



Benvinguts a 1r d'ESO

Institut Martí l'Humà - Montblanc

institut@iesmartilhuma.org

ESO 1r Cicle

Tecnologia i Comunicació

Tecnologies Maker

Tall làser

Impressió 3D

Durada

més de 50 hores

Propòsit del projecte

Donar la benvinguda als futurs alumnes de 1r d'ESO, creant així vincles amb els alumnes de les escoles que tenen l'institut com a centre adscrit.

Pregunta essencial, repte o servei

Com podem donar la benvinguda a l'alumnat que arribarà a l'institut, el curs següent?

Descripció del projecte

Els alumnes van decidir els diferents tipus de regals que volien construir per donar als alumnes de 6è de primària que començaran 1r d'ESO, el curs vinent. Al mateix temps, van poder veure i aplicar diferents processos creatius. Per poder imprimir objectes, els alumnes van haver d'aprendre a dissenyar en 3D, amb el FreeCAD i a dissenyar en Canva objectes per gravar en làser. Tot això es va documentar en Sites, que van crear per grups.

Creació d'obres o productes

Els productes finals d'aquest projecte han estat clauers de plàstic i altres presents fets de manera manual com punts de llibre, polseres, cartells,...

Reflexió de les persones implicades

"Es van crear vincles entre l'escola i l'institut i els alumnes de sisè vam sortir molt contents de les portes obertes" - professorat projecte. "L'aplicació Free Cad era complicada de treballar, si et perds un pas t'ho perdies tot. Però el Tinkercad va ser millor" - alumna 2n A

