

ORION PDF

1

CONVERTIDOR, LECTOR Y HERRAMIENTAS PDF

Orion Software Consulting · El Salvador · versión 1.3.0

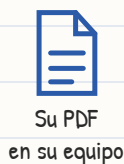
¿Qué es?

- Un lector y convertidor de PDF: abre el documento, lo lee con desplazamiento continuo y lo pasa a Word, Excel, PowerPoint, texto o HTML.
- Trae además ocho herramientas: dividir, rotar y reordenar, eliminar páginas, proteger, quitar la contraseña, extraer las imágenes, marca de agua y comparar dos versiones.
- Todo ocurre en su equipo. No hay servidor, no hay cuenta y no hace falta internet.
- Un solo programa para Windows, Linux y Android.
Autocontenido: no hace falta instalar .NET.

Funciona con

- Windows 10 y 11 (64 bits)
- Linux de 64 bits: `.deb` y portable `.tar.gz`
- Android 7.0 o superior
- PDF con texto (no escaneados)
- Salida: `.docx`, `.xlsx`, `.pptx`, `.txt` y `.html`
- La aplicación, en español o en inglés

Por dónde pasa



Ni servidor, ni cuenta, ni conexión. El documento se abre, se lee y se escribe en su propio equipo.



SIN SUBIR NADA No hay ningún servicio en la nube detrás. El programa no abre ninguna conexión para convertir: funciona con el equipo desconectado de la red, y lo que convierte no pasa por el servidor de nadie.

¿Para quién es?



Quien recibe PDF ajenos

El informe llega en PDF y hay que corregir dos cifras en Word.



Despachos y contratos

Qué cambió de la versión de antes a la de ahora, cambio por cambio.



Quien maneja datos reservados

El documento no se sube a ningún sitio: no sale del equipo.

¿Para qué sirve?

2

Lo que se oye todos los días de quien trabaja con documentos, y qué hace este programa con ello.

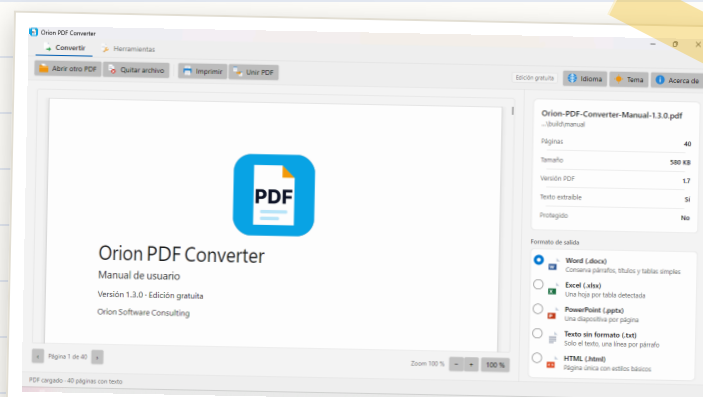
-  El informe llegó en PDF y hay que corregir dos cifras; copiar y pegar lo deja todo descuadrado.  Lo pasa a Word conservando párrafos, títulos, tablas, encabezado y pie, y en orden de lectura.
-  Los convertidores de la web piden subir el documento, y ese documento no puede salir de la empresa.  Convierte en el equipo: sin cuenta, sin servidor y sin conexión.
-  Hay que mandar tres páginas de un informe de doscientas.  Lo divide por intervalos, cada N páginas o una por archivo, y dice cuántos van a salir antes de empezar.
-  Llegó el contrato revisado y nadie dice qué cambió.  Compara las dos versiones y marca lo agregado, eliminado, modificado y movido, con reporte en PDF, Word o Markdown.
-  El documento lleva datos que no pueden circular sin clave.  Lo cifra con AES-256 y fija los permisos de imprimir, copiar y modificar.
-  El borrador va a circular y alguien lo va a confundir con el definitivo.  Estampa una marca de agua –texto o logotipo– en todas las páginas o solo en las marcadas.

