

## FICHA APLICACIONES MÓVILES

### 1. Datos generales

- **Nombre APP:** eBiblio
- **Descripción:** plataforma digital para obtener en préstamo libros electrónicos, audiolibros, periódicos o revistas disponibles
- **Versión:** 1.2.2
- **Fecha actualización:** 16/03/2021
- **Idioma:** Español y múltiples idiomas
- **Desarrollador:** De Marque
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** Requiere Android 5.0 y posteriores
- **Enlaces relacionados:**  
[eBiblio - Aplicaciones en Google Play](#)

### 2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Samsung S9 y Xiaomi Mi A2
- **Sistema Operativo y versión:** Android 10
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** Magnificador, Android Accessibility Suite 9.1.0358315219, motor de voz Samsung español (España) y Google, BrailleBack 0.97.0.313699921, Focus 14 Blue II y 5G

### 3. Accesibilidad/Usabilidad

En el menú de la aplicación, el botón que abre la configuración del usuario está etiquetado como “Aconfiguraciones usuario”.

Dentro de un libro, en el menú existe un elemento llamado “Regresar a la página de inicio”, que da lugar a confusión, ya que el usuario piensa que le lleva al inicio del libro, y sin embargo le lleva a la pestaña “Inicio”.

Se observa que existen elementos etiquetados en inglés, como ocurre en la pestaña “Configuración”, dentro de la opción “Preferencias” donde TalkBack lee “Elija el tema system preferences”.

En la pestaña “Catálogo” se encuentra un botón no etiquetado que, si se pulsa sobre él, se abre una ventana emergente con un elemento que TalkBack verbaliza como “Suprimir”. Si se pulsa sobre él, el usuario se desconecta de la biblioteca a la que se encuentre suscrito y no podrá realizar búsquedas en el catálogo hasta que no vuelva a introducir sus credenciales.

Si se entra en el menú de configuración de usuario, se observa que los botones “Más” y “Menos”, que permiten aumentar y disminuir el tamaño de fuente y de los márgenes, no están etiquetados.

Tampoco es posible elegir uno de los 4 temas de visualización que incluye la APP porque la información que se recibe es “Sin texto botón”, según va pasando el cursor por cada una de las distintas opciones.

En el caso del reproductor de audiolibros, ninguno de sus botones está etiquetado.

Se recuerda que el lector de pantalla permite etiquetar los botones/gráficos abriendo el menú contextual local (gesto con un dedo hacia arriba y hacia la derecha) teniendo el elemento a etiquetar seleccionado.

Sólo es posible navegar por la obra a través de encabezados, párrafos o por capítulos. Se cambia de capítulo haciendo flicks con tres dedos de derecha a izquierda, si se desea ir adelante, y tres dedos de izquierda a derecha para retroceder. No obstante, el comportamiento de este gesto es muy inestable porque en ocasiones en lugar de avanzar o retroceder, se abre el menú de la obra.

Al tratar de salir del menú de una obra, se sale por completo del libro teniendo que volver a entrar.

Los títulos de las obras que se muestran tanto en el catálogo, como en las pestañas “Inicio” y “Mis libros”, no están identificados como botones, pero sí se indica que se puede interactuar con ellos.

Al explorar el “Catálogo”, en algunas ocasiones, TalkBack no lee si el libro está disponible o si se puede reservar, y sólo se puede saber si se entra al propio libro.

Con TalkBack no ha sido posible encontrar ninguna opción para devolver un libro.

En general, la Línea Braille se comporta del mismo modo que la voz. No obstante, debe tenerse en cuenta la siguiente cuestión: para pasar de página en la lectura de los libros debe hacerse en la pantalla, el gesto de desplazamiento con dos dedos a derecha o a izquierda. Y en los dispositivos S9, en las búsquedas hay que activar el teclado virtual y pulsar en el botón que realiza la misma.

Para usuarios con baja visión la APP tiene la posibilidad de escoger entre modo oscuro y modo claro, aumentar el tamaño de texto, configurar la altura de las líneas, espacio entre letras y palabras y alguna otra opción como la luminosidad o justificación del texto.

#### **4. Funcionalidad**

eBiblio es el servicio gratuito de préstamo de libros, audiolibros, revistas, periódicos y artículos digitalizados de las bibliotecas públicas. Está coordinado e impulsado por la Subdirección General de Coordinación Bibliotecaria del Ministerio de Cultura y Deporte en colaboración con los Servicios de Bibliotecas de las Comunidades Autónomas.

Participan en este proyecto todas las Comunidades y Ciudades Autónomas, excepto el País Vasco, que cuenta con su propia plataforma de préstamo.

Permite navegar por el catálogo, leer en línea o descargar material, conseguir libros en calidad de préstamo o incluso reservarlos si estuvieran prestados.

Es posible cambiar el formato de lectura, el tamaño y tipo de la fuente, regular brillo, así como ajustar el interlineado, subrayar el texto y realizar anotaciones.

Puede utilizarse hasta en seis dispositivos diferentes, retomando la lectura en otro dispositivo en el último punto donde se dejó.

Permite leer libros online, o descargarlos para leer sin conexión a internet.

Para hacer uso del servicio únicamente es necesario el carné de cualquiera de las bibliotecas públicas participantes en eBiblio.

Los lectores Kindle no son compatibles con eBiblio debido a las restricciones de licencia y formato Amazon.

## **5. Conclusiones**

eBiblio es una aplicación con la que se pueden leer libros, audiolibros, y otro tipo de obras disponibles en la plataforma digital del mismo nombre.

Durante la evaluación de esta APP se han encontrado numerosos problemas de accesibilidad (detallados en el documento de valoración) que, si bien no imposibilitan el uso de la misma por parte de personas con discapacidad visual, sí hacen complicado su uso para aquellas personas que no cuenta con destreza en el manejo de TalkBack. Incluso para aquellas personas que estén acostumbradas a utilizar este lector de pantalla, la APP no resulta ágil en su manejo.

Puesto que con Línea Braille se comporta de la misma manera que con la voz, puede ser utilizada por personas con sordoceguera siempre que tenga en cuenta lo indicado en el documento de valoración.

La aplicación tiene un alto grado de personalización en cuanto al tamaño de la letra y colores para una mejor visibilidad, aunque ésta pueda ser mejorable con, por ejemplo, opciones de alto contraste.

---

<b>Fecha evaluación</b>
-------------------------

15/04/2021
------------