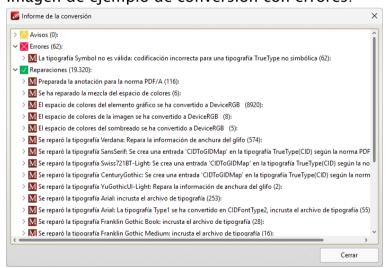
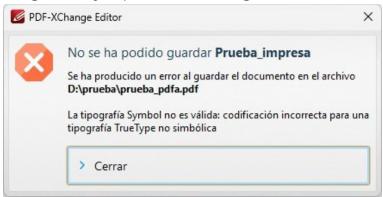


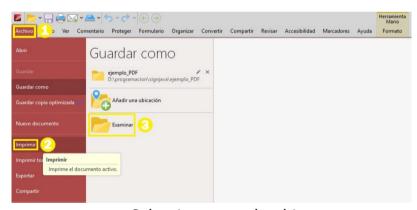


Imagen de ejemplo con error al guardar:



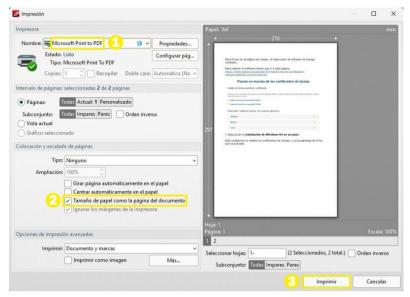
Imprimir un PDF a archivo

En ocasiones puede ser de utilidad imprimir el PDF a otro archivo para simplificar y eliminar posibles inconsistencias.

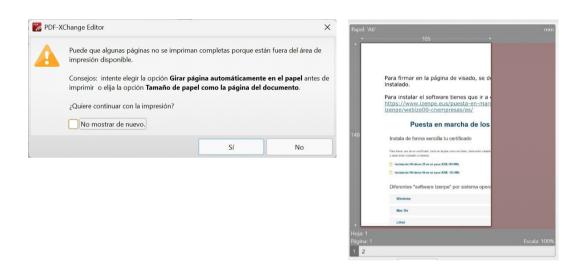


- 1. Seleccionamos el archivo
- 2. Pulsamos en Imprimir
- 3. Pulsamos en Examinar



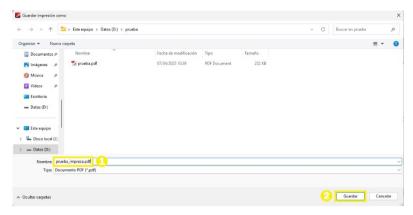


- 1. Seleccionamos el *Microsoft Print to PDF*
- 2. Seleccionamos Tamaño de papel como la página del documento
- 3. Pulsamos en Imprimir



En algunos PDFs puede aparecer un mensaje como el de la imagen de la izquierda si las páginas no tienen un tamaño estándar. Si pulsamos "Sí", todo lo que no esté dentro del área de impresión se perderá

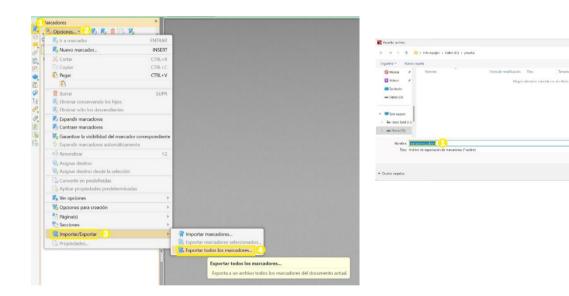




- 1. Seleccionamos el Nombre
- 2. Pulsamos en Guardar

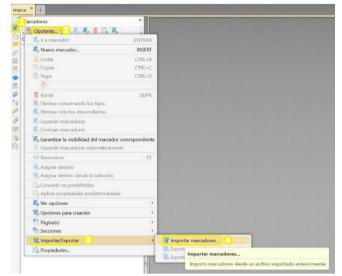
Cuando imprimimos a un archivo se pierden los marcadores. Si se quieren copiar del documento original tenemos que seguir los siguiente pasos:

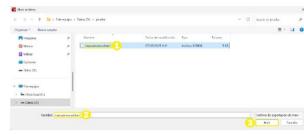
En el documento original exportamos los marcadores.





En el nuevo documento importamos el archivo

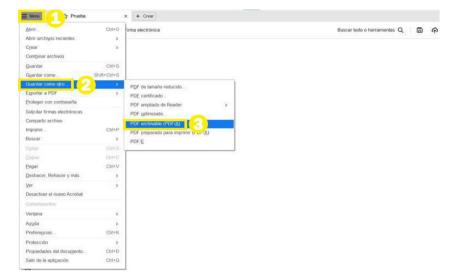






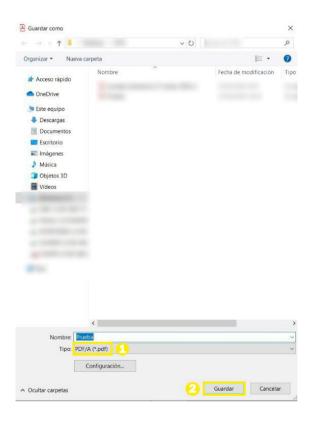
Adobe Acrobat

En lo que respecta a Adobe Acrobat, únicamente la versión de pago ofrece la posibilidad de guardarlo como PDF/A. A continuación, se muestra el procedimiento.



