

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** Fotos
- **Descripción:** aplicación que permite almacenar y gestionar las fotos en álbumes, visualizarlas o buscarlas mediante filtros de lugares, fechas, eventos o personas
- **Versión:** La del sistema operativo al tratarse de una aplicación nativa
- **Fecha actualización:** La del sistema operativo al tratarse de una aplicación nativa
- **Idioma:** Español y múltiples idiomas
- **Edad:** 4 años o más
- **Desarrollador:** Apple Inc.
- **Coste:** Gratuita (suscripción a iCloud si se quieren usar funciones extra)
- **Requisitos hardware/software:** Requiere iOS 10.0 o posterior. Compatible con iPhone, iPad e iPod Touch
- **Enlaces relacionados:**
[Fotos en App Store \(apple.com\)](https://apple.com/fotos)

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone 14 Pro Máx, 12 Mini, SE 2022
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 16.6
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver y Focus 14 Blue 5G, Focus 40 Blue II y APH Mantis Q40

3. Accesibilidad/Usabilidad

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

Se ha observado que dentro de la pantalla “Editar” se encuentran una serie de filtros que, si bien tienen una etiqueta asociada de forma correcta, no proporcionan suficiente información para que los usuarios comprendan claramente el efecto que cada filtro aplicará a la foto.

Sería interesante que dicha etiqueta asociada pudiera reflejar de una forma más descriptiva y precisa la transformación visual que realiza cada filtro a la imagen, similar a lo que sucede en los fondos de pantalla del sistema operativo. Por ejemplo, si en fondos pantalla se elige vista completa de la tierra VoiceOver lee “Vista completa de la Tierra: se muestra la Tierra, visible en su totalidad y centrada sobre un fondo negro, y se indica dónde es de día y dónde de noche”.

Dentro de la pestaña "Fototeca", existe un botón denominado "Más", el cual proporciona la posibilidad de modificar ciertas opciones relacionadas con la visualización de las fotos. Si se selecciona “Ampliar”, la cantidad de fotos mostradas en la cuadrícula se modifica y con VoiceOver activo no se accede a la lista de fotos.

Para solventar este problema de lectura, la única forma que se ha encontrado es pulsar nuevamente en “Más” y seleccionar la opción “Reducir” para que la lectura secuencial se normalice.

También, en “Fototeca”, se observa que el gesto con dos dedos de abajo arriba para leer toda la pantalla desde su inicio no lleva el foco al principio, sino que comienza desde la barra de intervalos de fecha.

Dentro del modo editar, la función marcación que sirve para escribir dentro de la imagen, no es accesible con VoiceOver activo. Aunque se puede llegar a seleccionar algún marcador, no ejercen ningún cambio en la imagen. En la función de añadir tampoco son accesibles las opciones firma, lupa y los cuadros de forma.

La APP posee la corrección para ojos rojos, pero esta opción es inaccesible para personas con discapacidad visual.

No se han encontrado problemas adicionales con el uso de una Línea Braille.

Respecto a los usuarios con baja visión, reconoce el modo oscuro o claro que se tenga seleccionado en el sistema, así como el texto en alto contraste si se tiene activada dicha opción. Reconoce parcialmente el tamaño de la fuente que se tenga seleccionado.

4. Funcionalidad

Fotos es una aplicación nativa del sistema de Apple que permite almacenar y gestionar las fotos en álbumes, visualizarlas o buscarlas mediante filtros de lugares, fechas, eventos o personas.

También permite la edición de las fotos y los vídeos con herramientas de la propia APP. Además, es posible compartir álbumes de fotos o vídeos con terceros mediante mail, Mensajes o apps de terceros.

Permite buscar por personas, zonas o eventos, implementando reconocimiento facial, detección de texto y geolocalización de lugares.

Trabaja además con formatos RAW de cámaras externas, solo con modelos que cuenten con el procesador A9 o superior.

5. Conclusiones

Fotos es la aplicación nativa de iOS que permite almacenar y gestionar todas las fotos y los vídeos del dispositivo Apple que se utilice.

Se han identificado ciertos errores que afectan a los usuarios con ceguera, y que se detallan en el documento de valoración.

En el caso del uso con Línea Braille, no se observan diferencias reseñables con respecto al uso con Síntesis de Voz por lo que las personas con sordoceguera no encontrarán barreras adicionales en el manejo de la APP.

Fecha evaluación	07/08/2023
-------------------------	------------