



La Mesita: Escritorio virtual para la estimulación del desarrollo lector de niñas y niños con Síndrome de Down.



Este obra se publica bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 3.0 Unported.](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)



La Mesita: escritorio virtual para la estimulación del desarrollo lector de niñas y niños con Síndrome de Down.

Breve descripción

La Mesita es una aplicación de descarga gratuita para tabletas digitales. Busca promover el desarrollo lector de niños con necesidades educativas especiales, trabajando los senderos de discriminación auditiva, habilidades fonológicas, habilidades lingüísticas y principio alfabético y lectoescritura. Es una herramienta flexible que permite la exploración autónoma del usuario o con acompañamiento de un mediador que adapte un programa de intervención para el aprendizaje lector.

Para quién se hizo y con qué objeto

La aplicación se desarrolló para apoyar el aprendizaje de los precursores lectores por parte de la población con necesidades educativas especiales.

Materiales y modo de funcionamiento

Para el uso de la aplicación, se requiere descargarla desde google play en una tableta digital con sistema operativo Android.

La Mesita permite la exploración autónoma del

usuario y, además, cuenta con un manual actividades que puede ser descargado gratuitamente para la realización de actividades mediadas por un adulto.

La Mesita contiene las siguientes herramientas:

- Tablero de letras
- Lápiz
- Goma
- Micrófono
- Cámara
- Bomba
- Segmentación de sílabas y letras
- Cambio de color
- Cambio de tamaño
- Cambio de tipografía
- Notas musicales
- Botón de ayuda
- 7 mundos con objetos, cuentos, ordenamiento de historia

Proceso de elaboración

Esta aplicación se desarrolló en el marco del proyecto FONDEF (Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico) IT14I10044 "Aprender a leer jugando: diseño y evaluación de actividades lúdicas basadas en tabletas digitales para la estimulación del aprendizaje lector en niños y niñas con Síndrome de Down".

Precauciones

La aplicación no cuenta con riesgos asociados a su uso o construcción.

