



El RecC en Clau Clauer

Institut Escola Rec Comtal - Barcelona

albertop@reccomtal.cat, emarin17@xtec.cat

ESO 2n Cicle

Tecnologia i Comunicació

Drets humans i equitat

Tecnologies Maker

Tall làser

Plòter de tall

Impressió 3D

Durada

entre 10 i 25 hores

Propòsit del projecte

Fomentar l'autonomia, la creativitat artística i les competències tecnològiques de l'alumnat a través d'un projecte de fabricació digital amb significat personal i social, reforçant la identitat col·lectiva i el sentiment de pertinença en un moment de transició vital.

Pregunta essencial, repte o servei

Quin record vull de la meva estança al RecC, que parli de qui som i del que deixem enrere?

Descripció del projecte

Aquest projecte neix de la col·laboració entre l'optativa de Tecnologia i l'optativa d'Expressió Artística de 4t d'ESO, amb l'objectiu de generar un producte simbòlic (un clauer i una clau) que representi la identitat individual i col·lectiva de la promoció que finalitza l'etapa obligatòria. Mitjançant el treball amb eines de disseny i fabricació digital, l'alumnat de Tecnologia desenvolupa competències tècniques i creatives. Des de l'àmbit artístic, es potencia l'expressió simbòlica i comunicativa del disseny, vinculant-lo amb la memòria i la seva funció estètica i social.

Creació d'obres o productes

L'alumnat ha ideat, dissenyat i fabricat, utilitzant Beam Studio, Tinkercad, talladora làser i impressora 3D, un clauer i una clau amb un fort valor simbòlic, aplicant processos creatius de reflexió, esbossos, disseny digital i prototipat. Han adaptat el disseny a criteris estètics i tècnics. Amb aquestes accions han generat un producte personalitzat i col·lectiu que dona resposta al desafiament de representar i compartir la identitat i la memòria d'una promoció

que tanca una etapa.

Reflexió de les persones implicades

Alumnat: Poques sessions per tota la feina a fer. M'hagués agradar practicar més amb les eines de disseny. S'ha fet curt. M'agrada participar en coses amb una finalitat. M'ha tocat companyes amb les que no he parlat mai. Docent: És un projecte que ha generat curiositat des del inici, amb relació la part personal, compartir i recordar sempre és gratificant. A nivell acadèmic aprofitar recursos innovadors del centre (màquines) per treballar currículum sempre facilita l'aprenentatge i el compromís. Repetirem.

