

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** AudescMobile
- **Descripción:** aplicación que permite a las personas con discapacidad visual acceder a la audiodescripción de películas, series, etc. y, en general, facilitar la accesibilidad a cualquier producción audiovisual
- **Versión:** 1.4.0
- **Fecha actualización:** 29/10/2019
- **Idioma:** Español
- **Desarrollador:** S-DOS y CTI-ONCE con el apoyo de la Fundación Vodafone
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** Requiere Android 4.1 o versiones posteriores
- **Enlaces relacionados:**
<https://play.google.com/store/apps/details?id=es.once.audescmobile&hl=es>

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Samsung S9 y S9+
- **Sistema Operativo y versión:** Android 10
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** Android Accessibility Suite 8.1.0.278818032, BrailleBack 0.97.0.260434933 y Focus 40 BT 5G y 14 Blue II

3. Accesibilidad/Usabilidad

La aplicación AudescMobile no presenta grandes problemas de accesibilidad y puede ser manejada fácilmente por personas con discapacidad visual.

No obstante, se enumeran algunos aspectos que inciden en su usabilidad:

- No ofrece botón atrás, hay que usar el del sistema y además de incómodo y confuso, supone un problema para los móviles que no disponen de dicha tecla.
- El botón de selección que emula la pestaña de “Audesc Store”, el cual tiene este nombre visible, TalkBack lo nombra como “Descargas”.
- Con TalkBack no se accede al título de la pantalla que se está visualizando, perdiendo el usuario esta referencia.
- Los botones de selección que representan las pestañas “Mis Audesc” y “Audesc Store” están situados en la parte inferior de la pantalla, muy próximos a los botones virtuales del dispositivo “Recientes” y “Atrás” de forma que, las personas con baja visión pueden fácilmente activar estos últimos en lugar de las pestañas/botones de selección.

- El método para realizar la selección de criterios de búsqueda puede producir confusión a los usuarios con poca destreza en el uso de tecnologías.

Aunque por la funcionalidad propia de AudescMobile, así como por los contenidos a los que accede, no es una aplicación especialmente orientada a personas con sordoceguera, en las pruebas realizadas también se ha considerado el uso de Línea Braille, no presentando problemas.

En ocasiones, existen errores de sincronización o interrupciones achacables a varios factores, como ruido de fondo, volumen del dispositivo, fundas excesivamente gruesas, pausas publicitarias, conexión internet... Para mejorar este aspecto, es recomendable intentarlo en momentos de diálogo, aumentar el volumen del dispositivo emisor o acercarse al mismo lo suficiente como para que el micrófono del dispositivo capte el sonido de la reproducción en curso.

Se aconseja que, si se va a ir al cine a ver una película con audiodescripción disponible, se descargue el archivo correspondiente con antelación.

4. Funcionalidad

AudescMobile es una solución gratuita promovida por la ONCE con el apoyo de la Fundación Vodafone y desarrollada por S-DOS y CTI.

Permite a las personas con discapacidad visual acceder a la audiodescripción de las películas, series, etc. y, en general, facilitar la accesibilidad a cualquier producción audiovisual que la ONCE ofrece a sus afiliados (ClubONCE).

Funciona mediante la sincronización del audio de la película, previamente descargado, con el que se está reproduciendo en el cine, televisión o vídeo.

La solución ofrece, de forma fácil, la audiodescripción en un dispositivo móvil y permite su reproducción de forma sincronizada con un vídeo en curso. Esta sincronización se realiza basándose únicamente en el audio del título que se está reproduciendo, independientemente de la plataforma física sobre la que se emite.

5. Conclusiones

AudescMobile es una aplicación práctica y sencilla que permite a las personas con discapacidad visual acceder a la audiodescripción de películas, series, etc. en un dispositivo móvil y reproducirlas de forma sincronizada con el vídeo en curso.

Las funcionalidades de la aplicación AudescMobile no presentan problemas importantes de accesibilidad.

La búsqueda, descarga y reproducción de contenido, así como el resto de funcionalidades ofrecidas, se llevan a cabo correctamente. Se pueden encontrar desfases de sincronización dependiendo de la conexión a Internet.

En el documento de valoración se plantean mejoras que favorecen la usabilidad.

Esta aplicación no está especialmente dirigida a personas con sordoceguera, no obstante, su manejo con Línea Braille no presenta ningún problema y puede ser usada perfectamente con este dispositivo.

Fecha evaluación

02/04/2020
