

Fundación Telefónica - Movistar | Uruguay

El lado social de la transformación digital

Fundación Telefónica-Movistar presenta “ORÁCULO MATEMÁTICO”

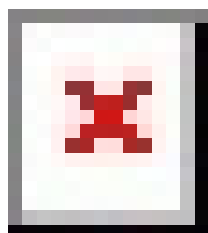
dgadea · Monday, April 27th, 2020

Esta es una propuesta educativa basada en una app interactiva dirigida a niños de nivel primario con el fin de contribuir con el aprendizaje lúdico de las matemáticas.

“**Oráculo matemático**” se creó para ayudar a los docentes y padres a mejorar el aprendizaje de los niños a través de una herramienta que permite aplicar los principios del Mobile Learning y la Gamificación.

Esta app combina un juego de cartas intercambiables con ejercicios de matemáticas dirigida a niños a partir de los 8 años y adolescentes. Estos pueden jugar y aprender sobre magnitudes numéricas, cálculo mental, geometría, figuras geométricas, entre otros, a través de un videojuego recreado en un universo medieval con personajes legendarios (perfiles de matemáticos reconocidos y guerreros míticos).

La app se encuentra disponible para Windows 7 (en adelante) y en versión Android. Puede descargarse gratuitamente desde Google Play Store:



Descargá las versiones aquí

Una vez descargada, no necesita conexión a internet para poder usarla.

Oráculo Matemático: un videojuego y herramienta educativa

La idea del juego es que el usuario se enfrente a los personajes, poniendo a prueba su capacidad de realizar estrategias para resolver problemas y ejercicios de matemática. A medida que los niños resuelven los ejercicios, están más cerca de pertenecer a la **Orden Matemática**.

Los participantes acumulan puntos, escalan niveles, reciben premios (más poderes y habilidades especiales) involucrándose en una historia de magia y matemáticas.

Los niños se interesan por las biografías de los matemáticos, la leyenda de los magos y guerreros míticos que presenta el videojuego. Así, no solo se desarrollan las habilidades en la materia, sino que se genera conocimiento de algunos episodios de la historia universal.

Este proyecto es una alianza entre la **Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP)** y la **Fundación Telefónica Perú**.

This entry was posted on Monday, April 27th, 2020 at 4:54 pm and is filed under [Uncategorized](#)

You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can skip to the end and leave a response. Pinging is currently not allowed.