

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre App:** Google Play Books
- **Descripción:** aplicación que permite el acceso al catálogo de libros de Play Store a través de dispositivos iOS, además de ser compatible con otros libros que se hubiese descargado con anterioridad
- **Versión:** 2.3
- **Fecha de actualización:** 1/05/2015
- **Idioma:** Español, Alemán, Catalán, Croata, Danés., Estonio, Filipino, Finés, Francés, Griego, Húngaro, Indonesio, Italiano, Inglés, Japonés, Polaco, Portugués, Neerlandés, Noruego, Rumano, Ruso, Sueco, Turco
- **Desarrollador:** Google Inc.
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** iOS 7.0 o superior. iPhone, iPad e iPod Touch. Optimizada para iPhone 5, 6 y 6 Plus

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone 5S y 6
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 8.3
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver y Línea Braille Focus

3. Accesibilidad/Usabilidad

Es una aplicación accesible y usable con revisor de pantalla y Línea Braille, aunque esta última, en algunas ocasiones, se muestra lenta sobre todo cuando se está cargando un libro.

Algunos botones no están etiquetados (botón de eliminar libro). Se recuerda que el revisor 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).

En muchas ocasiones, al tener un libro abierto no es posible acceder al menú de navegación de este; el botón no aparece en pantalla. Para poder acceder a dicho menú es necesario desactivar y volver a activar VoiceOver.

Durante la lectura de un libro, al cambiar de página VoiceOver verbaliza el número de esta.

La interfaz está optimizada para las pantallas del iPhone 5, 6 y 6 Plus ganando campo visual, muy importante para las personas con resto visual. Tiene la ventaja de que se le puede cambiar el color, el tipo de letra, el interlineado, etc.

Si se cierra la aplicación, al volver a abrirla, el libro está en el punto donde se estaba leyendo.

Su principal problema, es la falta de optimización de muchos libros para los revisores de pantalla, por lo que se encuentra que muchos títulos no son accesibles, tampoco con Línea Braille, aunque el interfaz de la aplicación es operativo.

4. Funcionalidad

Aplicación que permite leer libros. Es necesario adquirir los libros desde la página de Google Play y disponer de una cuenta de Google para acceder a la aplicación.

La aplicación propone varias temáticas literarias cuando se está instalando para poder darnos consejos de un catálogo de libros escaso. Tenemos además la posibilidad de descargar un pequeño fragmento de las obras para ver si se ajustan a lo que buscamos antes de comprarlas.

Si queremos aprovechar todas las funcionalidades, se recomienda tener una cuenta de Gmail para poder sincronizar los libros en la nube.

También da la posibilidad de organizar nuestra biblioteca y de leer los libros sin necesidad de conexión a Internet, sincronizándolos con Google Drive para que estén en todos los dispositivos.

5. Conclusiones

Google Play Books es la aplicación oficial de Google para la lectura de libros.

Los errores de accesibilidad detectados no impiden el uso de la aplicación por parte de personas ciegas pero sí provocan que éste no sea cómodo. Además se encuentra que muchos títulos no son accesibles ni con VoiceOver ni con Línea Braille. Por ello, al tratarse de una aplicación para la lectura de libros, no se recomienda el uso de Google Play Books por parte de personas ciegas.

Se le puede cambiar el color, el tipo de letra, el interlineado, etc., y está optimizada para las pantallas del iPhone 5, 6 y 6 Plus ganando campo visual, muy importante para las personas con resto visual.