Autores y datos de contacto

Apellidos: Tenorio

Nombre: Marcela

País: Chile

Teléfono: +562226182***

Correo electrónico : mtenorio@uandes.cl

Apellidos: Fernández

Nombre: Karen

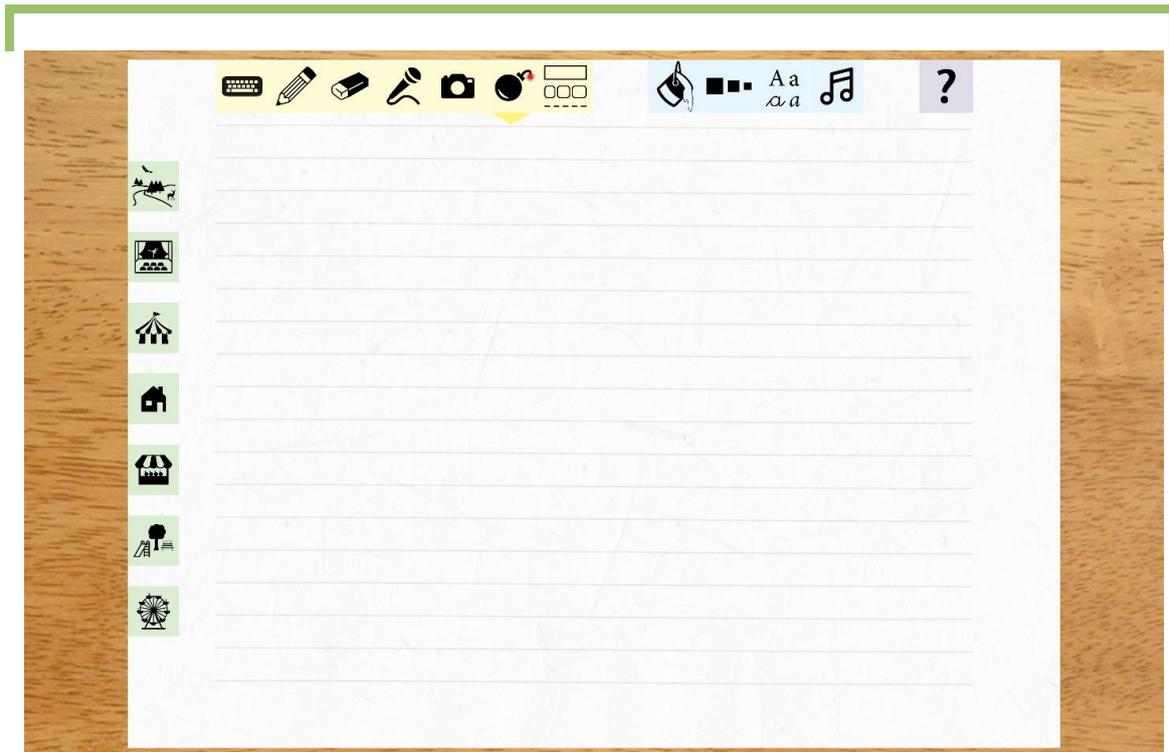
País: Chile

Teléfono: +56223541***

Correo electrónico : akfernandez@uc.cl

Y otros.

Galería de imágenes.



Escritorio principal de La Mesita

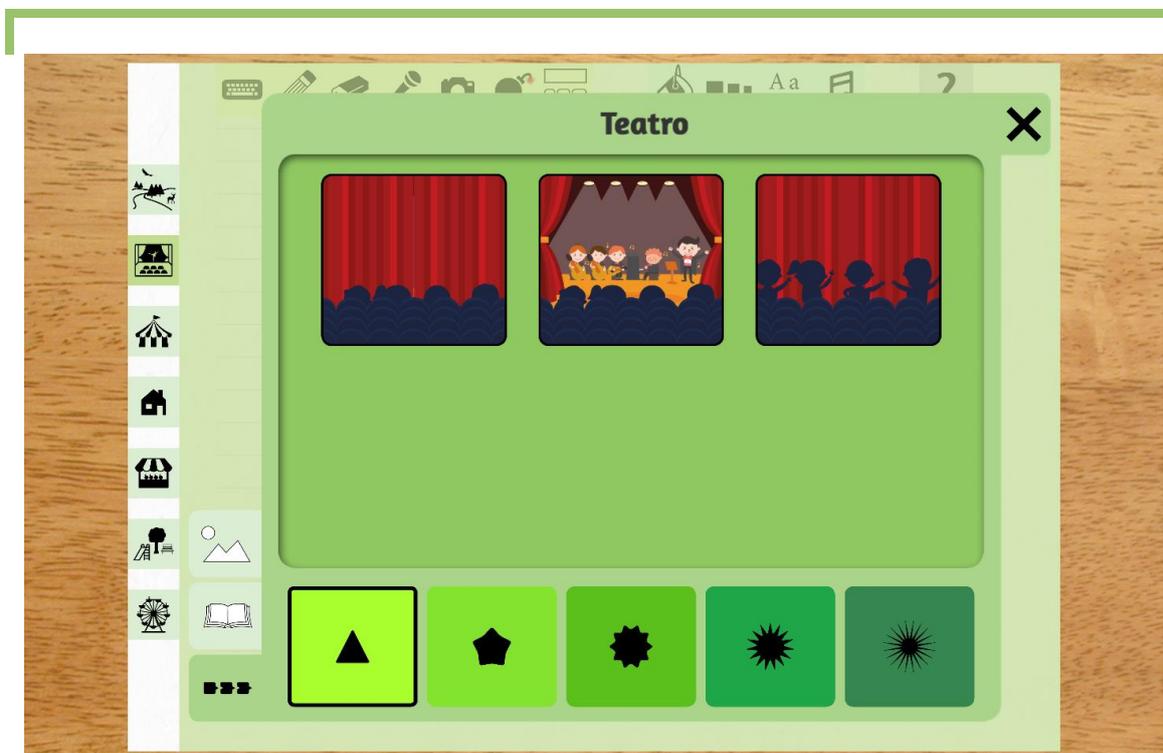
En las barras superiores se observan las herramientas de la aplicación y en la barra lateral se encuentran los mundos que contienen objetos, cuentos y ordenamientos de historias.



