

## FICHA APLICACIONES MÓVILES

### 1. Datos generales

- **Nombre APP:** Sullivan +
- **Descripción:** aplicación que permite, mediante inteligencia artificial, reconocer texto, colores, personas, escenas y luz. También incorpora lupa
- **Versión:** 1.5.5
- **Fecha actualización:** 2/12/2020
- **Idioma:** Español y Múltiples idiomas
- **Desarrollador:** TUAT Inc
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** Requiere iOS 13.2 o posterior. Compatible con iPhone e iPod Touch
- **Enlaces relacionados:**  
[Sullivan+ on the App Store \(apple.com\)](https://www.apple.com/ios/sullivan/)

### 2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone 8 y 12 mini
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 15.4
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver, Focus Blue 40 y 14 5G

### 3. Accesibilidad/Usabilidad

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

En la sección “Ayuda/como utilizar”, existe un botón sin etiquetar, el cual abre uno de los subapartados de dicha categoría.

El botón de encendido/apagado del flash posee un etiquetado incorrecto, ya que muestra el estado, en lugar de mostrar la acción que realizará al activarlo. A modo de ejemplo, si el flash está apagado, la etiqueta del botón será “Flash encendido”.

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 ocasiones la voz del revisor puede solapar a la incorporada en el servicio, cuestiones configurables desde “Ajustes”.

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

Para usuarios con resto visual funcional la aplicación adopta el modo elegido en el sistema (“Oscuro” o “Claro”), así como el tamaño de fuente seleccionado.

#### **4. Funcionalidad**

Sullivan+ es una aplicación que permite detectar textos de imágenes o documentos, obtener el color de un objeto, conocer el nivel de luminosidad, reconocimiento facial, hacer uso de un lector de PDF y la utilización de una función de lupa para personas con baja visión.

Tiene un completo tutorial a su inicio recomendable para su correcta utilización.

En el apartado “Ayuda” faltan funciones que aparecen en la aplicación, y se indican modos que no existen, por ejemplo “Escaneo de texto”.

Igualmente, hay en la ayuda funciones que no están presentes en la aplicación, por ejemplo “Color único”.

A demás de utilizar la función de la cámara, también se pueden tomar las fotos mediante el botón de volumen, y configurar el modo por defecto que se desea tener al activar la aplicación.

#### **5. Conclusiones**

Sullivan+ es una aplicación que reúne varias funcionalidades, tales como reconocimiento facial, escaneo de texto, lector de PDF, lupa, detección de luz, detección de color y reconocimiento de objetos.

Aunque la aplicación tiene algunos problemas de accesibilidad, que se han detallado en el documento de valoración, estos no impiden que pueda ser utilizada por personas con discapacidad visual.

Las personas con sordoceguera también podrán hacer uso de la aplicación y acceder a toda su funcionalidad.

---

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

8/04/2022
-----------