RICOH

RICOH Transforms Suite

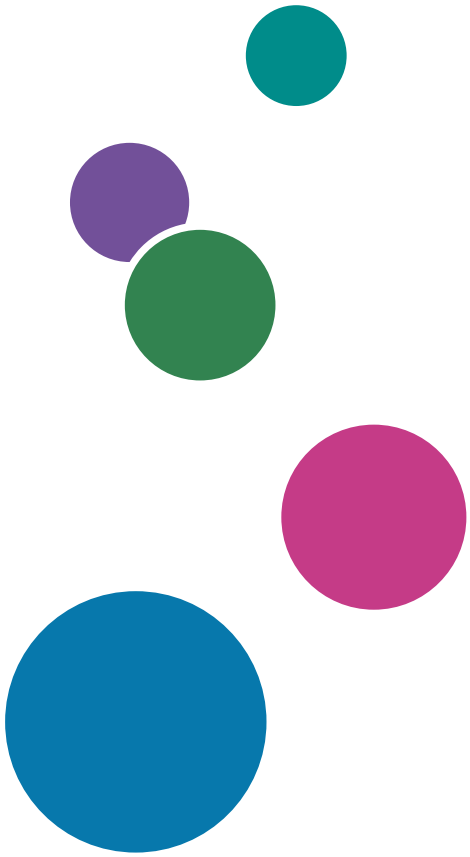
Herramienta PDF2PDFUA
Guía de configuración

Visión general 1

Instalación de la herramienta PDF2PDFUA 2

Version 1.5

Para cualquier información que no se encuentre en este manual, consulte el sistema de ayuda en su producto.



CONTENIDO

Introducción

Importante 2
Precauciones a tener en cuenta con respecto a esta guía 2
Publicaciones relacionadas con este producto 2
Símbolos 2
Abreviaciones 3
Marcas registradas 3

1 Visión general

Ventajas 5
Limitaciones 5
Requisitos 5

2 Instalación de la herramienta PDF2PDFUA

Instalación de PDF2PDFUA mediante la interfaz gráfica de usuario 7
Instalación de una licencia permanente 7
Instalación en AIX o Linux desde la línea de comandos 11
Instalación de una licencia permanente en AIX o Linux 11

Introducción

Importante

En la medida en que lo permita la legislación aplicable, el fabricante no será responsable de ningún daño causado por fallos de este software, pérdida de documentos o datos, o el uso o no uso de este producto y los manuales de instrucciones que se proporcionan con el mismo.

Asegúrese de realizar siempre una copia o de contar con copias de seguridad de los documentos o datos importantes. Los documentos o los datos pueden borrarse debido a errores de funcionamiento o fallos del software. Asimismo, usted es el responsable de tomar las medidas preventivas necesarias para evitar virus informáticos, gusanos y cualquier otro tipo de software dañino.

El fabricante no será responsable en ningún caso de los documentos que usted cree con este producto ni de los resultados de los datos que ejecute.

Precauciones a tener en cuenta con respecto a esta guía

- Algunas ilustraciones o explicaciones de esta guía pueden diferir de su producto debido a mejoras o cambios en este último.
- El contenido de este documento está sujeto a cambios sin previo aviso.
- No podrá copiarse, reproducirse de ningún modo, modificarse ni hacerse referencia a este documento, de ninguna forma, sin el consentimiento previo del proveedor.

Publicaciones relacionadas con este producto

Esta publicación ofrece una descripción general de la herramienta, así como información sobre la instalación y el uso de la herramienta PDF2PDFUA.

Manuales de instrucciones

Para obtener más información sobre la herramienta PDF2PDFUA, consulte los siguientes documentos:

- *Guía de instalación de PDF2PDFUA*
- *Guía de usuario de PDF2PDFUA*

Símbolos

Los siguientes símbolos se utilizan en este manual para ayudarle a identificar rápidamente el contenido.

Importante

Este símbolo indica puntos a los que hay que prestar atención al utilizar la aplicación. Asegúrese de leer estas explicaciones.

