

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** Becas Universia
- **Descripción:** aplicación que informa sobre las principales convocatorias vigentes para estudiantes, egresados, profesores e investigadores
- **Versión:** 2.3.3
- **Fecha actualización:** 17/05/2018
- **Idioma:** Español
- **Desarrollador:** Universia Holding SI
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** Android 4.0 y superiores
- **Enlaces relacionados:**
<https://play.google.com/store/apps/details?id=net.universia.mobile.becas.app&hl=%E2%80%AC>

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Samsung Galaxy S8, S9 y Xiaomi Mi A1
- **Sistema Operativo y versión:** Android 8.0 y 8.1
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** TalkBack 6.1.0.18 y 6.2.0.1 (motor de voz de Google, Samsung y “Marta” Voxygen), BrailleBack 0.95.1 y línea Braille Focus 40 Blue 2 y Blue 5ª Generación

3. Accesibilidad/Usabilidad

La aplicación presenta algunos problemas de accesibilidad con TalkBack, aunque no impiden el uso general de la misma.

El problema principal de la aplicación es la falta de etiquetado de botones de aplicación Menú, Atrás y Alarma. El Talkback no los verbaliza y en la Línea aparece únicamente el título de la Barra de Menú. Tampoco verbaliza ni se muestra en la línea Braille el botón que marca una beca como favorita.

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.

Aunque la aplicación presenta un interfaz sencillo, acorde con la naturaleza de la misma, los controles de la pantalla principal no reciben correctamente el foco, no siendo posible activarlos de forma estándar con el lector de pantalla en ejecución.

El único modo detectado, que permite activar dichos controles con el lector de pantalla, es haciendo un flick a la izquierda, una vez que Talkback emite el nombre

del control, y luego doble pulsación con un dedo sobre esa área. Esta funcionalidad no corresponde en ningún caso con un comportamiento estándar del lector de pantalla.

La línea Braille sigue el foco del sistema permitiendo recorrer los diferentes elementos de navegación, pero no interactúa con los controles de la pantalla principal de la aplicación.

También se han detectado fallos de “error de conexión” en diversas secciones de la aplicación.

Es recomendable mejorar la fuente y el contraste de color:

- Aparecen numerosos contenidos en grises sobre fondo blanco o fondo gris, dificultando la lectura a personas con problemas visuales graves.
- El tamaño de la fuente debería ser mayor en algunos contenidos.

4. Funcionalidad

Universia crea esta APP sobre becas, concursos y ayudas para informar de forma sencilla sobre las principales convocatorias vigentes para estudiantes, egresados, profesores e investigadores.

Cada vez son más las entidades, tanto estatales como privadas, que tienen iniciativa ofreciendo diferentes tipos de becas y concediendo créditos con ventajas para la financiación de los estudios.

La APP Becas Universia ofrece un amplio "Buscador" para que no se escape ninguna de estas ayudas.

5. Conclusiones

La aplicación Becas Universia se puede utilizar, aunque presenta varios problemas de accesibilidad, por lo que es necesario un aprendizaje básico de la aplicación y de sus funciones.

Becas Universia no se puede considerar accesible puesto que no es posible realizar ninguna de las acciones que permite la aplicación de manera autónoma para un usuario de TalkBack y BrailleBack utilizando los gestos estándar del lector de pantalla.