Términos clave

- **PDF con texto:** El que salió de Word, de Excel o de cualquier programa: las letras están dentro del archivo y se pueden sacar. Es con el que trabaja esta edición.
- **PDF escaneado:** Una fotografía de la hoja. No hay letras dentro, solo píxeles, así que no hay nada que extraer.
- **OCR:** Leer las letras de una imagen. Es lo que haría falta para los escaneados, y queda fuera de esta edición.
- **AES-256:** El cifrado con el que se protege el documento. Nunca RC4, que es el viejo y ya no protege de nada.



EL ORIGINAL, INTACTO Ninguna herramienta toca el archivo de partida. Cada una escribe un archivo nuevo, y lo hace primero en un `.part` que se renombra al terminar: si algo falla a mitad, no queda un PDF a medias.



Abrir el PDF, ver lo que trae y elegir formato y rango; a la izquierda, el documento tal cual

Lo que hay dentro, por orden de uso.



El lector

Desplazamiento continuo, como un lector de verdad; **Ctrl +** rueda amplía. Solo se carga la página que se asoma a la ventana, así que un documento de cientos de páginas se abre al instante.



Imprimir

Impresión propia: no se abre ningún otro visor de PDF. Impresora, copias y rango en un diálogo de la casa.



Dividir

Por intervalos, cada N páginas, solo las marcadas o una página por archivo. Antes de ejecutar dice cuántos archivos saldrán.



Proteger y quitar la contraseña

Cifra con **AES-256** y fija los permisos, o guarda una copia sin cifrar si conoce la clave.



Marca de agua

Texto o imagen: tipografía, color, opacidad, giro, nueve posiciones o mosaico, delante o detrás del contenido.



Convertir

A Word, Excel, PowerPoint, texto plano o HTML. Todas las páginas o el intervalo que usted escriba: **1-5, 8, 12-24**.



Unir PDF

Varios documentos en uno. Se añaden, se reordenan y se quitan antes de unir, y el resultado sale en el orden de la lista.



Rotar, reordenar y eliminar

Gira en pasos de 90°, cambia el orden y quita las páginas que sobran. Las tres cosas, en un solo guardado.



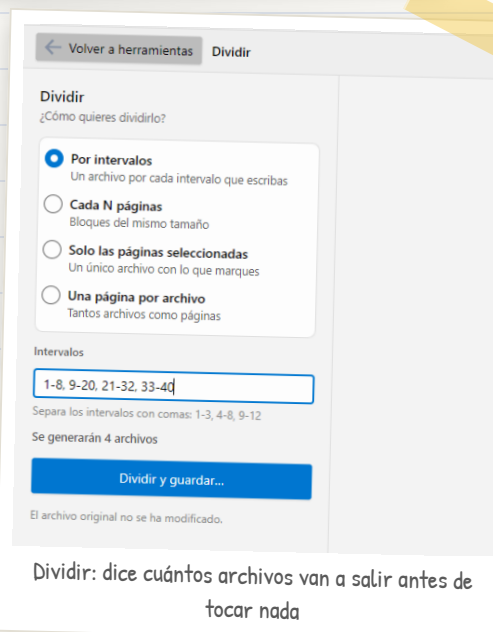
Extraer imágenes

Las busca, deja elegir en una cuadrícula y las guarda. Los JPEG se copian sin recomprimir; el resto sale en PNG.



Comparar dos PDF

Qué texto se agregó, se eliminó, se modificó o se movió entre dos versiones, resaltado sobre las páginas. La única que pide dos.



De abrir el PDF a tener el Word encima de la mesa, sin salir del programa.

1  **Abrir el PDF**
Arrastrándolo, con «Abrir PDF», pegándolo con **Ctrl + V** o desde el menú contextual del Explorador.

2  **Ver lo que trae**
Páginas, tamaño, versión y si el texto se puede extraer. Si viene protegido, pide la contraseña.

3  **Elegir el formato**
Word, Excel, PowerPoint, texto o HTML, y qué páginas: todas o un intervalo.