Nota

Este símbolo indica información complementaria que podría resultar útil, pero que no es esencial para completar una tarea.

[Negrita]

Los corchetes con contenido en **[Tipo en negrita]** indican los nombres de teclas, menús, elementos de menú, ajustes, etiquetas de campos y botones.

`Cursiva`

La *`cursiva`* indica variables que debe sustituir con su propia información.

`Monoespaciado`

`Tipo monoespaciado` indica la entrada y salida del equipo.

...

Una elipsis indica que una serie puede continuar.

Abreviaciones

AES

Advanced Encryption Standard

AFP

Advanced Function Presentation

PDF

Portable Document Format (Formato de documento portátil)

UA

Accesibilidad universal

WCAG

Directrices de accesibilidad al contenido web

Marcas registradas

Adobe, el logotipo de Adobe, PostScript y el logotipo de PostScript, PDF y el logotipo de PDF son marcas registradas o marcas comerciales de Adobe en Estados Unidos y/o en otros países.

Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en Estados Unidos y en otros países.

Microsoft, Windows, Windows NT y el logotipo de Windows son marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos, otros países o ambos.

Sentinel es una marca registrada de Thales DIS CPL USA, Inc.

UNIX es una marca comercial registrada de The Open Group en los Estados Unidos y otros países.

Otros nombres de compañía, producto o servicio pueden ser marcas comerciales o marcas de servicio de otros.

1. Visión general

- **Ventajas**
- **Limitaciones**
- **Requisitos**

Utilice la herramienta PDF2PDFUA junto con un archivo de control de PDF2PDFUA para realizar la transformación PDF2PDFUA en un archivo compatible con PDF/UA. La norma ISO 14289 describe los requisitos técnicos para que un archivo PDF cumpla con la norma PDF/UA. Las Pautas de Accesibilidad al Contenido Web (WCAG) del W3C se elaboraron teniendo en cuenta el contenido web. Contiene principios, directrices y criterios de éxito sobre cómo crear contenidos que sean accesibles. Los requisitos del estándar PDF/UA son complementarios a los criterios de éxito de las WCAG 2.0 y, por lo tanto, cumplen con dichos requisitos.

Ventajas

Si ya dispone de un documento PDF que no cumple con los estándares PDF/UA, puede utilizar la línea de comandos para convertir el archivo en uno que sí cumpla con dichos estándares.

Si ejecuta la herramienta PDF2PDFUA desde la transformación AFP2PDF Plus, podrá generar un documento compatible con PDF/UA a partir de un archivo de entrada AFP.

Limitaciones

- La transformación PDF2PDFUA no puede crear un archivo compatible con PDF/UA si no se cumplen determinados requisitos técnicos. Para obtener más información, consulte "Cómo garantizar el cumplimiento de las normas PDF/UA y WCAG" en la *Guía de usuario de la herramienta PDF2PDFUA*.
- **Sistemas de escritura permitidos**

  El único sistema de escritura compatible actualmente es el que se escribe de izquierda a derecha y de arriba abajo. Aún no se admiten otros idiomas que utilicen sistemas de escritura diferentes, como los que se escriben de derecha a izquierda (árabe o hebreo) o de abajo hacia arriba (chino tradicional o vietnamita).

Requisitos

La herramienta PDF2PDFUA requiere JAVA v1.8 o una versión posterior. Para convertir un archivo AFP en un archivo PDF compatible con PDF/UA, asegúrese de que la herramienta transformación AFP2PDF Plus esté instalada en su sistema.

Para obtener más información sobre los requisitos técnicos que debe cumplir un archivo de entrada para que el PDF resultante sea conforme con la norma PDF/UA, consulte la *Guía de usuario de PDF2PDFUA*.

