

Propuesta de una herramienta para la enseñanza musical en línea dirigida a niños de 4 a 7 años evaluada con docentes de la academia de música “Polar Academy”.

PROBLEMA

Los docentes de la unidad educativa Polar Academy cuentan con pocas destrezas y herramientas para la educación musical en línea dirigida a niños de 4 a 7 años.



OBJETIVO GENERAL

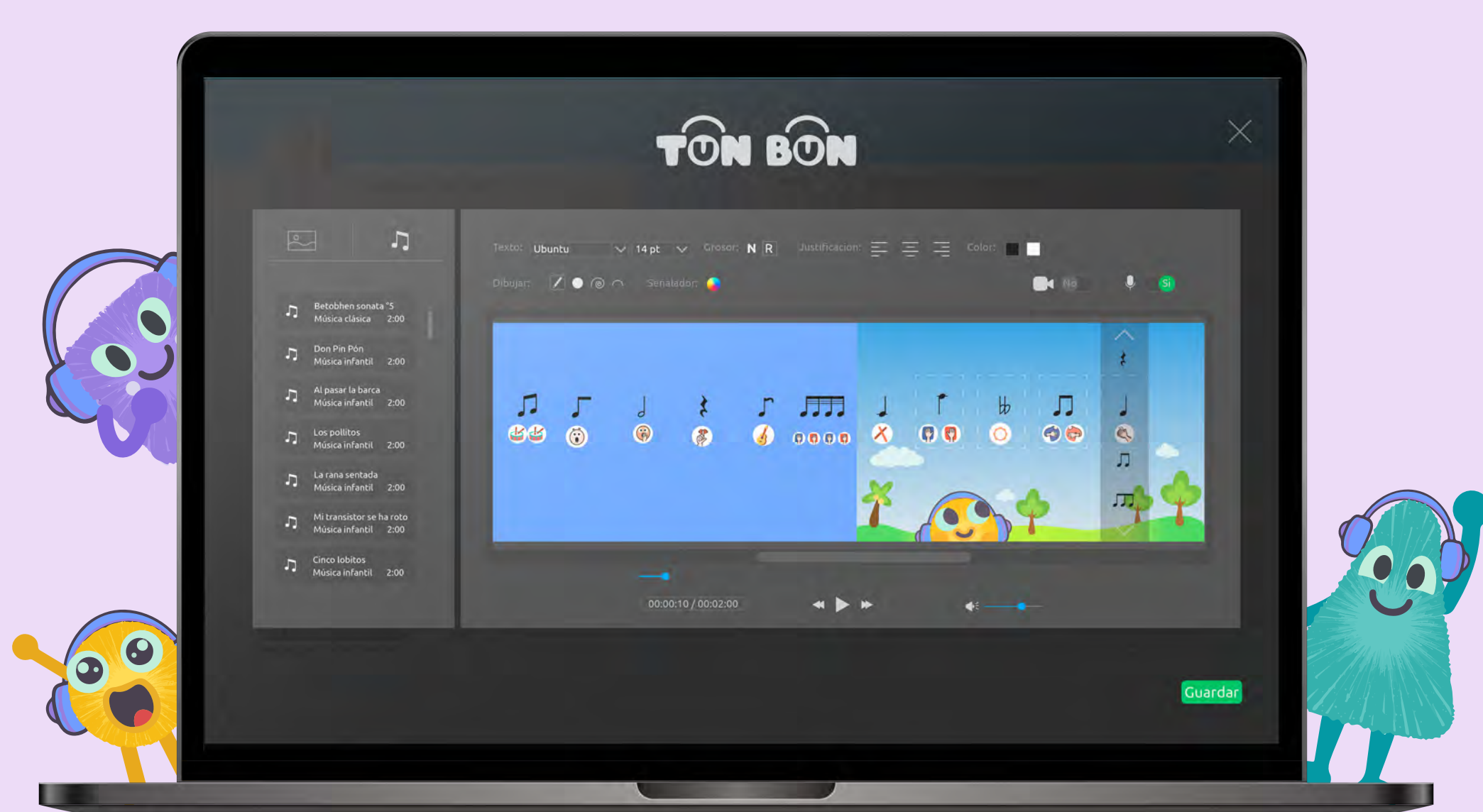
Prototipar una aplicación móvil de musicomovigramas basados en propuestas, líneas gráficas y objetivos educativos del Ministerio de Educación del Ecuador, para facilitar la enseñanza rítmica auditiva en línea de niños de 4 a 7 años.



