

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** Escanear Documentos en PDF
- **Descripción:** aplicación que digitaliza y convierte documentos a PDF, Word, Excel, PPT, TXT, FB2 y EPUB, y permite compartirlos fácilmente
- **Versión:** 15.2
- **Fecha actualización:** 10/09/2021
- **Idioma:** Español y múltiples idiomas
- **Desarrollador:** ABBYY USA Software House Inc
- **Coste:** Gratuita o Premium (suscripción mensual: 9,99€, anual: 19,99€ o definitiva: 59,90€)
- **Requisitos hardware/software:** Requiere iOS 13.0 o superior. Compatible con iPhone e iPod Touch
- **Enlaces relacionados:**
[Escanear Documentos en PDF en App Store \(apple.com\)](https://apple.com)

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone XR, 12 Mini y SE 2020
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 14.7.1
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver, Focus 40 Blue II y 5G

3. Accesibilidad/Usabilidad

En la valoración de la aplicación (versión Premium) se han detectado algunos errores de accesibilidad que se indican a continuación.

En la pantalla de inicio de la aplicación se encuentran dos botones para ordenar los archivos y para seleccionarlos, los cuales están etiquetados en inglés como "IcSort" e "IcSelect" respectivamente.

Se ha observado que en todas las pantallas en las que aparece un botón para volver hacia atrás, éste es verbalizado como "Espalda" en vez de "Cerrar", "Volver" o "Atrás". También hay algunos botones en inglés. Se recuerda que el lector de pantalla permite etiquetar los botones/gráficos (tocar dos veces con dos dedos manteniendo la segunda pulsación hasta que aparece el mensaje que permite editar la etiqueta del elemento seleccionado).

Dentro de las opciones de "Cámara" existe un botón de "Autocaptura" que se puede activar o desactivar según convenga. Sin embargo, cuando se ha activado y se ha intentado realizar la función de "Autocaptura", esta no se ha realizado

Cuando dentro de un documento escaneado hay más de una página, el lector de pantalla no es capaz de verbalizar el número de página correspondiente. Todas las páginas son nombradas como "Número de página id", aunque visualmente sí se muestra el número respectivo al lado de cada una de ellas.

La aplicación tiene dos modos de reconocimiento de texto que funcionan de forma diferente. Por un lado, el “Reconocimiento sencillo” que se realiza de forma local y sin depender de conexión a Internet, y por otro lado el “Reconocimiento conservando el texto original” que realiza dicho proceso en varios idiomas y depende de una conexión a Internet. Cuando el proceso de reconocimiento se realiza mediante el modo de “Reconocimiento sencillo”, resulta un formato de texto plano muy difícil de leer por sus múltiples errores.

Ofrece menús de acciones, pero no brinda apoyo al escaneo para ubicar el texto, implementando un modo automático que puede detectarlo.

Con línea Braille no presenta diferencias en el uso con VoiceOver, incluso es posible leer sin dificultad el resultado del OCR que realiza la app cuando se hace en el formato de “Reconocimiento sencillo”.

Para baja visión, no existe buen contraste entre fondo y fuente. Tanto el tamaño del texto como el de algunos elementos es muy pequeño, y no es posible aumentarlo desde los ajustes del sistema (salvo las funciones de ordenación). No cuenta con una configuración compatible con fondo oscuro.

4. Funcionalidad

Escanear Documentos en PDF utiliza la cámara del iPhone para digitalizar documentos, recibos, artículos de revistas, notas, recetas, imágenes, gráficos, tablas, diapositivas de presentaciones o incluso vallas publicitarias en la calle y guarda los resultados en formato PDF o JPEG.

Procesa archivos con varias páginas, realiza OCR sin conexión, implementa varios idiomas y mantiene formatos originales (cabeceras, listas, tablas...).

Con BookScan, posibilita escanear libros, dividiendo páginas opuestas en imágenes independientes e implementa además compatibilidad con atajos para lanzar flujos de trabajo.

Tiene la posibilidad de crear atajos de Siri para facilitar la tarea de manejo de la aplicación.

La aplicación permite, de forma gratuita, guardar 5 páginas escaneadas. Posteriormente, es necesario pagar la suscripción mensual o anual, o bien adquirirla de forma definitiva.

5. Conclusiones

Escanear Documentos en PDF es una aplicación que utiliza la tecnología de procesamiento de imágenes de ABBYY.

Presenta múltiples usos y herramientas de escaneo y formato muy interesantes, y aunque el reconocimiento de texto más exhaustivo y minucioso que realiza la APP

resulta accesible con VoiceOver, el reconocimiento de texto sencillo, aparece con diversos errores que lo hacen incomprensible.

El comportamiento con Línea Braille es similar al de VoiceOver, por lo que es una aplicación que podría ser utilizada por personas con sordoceguera, aunque se encontrarán con las mismas dificultades expuestas en el documento de valoración.

| |
|-------------------------|
| Fecha evaluación |
|-------------------------|

| |
|------------|
| 16/09/2021 |
|------------|