2. Instalación de la herramienta PDF2PDFUA

- **Instalación de PDF2PDFUA mediante la interfaz gráfica de usuario**
- **Instalación de una licencia permanente**
- **Instalación en AIX o Linux desde la línea de comandos**
- **Instalación de una licencia permanente en AIX o Linux**

Instalación de PDF2PDFUA mediante la interfaz gráfica de usuario

Debe instalar PDF2PDFUA en el sistema en el que tenga previsto ejecutar PDF2PDFUA.

Para instalar PDF2PDFUA:

1. Descargue el archivo `PDF2PDF_UA_Installer.exe` en Windows y el archivo `PDF2PDF_UA_Installer.bin` en Unix.
2. Para iniciar la instalación en un sistema operativo Windows, inicie sesión como administrador y haga doble clic en el archivo `PDF2PDF_UA_installer.exe`.
3. En la pantalla de **Introducción**, haga clic en **Siguiente** para continuar con el proceso de instalación de la transformación.

   Nota

   - Para detener el proceso de instalación de la transformación, haga clic en **Cancelar**.
4. En el cuadro de diálogo **Acuerdo de licencia**:
   1. Lea el contrato de licencia.
   2. Haga clic en **Acepto los términos del contrato de licencia**.
   3. Haga clic en **Siguiente**.

   Nota

   - Si no acepta los términos del contrato de licencia, no podrá continuar con la instalación.
5. En la pantalla **Obtener entrada usuario**, seleccione una de las opciones según sus necesidades y continúe con los pasos de instalación.
6. A continuación, seleccione la carpeta de instalación.
   Puedes seleccionar **PDF2PDFUA independiente** o **Integrado con AFP2PDF Plus**.
7. El panel de resumen previo a la instalación aparece justo antes de que pueda comenzar la instalación. Aquí se muestra lo que ha elegido instalar y la ubicación.
   Para completar el proceso de instalación, haga clic en **Instalar**.

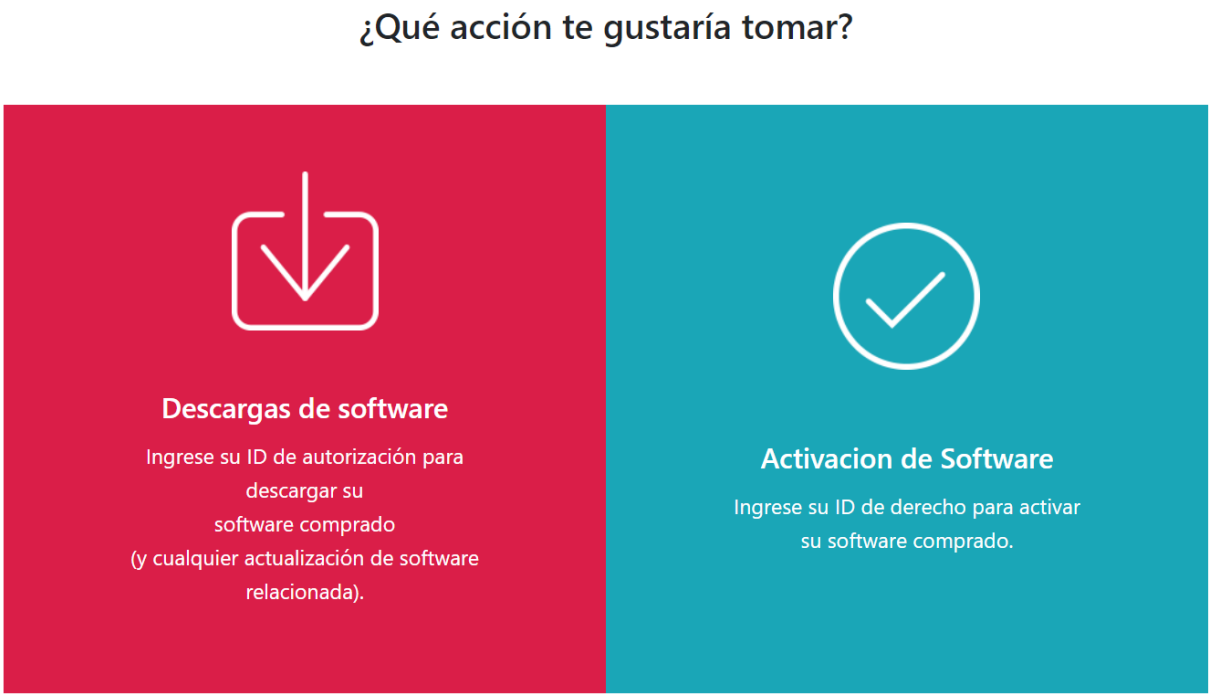
   Se muestra el cuadro de diálogo de instalación para indicar el estado de la misma.
8. Haga clic en **Listo** para cerrar el instalador.