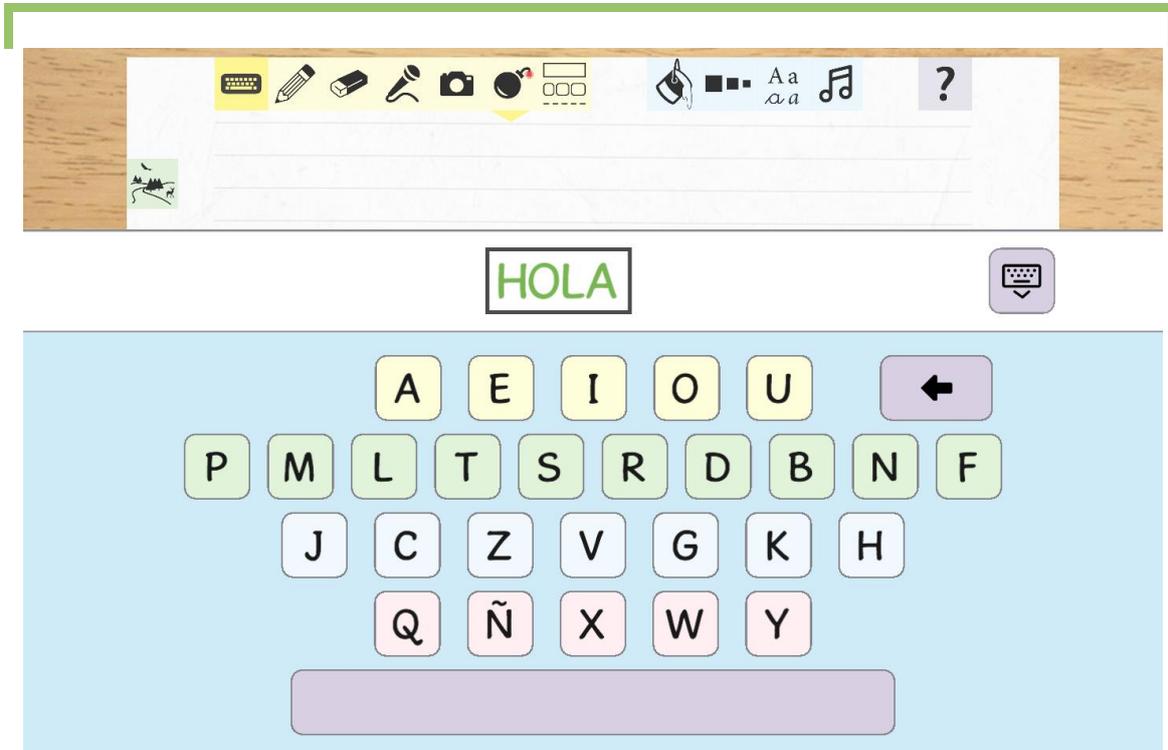
Se observan los objetos que se encuentran dentro del mundo “teatro”, los cuales al tocarlos la aplicación los llevará al escritorio, mostrará su palabra asociada y dirá el nombre del objeto.



Se observa un cuento de La Mesita, perteneciente al mundo del “teatro”. Los cuentos cuentan con imágenes, páginas y reproducción de audio.



Se presenta la sección de ordenamiento de historias, donde el usuario deberá observar las imágenes e indicar la secuencia temporal correcta de las tarjetas.



Se presenta el tablero de letras de La Mesita, donde se pueden escribir palabras o frases que posteriormente la aplicación podrá leer al ponerlas en el escritorio.



Se presenta una frase, las palabras en manuscrita cambiada con la herramienta de tipografía y el uso del lápiz, el cual cuenta con diferentes colores y tamaños de trazos.



Se presenta la herramienta de segmentación, la cual permite separar las palabras en sílabas o letras.



En esta imagen, se presenta un paisaje realizado con los distintos componentes de La Mesita, donde se utilizaron las herramientas de notas musicales, cambio de tamaño y lápiz.