4  **Reconstruir el documento**
Un PDF no guarda párrafos: **se deducen**. El membrete va al encabezado, las líneas se agrupan en párrafos y las tablas salen con sus columnas.

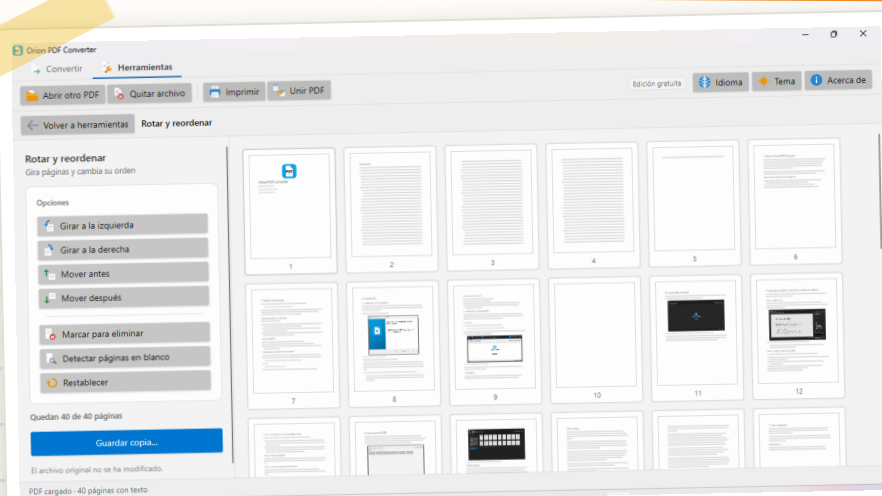
5  **Guardar donde usted diga**
El archivo nuevo va a la carpeta elegida. El PDF de partida queda como estaba.

A qué sale y qué conserva

Formato	Qué sale	Qué conserva
.docx	Un documento de Word	Párrafos, títulos, tablas, encabezado y pie
.xlsx	Una hoja por tabla, o todo en una	Las tablas, con las cifras como números
.pptx	Una diapositiva por página	La maquetación: cada bloque en su hueco
.txt	Solo el texto	Una línea por párrafo
.html	Una sola página	Estilos básicos

El PDF tiene que traer **texto**. Un escaneado es una fotografía de la hoja y no hay nada que sacar: el programa lo dice en vez de entregar un documento vacío.

 **NUNCA ENCIMA** El destino no puede ser el documento abierto, y se comprueba antes de abrir nada. Las herramientas que escriben en una carpeta nunca pisan un archivo que ya exista.