Instalación de una licencia permanente

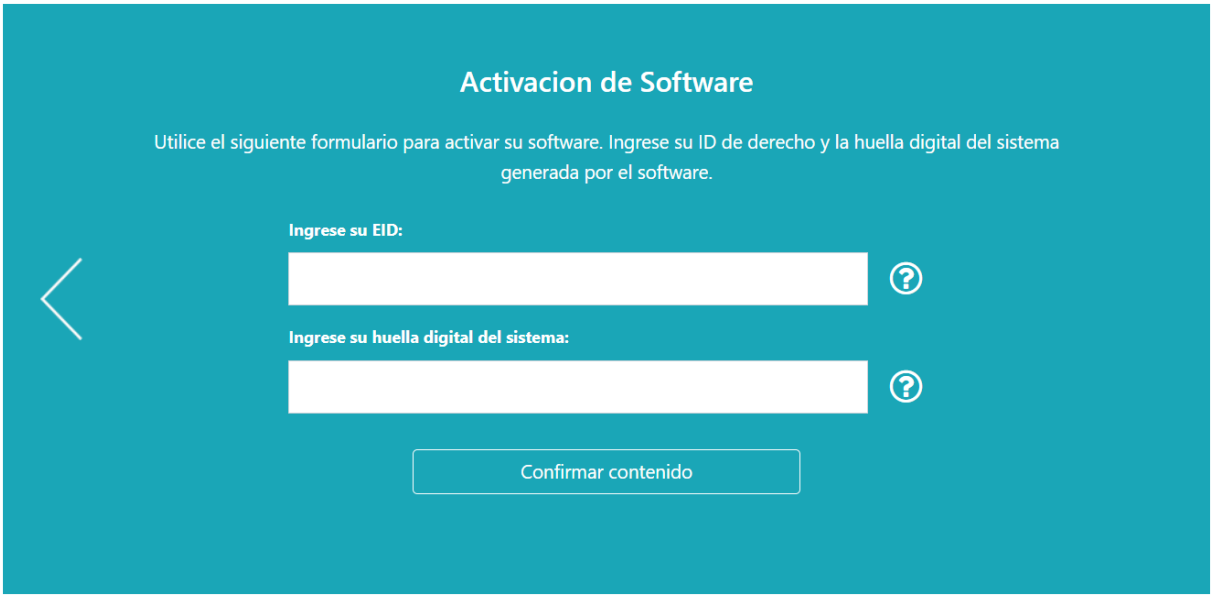
Para seguir utilizando PDF2PDFUA Plus una vez que caduque la licencia de prueba, deberá instalar una licencia permanente en el ordenador en el que esté instalado el producto. La licencia permanente sólo es válida en este ordenador.

Para instalar una licencia permanente de PDF2PDFUA:

1. Ejecute la herramienta de gestión de licencias `PDF2PDFUALicenseManager.exe` en Windows, que se encuentra en la carpeta `license_installer` donde está instalado PDF2PDFUA, y siga los pasos de instalación.
2. Cuando se le indique **Puede instalar una nueva licencia o revocar la que tiene instalada actualmente**, seleccione **Instalar licencia: cargar y aplicar un nuevo archivo de licencia.**
3. Asegúrese de que dispone del correo electrónico que contiene el ID de autorización (EID) que recibió de Ricoh.
4. Si el ordenador en el que está instalado PDF2PDFUA no dispone de conexión a Internet:
    1. No cierre la aplicación de licencia en el ordenador en el que esté instalado PDF2PDFUA.
    2. Conéctese a un ordenador con acceso a Internet.
    3. Utilice la Conexión a Escritorio Remoto para conectarse al ordenador en el que está instalado PDF2PDFUA.
    4. Inicie la sesión con el mismo nombre de usuario y contraseña que utilizó al iniciar la aplicación de licencia.
5. En el equipo que tenga acceso a Internet, vaya al sitio web siguiente: https://dl.ricohsoftware.com.