- 1. Pulsamos en **Menú**
- Seleccionamos
 Guardar como otro
- Pulsamos en PDF archívable (PDF/A)

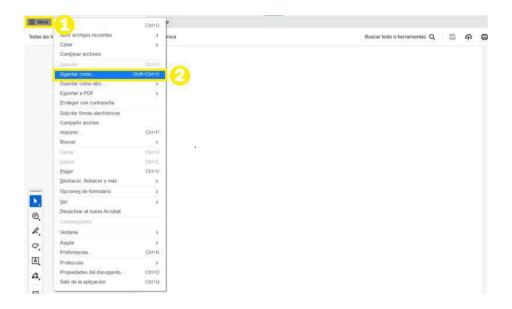
En la ventana de Guardar como



- Verificamos que PDF/A (*.pdf) está seleccionado.
- 2 Tras seleccionar el lugar donde se ubicará el documento, pulsamos en Guardar

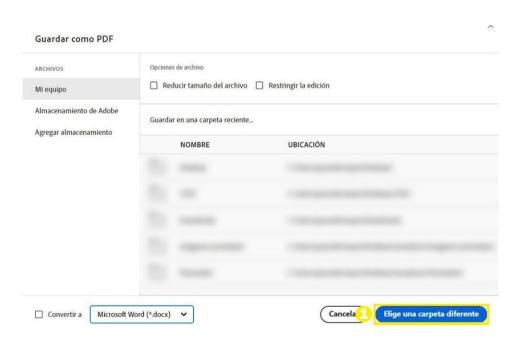


Existe otra manera diferente de hacerlo, usando la opción Guardar como



- 1. Pulsamos Menú
- 2. Seleccionamos Guardar como

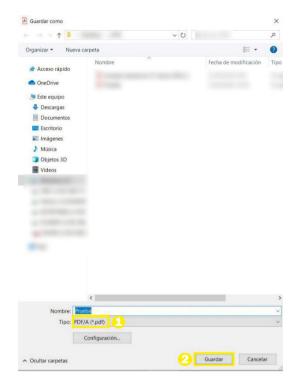
En la ventana de Guardar como PDF

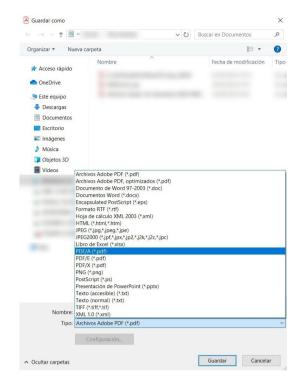


1. Pulsamos en Elige una carpeta diferente



En la ventana de Guardar como



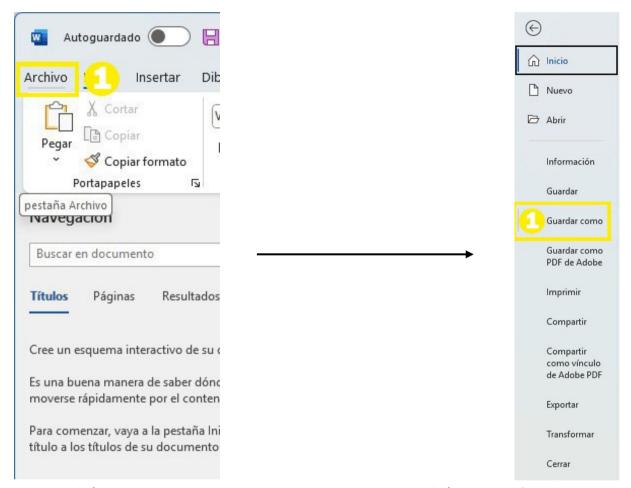


- 1. Seleccionamos PDF/A (*.pdf)
- 2 Tras seleccionar el lugar donde se ubicará el documento, pulsamos en Guardar



Word de Microsoft 365

Con la herramienta Word de Microsoft 365 se puede configurar para que, por defecto, se guarde en PDFA y solo sea necesario realizar esta acción una única vez.



1. Pulsamos en Archivo

. Pulsamos en Guardar como

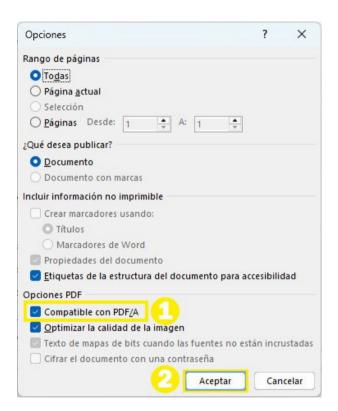


- 1. Se puede cambiar el nombre para el archivo.
- 2. Seleccionamos el tipo de archivo.
- 3. Pulsamos en *Más opciones*





2. Pulsamos en Opciones



En la ventana de Opciones

- Marcamos la opción
 Compatible con PDF/A
- 2. Pulsamos en Aceptar