

## FICHA APLICACIONES MÓVILES

### 1. Datos generales

- **Nombre APP:** TuneIn Radio: noticias AM FM
- **Descripción:** aplicación que permite escuchar radio por Internet
- **Versión:** 22.8.0
- **Fecha actualización:** 24/3/2022
- **Idioma:** Español y Múltiples idiomas
- **Desarrollador:** TuneIn
- **Coste:** Gratuita (9,99€ al mes Premium)
- **Requisitos hardware/software:** Requiere iOS 14.0 o posterior. Compatible con iPhone e iPod Touch
- **Enlaces relacionados:**  
[TuneIn Radio: noticias AM FM en App Store \(apple.com\)](https://www.apple.com/ios/app-store/apps/browse/1111111111)

### 2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone SE 2020 y 12 mini
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 15.3.1
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver, Focus Blue 40 5G

### 3. Accesibilidad/Usabilidad

La evaluación se ha llevado a cabo con la versión gratuita.

En la valoración de la aplicación se han detectado algunos errores de accesibilidad que se describen a continuación.

Existen algunos botones que no están identificados como tal, ni se indica que se puede interactuar con ellos. Esto sucede, por ejemplo, al desplazarse por las diferentes emisoras de radio o por los nombres de los distintos programas.

Cuenta con cuatro pestañas que tampoco están identificadas como tal, sino como botones. Además, al pulsar sobre ellas, no se indica qué pestaña es la seleccionada ni el número de pestaña en la que se encuentra el usuario.

Se observa también que VoiceOver verbaliza primero el nombre de la pestaña seguido de botón, y después de recorrer todas las pestañas, vuelve a verbalizar de nuevo el nombre de las etiquetas de las pestañas.

Se aprecia la existencia de botones mal etiquetados, como ocurre en las pestañas "Premium" o "Búsqueda" donde se encuentra el botón "Actualmente reproduciendo el arte del Artículo".

Al abrir la pantalla “Modo Coche” el botón “Pausa” aparece etiquetado como “Tuneln”, al pulsarlo de nuevo cambia a “Reproducir”, y si se vuelve a pulsar, la etiqueta ya no aparece como Tuneln, sino como “Pausa”.

Se ha observado también que existen botones etiquetados en inglés como es el caso de “Close”.

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).

En la pantalla “Editar perfil” se detecta que existen etiquetas mal asociadas a los controles. Esto ocurre en la opción “Perfil privado”. En primer lugar, el foco se sitúa sobre la etiqueta y al realizar flick a la derecha, VoiceOver vuelve a leer el nombre de la etiqueta y el estado del control que le acompaña.

La Línea Braille se comporta de un modo similar a la Síntesis de voz.

Para usuarios con resto visual funcional la aplicación no contempla una paleta de colores para alto contraste ni ninguna otra configuración para modo oscuro. Tampoco adopta el modo oscuro del sistema, ni permite ampliar el tamaño de la letra. El contraste utilizado en la barra inferior donde se encuentran las pestañas no es óptimo (gris claro sobre gris oscuro) exceptuando la pestaña seleccionada (blanco sobre gris oscuro).

#### **4. Funcionalidad**

Tuneln Radio: noticias AM FM permite escuchar más de 100.000 emisoras de radio por Internet en cualquier lugar mediante wifi o datos.

También es posible:

- Suscribirse a podcasts
- Compartir, mediante redes sociales, lo que se está escuchando, ver los seguidores de una emisora de radio o podcast, así como hacerse seguidor
- Realizar búsquedas de contenido por categorías o por ubicación geográfica.
- Regular la calidad de transmisión para ahorrar datos o maximizar la calidad en la escucha
- Compatible con Chromecast y AirPlay

La aplicación cuenta con dos versiones, una gratuita y otra de pago. La diferencia de la versión gratuita y de pago es que la segunda no cuenta con publicidad.

#### **5. Conclusiones**

Tuneln Radio: noticias AM FM es una aplicación para escuchar radio, música y podcast por Internet.

Aunque puede ser manejada por personas con discapacidad visual, los diferentes problemas de accesibilidad detectados (detallados en el documento de valoración) complican la navegación con VoiceOver por la aplicación.

Se debe tener en cuenta que, aunque las personas con sordoceguera no encontrarán dificultades añadidas para manejar la aplicación, los contenidos que se puedan encontrar en la APP son completamente auditivos.

---

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

28/03/2022
------------