6. Haga clic en **Software Activation** a la derecha de la pantalla.
7. En el cuadro de diálogo **Software Activation**, introduzca el EID y la huella digital del sistema.



1. Copie y pegue el EID del correo electrónico que recibió de Ricoh.
2. Vuelva a la herramienta de gestión de licencias en el ordenador en el que está instalado PDF2PDFUA. Copie el campo huella digital del equipo. Esta acción copia en el portapapeles la huella del sistema, compuesta por 16 caracteres, que identifica de forma única el ordenador en el que está instalado PDF2PDFUA.
3. Vuelva a la página de Activación del software. Pegue la huella digital del sistema en el campo **Enter your System Fingerprint**.
4. Haga clic en **Confirm Content**.

8. En el diálogo **Activation Content Confirmation**:
   1. Revise la información de confirmación.
   2. Haga clic en **Activate**.

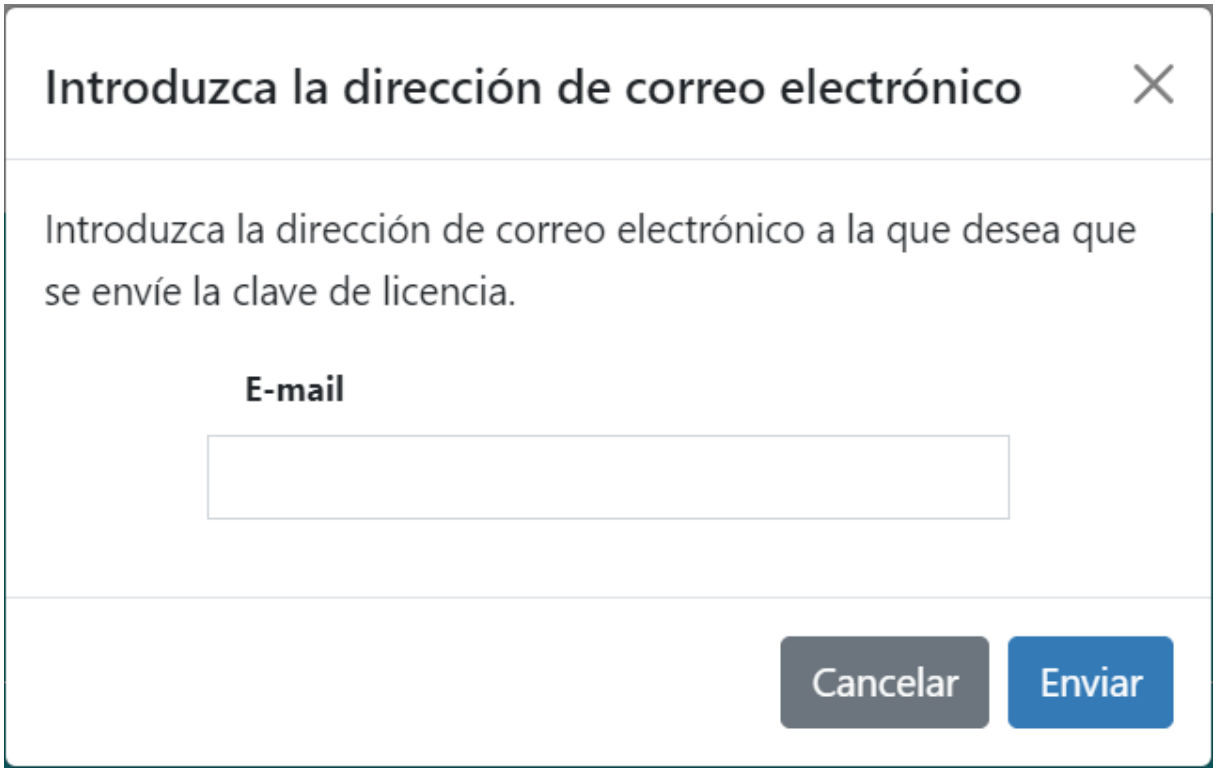
Recibirá una confirmación de que su software ha sido activado. Se genera una clave de licencia con un ID de activación para el ordenador cliente y se muestra en la pantalla.