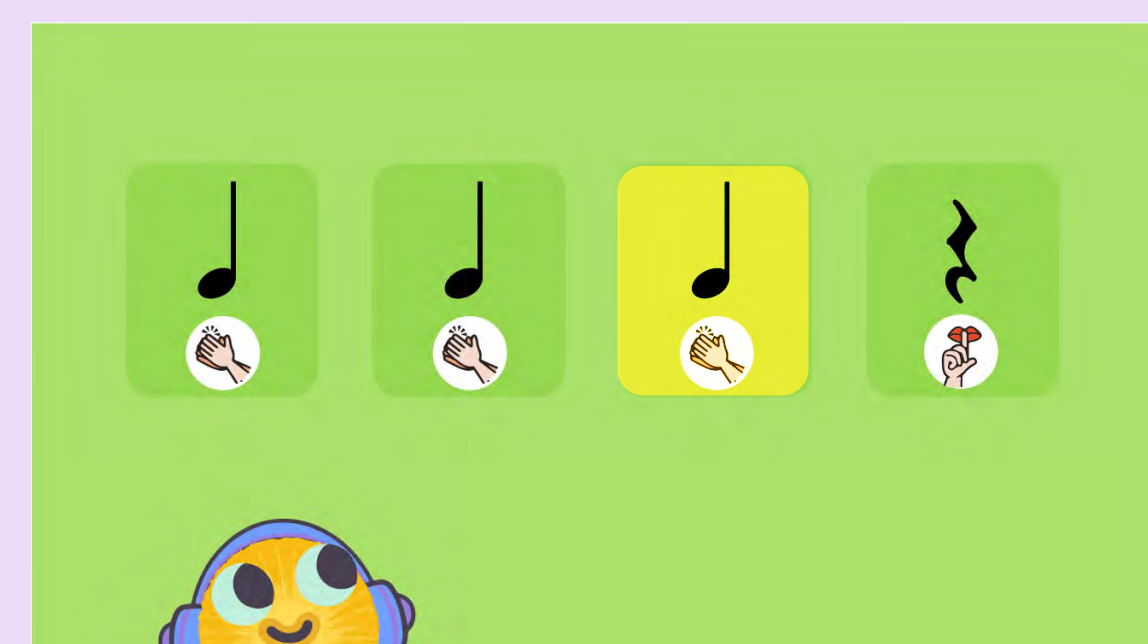
Línea gráfica

PROPUESTA DE VALOR

TuN BuN busca compartir experiencias musicales únicas, esta propuesta facilita dos plataformas para las clases de de música a niños de 4 a 7 años. La primera consiste en una plataforma en línea para que el docente de música pueda construir musicomovigramas para la clase y compartirlos a la segunda plataforma, una aplicación móvil donde los alumnos además de poder ver los musicomovigramas participan con sus compañeros en un torneo en línea de minijuegos de aprendizaje musical protagonizados por los personajes Ela, Solsi y Gomi.



Crea y comparte tus musicomovigramas



- ★ **Musicomovigrama:** Video que presenta la estructura musical de una canción con ayuda de dibujos, que al ser animados ayuda al alumno a seguir el ritmo de forma intuitiva.
- ★ Se propone la primera herramienta del mundo especializada en construir musicomovigramas.



App TuN BuN



Torneos en línea como experiencia musical

RESULTADOS

- ★ Todos los docentes entrevistados calificaron con la más alta nota al prototipo presentado.
- ★ Lo que más llamo la atención es que se puede adaptar el contenido a las necesidades de los alumnos.
- ★ Los niños consideran muy divertidos los torneos en línea.

CONCLUSIONES

- ★ Al comienzo de la investigación la aplicación de niños fue pensada para mejorar el aprendizaje educativo en línea, sin embargo, luego de la validación del proyecto se sugirió que la aplicación también sería de utilidad en la educación virtual.
- ★ La aplicaciónn propuesta desarrolla destrezas básicas para el aprendizaje musical de una manera divertida y versátil.

