

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** BIG Launcher
- **Descripción:** aplicación que permite modificar la interfaz en smartphones facilitando su uso y visualización a gente mayor, usuarios con discapacidad visual, problemas motores, etc.
- **Versión:** 3.5.0
- **Fecha actualización:** 16/12/2019
- **Idioma:** Español y Multilenguaje
- **Desarrollador:** BIG Launcher
- **Coste:** Gratuita (7,49€ versión completa)
- **Requisitos hardware/software:** Requiere Android 2.2 y versiones posteriores
- **Enlaces relacionados:**
<https://play.google.com/store/apps/details?id=name.kunes.android.launcher.de.mo&hl=es>

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Samsung S9+ y Xiaomi Mi A1
- **Sistema Operativo y versión:** Android 9
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** Android Accessibility Suite 8.1.0.278818032, BrailleBack 0.97.0.260434933 y Focus 40 BT 5G

3. Accesibilidad/Usabilidad

BIG Launcher es una aplicación que presenta algunos problemas de accesibilidad sobre todo para usuarios de lector de pantalla.

Se evalúa la versión gratuita.

Al instalar la aplicación aparece una primera pantalla en inglés dando la bienvenida al usuario. Para continuar se debe pulsar un botón que no está etiquetado. Cuando se pulsa ese botón se ve un mensaje en español que agradece el utilizar la aplicación e invita a adquirir la versión completa de la misma. Para continuar será necesario pulsar otro botón que tampoco está etiquetado. Por último, se debe seleccionar el idioma de la aplicación y una vez seleccionado se debe pulsar otro botón que tampoco está etiquetado.

En general, en todas las pantallas donde aparecen el botón Cancelar, abajo a la izquierda, y el botón Aceptar, abajo a la derecha, estos se encuentran sin etiquetar. 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.

Se alternan algunos textos en inglés pese a configurar el idioma en español. La ayuda solo se presenta en inglés.

No siempre se puede explorar la interfaz mediante flicks, por ejemplo, cuando se deben introducir datos desde los teclados virtuales (numéricos o alfanuméricos), el usuario debe hacer una navegación libre, llevando el foco al teclado primero y luego al elemento en pantalla (tecla) con el que quiere interactuar.

Para agregar un nuevo contacto, el usuario de lector de pantalla debe ir a la pantalla estándar del sistema Android, utilizando la opción “Editar en la aplicación del sistema”, dentro de la opción “Teléfono” que aparece en “Añadir contacto”.

Para los usuarios con baja visión, las opciones de configuración del texto, las combinaciones de colores y personalización de la interfaz son excelentes frente a las que brinda el propio sistema y comparables a los mejores launchers. El contraste es bueno. Hay tres colores disponibles de interfaz: claro, oscuro y azul.

El tamaño de fuente elegido en configuración no se aplica a todos los elementos de la interfaz de BIG Launcher, por ejemplo, al día y a la hora.

Cada vez que el cursor de edición se activa en un cuadro de edición, aparece el teclado predeterminado del sistema operativo Android, sin opciones adicionales para la mejora o ampliación del mismo que las que proporcionan las funciones de accesibilidad del sistema operativo.

La función de voz a texto de Android, a la que se accede a través del botón Dictar a la izquierda de la barra espaciadora, podría servir como una alternativa efectiva al teclado pequeño.

BIG Launcher no proporciona una voz propia. Por ello, debe utilizarse TalkBack, si se precisa apoyo de la síntesis de voz.

El uso simultáneo de TalkBack y BIG Launcher requiere habilidades que no siempre poseen los usuarios noveles o mayores, de teléfonos inteligentes.

El comportamiento con la Línea Braille es el mismo que el de la síntesis de voz.

4. Funcionalidad

BIG Launcher modifica la interfaz en smartphones facilitando su uso y visualización a gente mayor, usuarios con discapacidad visual, problemas motores, etc. Convierte a la interfaz del sistema en una más simple y fácil de leer, reemplazando la interfaz del usuario por botones y textos más grandes.

La aplicación es muy sencilla presentando en la pantalla de inicio solo los iconos de teléfono, mensajes, cámara, galería, SOS y aplicaciones. En la parte superior de la pantalla aparece la hora, la fecha, la carga de la batería y el estado de la señal telefónica. Además, permite crear otros accesos directos para aplicaciones, sitios web, contactos y widgets en la pantalla de inicio.

Presenta la opción de deshabilitar la eliminación de elementos como el historial de llamadas, mensajes y contactos. Esto es de gran importancia, especialmente para las personas mayores con poca o ninguna experiencia con teléfonos inteligentes.

Para usar todas las funcionalidades de BIG Launcher, debe comprar la APP y actualmente son 7,49€. Según el desarrollador, tuvieron que dividir BIG Launcher en tres aplicaciones para cumplir con la política de permisos de Google Play Store: BIG Launcher, [BIG Phone](#) (2,79€) y [BIG SMS](#) (2,79€). Cada una de ellas debe descargarse por separado.

5. Conclusiones

BIG Launcher funciona correctamente y es una opción recomendable para los usuarios de teléfonos inteligentes, solo interesados en un acceso rápido y fácil a las funciones de uso común de un terminal.

La aplicación ha sido diseñada para dos públicos objetivos: usuarios mayores y usuarios con baja visión que requieran una versión simplificada de la interfaz. Esto beneficia también a otros colectivos como usuarios con problemas motrices.

Las funcionalidades y la presentación gráfica de la interfaz ofrecen combinaciones de colores, configuración de tamaño del texto y suficiente contraste para poder ser usada por usuarios con baja visión y personas mayores que solo quieren acceder a funciones principales.

En el caso de los usuarios que precisen utilizar TalkBack agrega mayor dificultad a quienes solo desean un uso simplificado del teléfono, presentando problemas de accesibilidad que se han indicado en el documento de valoración.

Puede ser utilizada por personas con sordoceguera ya que el comportamiento con la Línea Braille es el mismo que el de la síntesis de voz.

Fecha evaluación

26/02/2020
