

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** zEdit
- **Descripción:** zEdit es la primera aplicación de edición de vídeo y audio diseñada para usuarios con discapacidad visual grave.
- **Versión:** 3.8
- **Fecha actualización:** 08/09/2026
- **Idioma:** Español y más idiomas.
- **Edad:** 4+
- **Desarrollador:** Meric Karaca
- **Coste:** Gratis
- **Requisitos hardware/software:** Requiere iOS 16.0 o posterior
- **Enlaces relacionados:** [Aplicación zEdit - App Store](#)

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone 17e
- **Sistema Operativo:** iOS 26.6.2
- **Ayuda técnica utilizada:** VoiceOver y línea braille Focus 40 Blue 5G.

3. Accesibilidad/Usabilidad

Tras la evaluación se han identificado las siguientes incidencias de accesibilidad:

Compatibilidad con lectores de pantalla

- El gesto nativo de VoiceOver para retroceder no funciona en el apartado de *Ajustes*.
- Existen elementos mal etiquetados, como el botón de idiomas dentro de *Ajustes*, en el que el lector de pantalla verbaliza “Language”.
- Se ha identificado que, en el menú desplegable para seleccionar el idioma, VoiceOver verbaliza la etiqueta dos veces y no dice el idioma seleccionado, estando disponible visualmente. Para saber dicha información, se ha de acceder al menú e ir desplazándose por los diferentes idiomas hasta llegar al seleccionado.
- Se han encontrado más elementos de la interfaz que el lector de pantalla los anuncia dos veces de forma consecutiva, como el botón de *Velocidad* que se encuentra en el apartado de *Cambiar Velocidad*.
- El contenido de los términos de uso y de la política de privacidad se presenta agrupado en un único elemento. Como consecuencia, VoiceOver reproduce todo el bloque de información de forma continua con un solo gesto de desplazamiento, lo que dificulta la lectura fragmentada y la navegación por el contenido.
- Se han identificado etiquetas que no están correctamente asociadas a sus controles. Como consecuencia, al navegar mediante gestos de desplazamiento, el lector de pantalla anuncia primero la etiqueta y, en el siguiente desplazamiento, el control correspondiente. Esta situación se observa en los ajustables de minutos o segundos que se encuentran en diferentes funcionalidades, como en la de *Cortar y recortar*.
- Existen elementos que tienen, a nivel visual, aspecto de pestaña pero en la App están implementados como botones. Esto se puede encontrar en las opciones seleccionables de los apartados *Formato de vídeo predeterminado*, *Calidad de exportación* y *Formato de audio predeterminado* en la pantalla de *Ajustes*.

- Se han identificado opciones seleccionables que el lector de pantalla no informa de la actualmente elegida hasta que el foco se sitúa directamente sobre ella, como las que aparecen, también, en el apartado de *Ajustes*.
- Dentro del apartado *Inteligencia artificial*, los textos explicativos aparecen después de las opciones configurables. Esta disposición puede dificultar la asociación entre cada opción y su descripción.
- Al seleccionar determinados elementos o archivos, el foco del lector de pantalla vuelve al inicio de la pantalla. Esta situación se ha observado, por ejemplo, en el apartado de *Seleccionar vídeo o foto* y en la opción *Duración de foto*, dentro del apartado *Borrador de descripción de escenas*.
- Se han detectado elementos editables en los que el lector de pantalla verbaliza primero todos los encabezados y, posteriormente, los ítems modificables. Esta secuencia puede dificultar la asociación entre cada encabezado y su campo correspondiente, como ocurre en *Recorte por rango*.
- Los subtítulos que pueden añadirse a los vídeos no son verbalizados por VoiceOver.

Compatibilidad con línea braille

No se han detectado diferencias con el uso de línea braille, ya que los subtítulos tampoco pueden ser leídos utilizando este dispositivo.

Usuarios con deficiencia visual grave

- La interfaz está únicamente en oscuro, no adquiriendo el modo claro del sistema en el caso de estar configurado.
- La aplicación no es compatible con las opciones de "Tamaño del texto" y "Zoom de pantalla" del sistema ya que los elementos no se ajustan, cortando el texto en algunas ocasiones, como en la pantalla principal, y en otras no adquiriendo la modificación realizada, como las opciones situadas en el apartado de *Crear nuevo*.

4. Funcionalidad

zEdit es un editor de vídeo y audio desarrollado específicamente para personas ciegas y con baja visión. Sus desarrolladores indican que es el primer editor multimedia totalmente accesible diseñado desde el principio para funcionar con VoiceOver, evitando las interfaces visuales complejas basadas en arrastrar y soltar que suelen presentar barreras de accesibilidad.

La aplicación permite editar vídeos y grabaciones de audio de forma autónoma, sin depender de ayuda visual externa, gracias a una interfaz optimizada para lectores de pantalla.

Sus funcionalidades son:

Edición de vídeo

- Recortar vídeos estableciendo puntos de inicio y fin.
- Cortar segmentos no deseados.
- Combinar varios clips en un único vídeo.
- Eliminar fragmentos intermedios.
- Reordenar secciones de un vídeo.
- Ajustar el volumen del audio.
- Silenciar pistas de audio.
- Añadir nuevo audio a un vídeo.
- Extraer el audio de un vídeo y guardarlo como archivo independiente.

Edición de audio

- Recortar grabaciones.
- Unir varios archivos de audio.

- Ajustar el volumen.
- Superponer música u otras pistas de audio.
- Convertir archivos a formatos de audio habituales.
- Exportación y compartición
- Exportación optimizada para velocidad y calidad.
- Selección del nivel de calidad de salida.
- Compartición directa con otras aplicaciones.
- Guardado de los proyectos en el dispositivo.

5. Conclusiones

zEdit es una aplicación de edición de vídeo y audio desarrollada específicamente para personas con discapacidad visual, permitiendo la edición de contenidos multimedia de forma autónoma.

Las principales barreras detectadas se relacionan con el etiquetado incorrecto o duplicado de controles, la falta de información sobre opciones seleccionadas, la pérdida de foco tras determinadas acciones y la presentación de contenidos agrupados en bloques extensos. Estas situaciones pueden dificultar la navegación secuencial, la comprensión de la interfaz y la asociación entre etiquetas, controles y descripciones.

Asimismo, se observan limitaciones relevantes para usuarios con deficiencia visual grave, ya que la aplicación no se adapta correctamente al modo claro ni a las opciones del sistema relacionadas con el tamaño del texto y el zoom de pantalla. Estas limitaciones pueden comprometer la legibilidad y el acceso a determinados elementos de la interfaz.