



REALITAT AUMENTADA

1. Denominació. Títol del projecte, proposta o programa

INICIACIÓ A LA REALITAT AUGMENTADA

2. Descripció general.

La Realitat Augmentada és una eina tecnològica que permet a l'alumne poder interaccionar entre el món real i el món virtual, a més de potenciar les competències bàsiques digitals i comunicatives.

Gràcies a la Realitat Augmentada(RA) podem facilitar la comprensió de fenòmens complexos de manera més comprensiva, rica, detallada i complementada mitjançant les dades digitals afegides.

Merge Cube ens permet poder apropar aquesta realitat a l'alumnat a través d'hologrames i combinar la realitat augmentada amb la realitat virtual. Es pot utilitzar amb dispositius mòbils, tauletes i ulleres de realitat virtual.

<https://www.youtube.com/watch?v=jsO9NyL02-w>

Aquest projecte és una iniciació per tal de que els alumnes treballin amb la realitat augmentada a infantil i primer cicle de Primària i tingui una continuat als altres cicles de primària, Secundària i Batxillerat amb realitat virtual.

3. Activitats i calendari.

Projecte transversal que es pot treballar a totes les assignatures, treball per projectes, ambients... a través de aplicacions gratuïtes i/o de pagament. A més es poden descarregar o crear dissenys 3D de repositoris o creats pels alumnes en altres etapes.

4. Difusió.

Butlletí trimestral de la cooperativa

Pàgina Web

TW

Instagram

5. Recursos i pressupost.

Formació del professorat: 200.-euros

Merge cub: 300.-euros

Total: 500€

6. Avaluació.

Quantitat de projectes que han utilitzat la realitat augmentada

Formulari de valoració per part dels alumnes i dels professors