Rotar y reordenar: las miniaturas salen del mismo motor que la vista previa

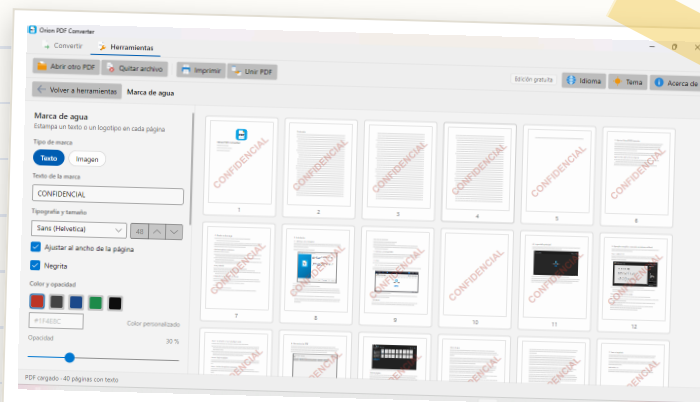
Lo que hace con sus documentos

5

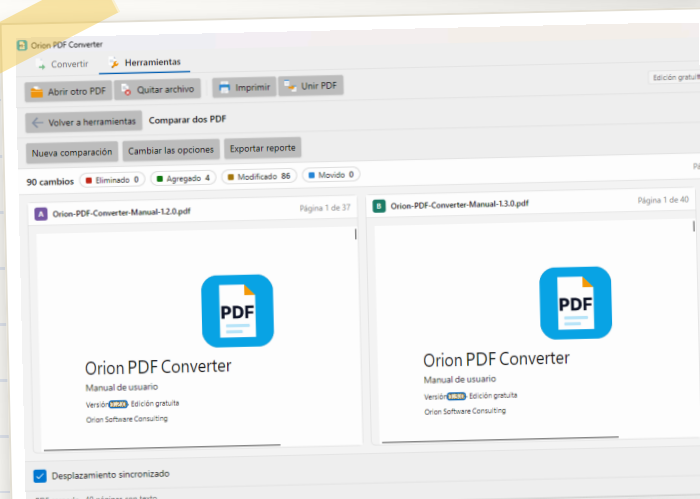
Un programa que abre documentos ajenos, los cifra y los descifra tiene que decir qué hace con ellos. Esto es lo que no hace.

Las seis reglas

- **Nada sale del equipo.** La conversión y las ocho herramientas trabajan en local: no hay servidor, ni cuenta, ni telemetría.
- **El original nunca se modifica.** Hay pruebas que lo comparan **byte a byte** antes y después de cada operación.
- **Las contraseñas no se guardan en ningún sitio:** ni en los ajustes, ni en el historial, ni en disco. Viven en memoria mientras dura la operación y los campos se vacían al salir.
- **Nunca RCA.** Se cifra con **AES-256**; AES-128 queda solo por si hiciera falta un lector antiguo.
- **Nada de romper contraseñas.** «Quitar contraseña» solo funciona si se conoce la clave: no hay diccionario ni fuerza bruta, y tras cinco intentos fallidos se esperan 15 segundos, con la cuenta atrás a la vista.
- **Un fallo a mitad no deja restos.** Se escribe en un **.part** que se renombra al terminar, así que no aparece un PDF a medias con cara de estar bien.



Marca de agua: la vista previa usa la misma geometría que el escritor, así que lo que se ve es lo que se guarda



Dos versiones del manual comparadas: 90 cambios, resaltados sobre las dos páginas a la vez



SIN CUENTA No hay registro, ni clave de licencia, ni servidor que compruebe nada. Se descarga, se abre y funciona —también con el equipo desconectado de la red—.

En su equipo

- Windows 10 u 11 de 64 bits
- Linux de 64 bits con entorno gráfico
- Android 7.0 (API 24) o superior
- Sin instalar .NET: va autocontenido
- Unos 51 MB el portable de Windows

Qué documentos admite

- PDF con texto, salidos de cualquier programa
- Protegidos con contraseña, si la conoce
- De cientos de páginas: solo se carga lo que se ve
- No: escaneados sin texto —haría falta OCR—
- No: rellenar formularios ni firmar

Qué se descarga

Plataforma	Qué bajar	Para quién
Windows	...-instalador.zip	Lo normal: instala y pone el menú contextual
Windows	.msi	Instalación desatendida o por directiva
Windows	...-win-x64.zip	Portable, para quien no puede instalar nada
Linux	.deb · .tar.gz	Paquete o portable
Android	.apk	Para probar; en Google Play va el .aab

Lo que cuesta

- Nada. Es la edición gratuita: sin clave de licencia, sin prueba que caduque y sin cuenta que crear.
- Sin límites puestos a mano: ni número de archivos, ni páginas, ni marcas de agua del programa.
- El instalador no va firmado y SmartScreen avisa la primera vez; en Microsoft Store va firmado y no avisa. Cada descarga lleva su SHA-256 al lado.

Próximamente

- OCR para PDF escaneados
- Formularios rellenables
- Paquete de macOS
- Instalador de Windows firmado



PRUÉBELO No hay nada que pedir ni que activar. Descárguelo, ábralo y pase su primer PDF a Word; si no le sirve, se quita desde «Aplicaciones instaladas».



Orion Software Consulting

El Salvador
orionsoftwareconsulting.com
Descargas: Windows, Linux y Android
Manual de usuario en PDF, en español e inglés