Nota

El número de activaciones de la licencia se muestra en **Quantity**. El número restante de activaciones disponibles para esta licencia se muestra en **Remaining Quantity**.

9. Para descargar la clave de licencia, haga clic en **Download License Key**. El procedimiento de guardado y el tipo de archivo son diferentes para cada navegador. Recuerde la carpeta en la que guardó la clave de licencia.
10. Para enviar el archivo de la clave de licencia a otra persona por correo electrónico, haga clic en **Email License Key**.



1. Escriba la dirección de correo electrónico.
2. Haga clic en **Send**.

11. Si ha terminado, cierre la pestaña del navegador. Para reiniciar el proceso, pulse **Start Over**.
12. Si ha accedido a Internet desde un ordenador distinto al que tiene instalado PDF2PDFUA, copie el archivo de licencia en el ordenador en el que está instalado PDF2PDFUA.
13. Ejecute la herramienta de gestión de licencias en el sistema en el que esté instalado PDF2PDFUA, siga los pasos de instalación y seleccione **Instalar licencia: cargue y aplique un nuevo archivo de licencia.** → **Instalar**.
14. Una vez que la herramienta de gestión de licencias haya mostrado la huella digital de su equipo, haga clic en **Siguiente**.
15. Localice el archivo de licencia y haga clic en **Abrir**.
16. Seleccione **Siguiente**.
17. Revise el resumen de la instalación y haga clic en **Instalar**.
    Verá un mensaje indicándole que la licencia se ha instalado correctamente.
18. Ya puede empezar a utilizar la transformación PDF2PDFUA.

Instalación en AIX o Linux desde la línea de comandos

Para iniciar el instalador de línea de comandos, siga estos pasos:

1. Descargue el archivo `PDF2PDF_UA_Installer.bin`.
2. +Añadir derechos de ejecución. Utilice el comando de la línea de comandos `chmod +x PDF2PDF_UA_Installer.bin`.
3. El instalador utiliza la carpeta `/tmp`, por lo que debe asegurarse de que tenga permisos de escritura y espacio suficiente.
4. Ejecute el comando `./PDF2PDF_UA_Installer.bin` para iniciar el proceso de instalación y, a continuación, siga los pasos de instalación.

Instalación de una licencia permanente en AIX o Linux

Para instalar una licencia permanente de PDF2PDFUA en AIX o Linux:

1. Acceda a la carpeta "license_installer", situada en la carpeta de instalación de PDF2PDFUA, donde encontrará la herramienta de gestión de licencias.
2. Asegúrese de que la herramienta de gestión de licencias disponga de derechos de ejecución. Si no dispone de derechos de ejecución, ejecute: `chmod +x PDF2PDFUALicenseManager.bin`.
3. Inicie el gestor de licencias ejecutando el archivo `./PDF2PDFUALicenseManager.bin` y siga los pasos indicados.
4. Debe introducir la ubicación de la carpeta de instalación de PDF2PDFUA y recibirá una huella digital.
5. Siga los pasos del 5 al 11 que figuran en la guía Instalación de una licencia permanente, página 7.
6. Indique la ubicación de la clave de licencia en el gestor de licencias.

RICOH Transforms Suite Herramienta PDF2PDFUA Guía de configuración