

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** Galactic Colonies
- **Descripción:** aplicación que permite, a través del juego, colonizar nuevos planetas y construir granjas, industrias, almacenes, etc.
- **Versión:** 1.8
- **Fecha actualización:** 16/06/2020
- **Idioma:** Español y múltiples idiomas
- **Desarrollador:** MetalPopGames
- **Coste:** Gratuita (productos integrados en la APP desde 2,19 € hasta 21,99 €)
- **Requisitos hardware/software:** Requiere Android 4.4 o versiones superiores
- **Enlaces relacionados:**
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.MetalPop.RandomCity>

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Samsung S9 y S9+
- **Sistema Operativo y versión:** Android 10
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** Android Accessibility Suite 8.2.0.303936097, BrailleBack 0.97.0.313699921, Focus 40 5G y Focus Blue II

3. Accesibilidad/Usabilidad

Estos son algunas de las cuestiones a tener en cuenta al utilizar la aplicación Galactic Colonies por parte de personas con discapacidad visual:

- Al usuario se le indica que la versión actual es una beta de accesibilidad y que podrán encontrarse fallos.
- Activar y desactivar el modo accesible con tres toques con tres dedos sobre la pantalla, no funciona en todas las pantallas de la aplicación.
- El juego presenta una opción de accesibilidad en Configuración > Accesibilidad: “Modo de accesibilidad para jugadores con discapacidad visual” que, si no está activada, el usuario de lector de pantalla no podrá jugar ya que el lector no lee los elementos de pantalla.
- Si TalkBack está activado, la aplicación le indica al usuario: “Por favor, suspender TalkBack” y que active el modo accesibilidad.
- Al no estar activo TalkBack, el usuario no podrá usar la Línea Braille en este juego en su versión en Android.

- El modo accesibilidad del juego no es compatible con la función Ampliación o Zoom, de forma que si esta función está activada (aunque no se esté ampliando la pantalla), el modo accesible del juego no responde y el usuario no podrá interactuar con los elementos de la interfaz.
- En gran parte de la interfaz del juego aparecen textos demasiado pequeños para ser leídos por usuarios con baja visión, por lo que la única forma de jugar para estos usuarios será, desactivando el Zoom y empleando el modo accesible del propio juego.
- El juego no es accesible para un usuario con baja visión que no emplee el modo accesibilidad.
- Se debe tener en cuenta que este juego no ha sido traducido correctamente al castellano y que el usuario deberá intentar comprender a qué se refieren algunos términos en su contexto. Por ejemplo, en lugar de quejas o reclamaciones emplea “Discordia”.
- Los elementos no se presentan de forma estándar y el usuario con ceguera puede no entender con qué tipo de elemento está interactuando. Por ejemplo, al llegar a una casilla de verificación la síntesis lee la etiqueta correctamente y dice lo siguiente: Comprobado, Palanca y Doble toque para el cambio.
- Se presentan elementos no etiquetados donde la síntesis lee en algunos casos, el nombre de la imagen gráfica utilizada para mostrar ese elemento. 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.
- Hay textos con bajo contraste entre el color del texto y del fondo.
- El doble toque para aceptar, confirmar o elegir un elemento en pantalla no siempre es efectivo y el usuario debe repetir la acción para llevarlo a cabo.

4. Funcionalidad

Galactic Colonies es un juego de estrategia del estilo civilización basado en explorar y colonizar la galaxia.

Empieza creando colonias pequeñas, Se deberá empezar proporcionando vivienda y comida a los colonos antes de explotar los recursos naturales de un planeta. Se deberá establecer fábricas y crear avanzados productos de alta tecnología para asegurar que la colonia crezca más.

Permite también descubrir planetas tropicales, desérticos y de hielo para que los colonos puedan sobrevivir en mundos alienígenas. Todo ello con la posibilidad de mejorar la nave espacial y de crear grandes industrias para los colonos.

Aunque el juego dispone de compras dentro de la aplicación, y es posible la adquisición de herramientas para agilizarlo o de compras específicas de complejos como hospitales u otras actividades, el juego es gratuito, y las opciones adicionales de compra son opcionales.

5. Conclusiones

Colonias Galácticas es un juego sobre la exploración y colonización del espacio.

La aplicación es accesible para usuarios con discapacidad visual que emplean un símil de TalkBack propio de la aplicación (Modo accesible), ya que al usuario que emplea TalkBack se le indica que lo cierre al iniciar el juego. Esto hace inviable el uso de la Línea Braille.

El modo accesible no funciona si el usuario tiene activada la función de ampliación en el menú del sistema Accesibilidad (aunque no esté ampliando la pantalla). Esto puede ser algo difícil de resolver para un usuario novel, ya que la aplicación no indica en ningún momento qué configuración se debe llevar a cabo para activar el modo accesible.

Por lo tanto, la única forma en que un usuario juegue es activando el modo accesible y desactivando ampliación en pantalla.

Fecha evaluación

28/10/2020
