



Fira del Joc

Institut del Ter - Manlleu

a8072176@xtec.cat

ESO 2n Cicle

Tecnologia i Comunicació

Salut i Benestar

Tecnologies Maker

Tall làser

Plòter de tall

Impressió 3D

Eines manuals

Durada

entre 10 i 25 hores

Propòsit del projecte

Que l'alumnat millori la seva capacitat d'autogestió i desenvolupament de productes, a la vegada que es vincula a l'entorn més proper i se sensibilitza amb les necessitats de la gent gran, tot millorant la seva l'autopercepció i autoestima.

Pregunta essencial, repte o servei

Disseny i creació de material i activitats per reforçar la psicomotricitat de gent gran seguint les pautes d'educadors i fisioterapeutes.

Descripció del projecte

L'alumnat visita el centre de dia, descobreix el seu funcionament i coneix les principals necessitats dels usuaris. El fisioterapeuta els fa la demanda de materials lúdics adaptats a les seves necessitats. Durant les setmanes següents, a l'institut, l'alumnat dissenya i construeix diferents jocs que donin resposta a les indicacions que han rebut tant per la part motriu com per la cognitiva. També elaboren uns cartells amb les instruccions bàsiques dels jocs. Finalment, l'alumnat va a la residència per presentar els seus jocs i jugar amb els usuaris.

Creació d'obres o productes

L'alumnat ha dissenyat i construït jocs i materials manipulatius orientats a la millora de la psicomotricitat de les persones grans, utilitzant maquinari de fabricació digital. Després d'una introducció a l'ús del maquinari de fabricació digital, han treballat en grups, de

manera autònoma, realitzant un diari de treball on registraven el seu procés. Inicialment, han creat diferents propostes que han presentat davant tota la classe per rebre suggeriments de companys i docents. Finalment, cada grup ha realitzat dues d'aquestes propostes.

Reflexió de les persones implicades

“M’ha agradat molt aquest projecte perquè hem pogut veure com els avis jugaven a jocs que ens hem inventat nosaltres. A les classes hem treballat amb les màquines noves del FAIG i ha sigut molt interessant.” “M’ha sorprès les dificultats que tenien els avis en alguns dels jocs que ens semblaven fàcils, però també ens serveix per veure que han sigut útils per millorar la seva mobilitat”.

