

## FICHA APLICACIONES MÓVILES

### 1. Datos generales

- **Nombre APP:** Radio FM España - La mejor radio online gratis
- **Descripción:** aplicación para escuchar radio on-line
- **Versión:** 2.0.3
- **Fecha actualización:** 28/04/2019
- **Idioma:** Español
- **Desarrollador:** Camadu
- **Coste:** Gratuita. 2,99 € versión Premium
- **Requisitos hardware/software:** 5.0 y versiones posteriores
- **Enlaces relacionados:**  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.cmobile.radiofm&hl=es>

### 2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Samsung S9, Xiaomi Mi A1
- **Sistema Operativo y versión:** Android 9.0 - G960FXXU3CSD3
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** TalkBack 7.3.0.239841594 (Voz "Eloquence"), BrailleBack 0.97.0.229666838 y líneas Braille Focus 14 Blue II - Focus 40 BT 5G

### 3. Accesibilidad/Usabilidad

- Se observa que hay varios botones sin etiquetar como, por ejemplo, los que sirven para reproducir o pausar una emisora o los botones que controlan el reproductor. 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.
- Cuando se pulsa sobre una emisora para reproducirla automáticamente, el foco se va al principio de la APP, y si se quiere reproducir otra emisora hay que volver al listado de emisoras, bien haciendo flick o mediante la navegación libre.
- Para añadir una emisora a favoritos desde el listado de emisoras, se observa que TalkBack no verbaliza que se ha añadido ésta, aunque visualmente aparece un icono azul. Para eliminarla de favoritos hay que volver a la lista de emisoras y volver a pulsar en el botón favoritos, pero la etiqueta sigue siendo la misma y no cambia al eliminarla de favoritos, aunque visualmente, aparece un icono en negro. Sería recomendable que esta información no sólo se transmitiera por el color, sino que también se hiciera mediante alternativa textual.

- Si se pulsa doble tap sobre el nombre de una emisora como si se hace sobre el botón reproducir/pause, la función es la misma y la emisora comienza a reproducirse.
- La aplicación puede ser utilizada con línea Braille, aunque dada la finalidad de la aplicación, no es una APP recomendada para personas con sordoceguera.
- La versión gratuita emite publicidad a través de un banner situado en la parte superior de la pantalla. Es un elemento que obliga al usuario a pulsar varias veces el balancín de navegación con línea Braille o hacer flick para pasar el elemento.
- Si el banner emite una publicidad en inglés, TalkBack cambia automáticamente de idioma verbalizando las etiquetas en este idioma debiendo volver al mismo banner y esperar a emitir la publicidad en castellano para volver a cambiar de idioma.
- En la pantalla de “Ajustes”, al activar algunos ítems, se cargan pantallas en las cuales a veces es muy difícil o imposible leer algunos controles, llegando incluso a ser totalmente inaccesibles, aun haciendo una lectura completa de la pantalla. Una de las pantallas en las que ocurre esto es en la “Cómo utilizar esta aplicación”, la cual es un carrusel no accesible con TalkBack.

Visualmente la aplicación cuenta con buenos contrastes entre fuente y fondos y con fuentes escalables, con contenidos y distribución muy sencillos que ayudan al manejo de la misma.

#### **4. Funcionalidad**

Radio FM España es una aplicación de radio gratis con emisoras españolas (nacionales y locales) e internacionales en directo.

Permite escuchar la radio, aunque se esté utilizando otra APP. Hay que tener en cuenta que, la utilización de dos aplicaciones de audio, ofrecerá una doble emisión de fuentes, pausándose automáticamente la primera ejecutada, y quedando activa la última (Ejemplo: Spotify versus Radio FM).

La versión Premium elimina anuncios, modo Oscuro, temporizador de apagado, emisoras internacionales, modo Retardo para emisiones deportivas, etc.

#### **5. Conclusiones**

Radio España FM es una APP que permite escuchar cientos de emisoras españolas (nacionales y locales) en directo y miles de emisoras internacionales.

Esta aplicación puede ser utilizada por una persona con discapacidad visual, aunque existen una serie de problemas que hacen que, en ocasiones, se dificulte el uso de la misma.

Los más significativos son los botones de reproducción y de cierre del reproductor que están sin etiquetar tanto en la propia aplicación como en la barra de notificaciones, o el no saber cuándo se tiene agregada una emisora a favoritos.

Con línea Braille se puede interactuar con la aplicación, aunque dada la finalidad de la aplicación, no es una APP recomendada para personas con sordoceguera.

La versión Premium elimina los anuncios, permite el modo Oscuro o el temporizador de apagado.

---

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

21/05/2019
------------