



Millorem la vida de les persones

Escola La Parellada - Santa Oliva

e3005595@xtec.cat

Primària 3r Cicle

Tecnologia i Comunicació

Salut i Benestar

Tecnologies Maker

Tall làser

Impressió 3D

Eines manuals

Programació

Electrònica

Durada

entre 25 i 35 hores

Propòsit del projecte

Desenvolupar la capacitat dels alumnes per identificar i resoldre problemes socials reals mitjançant l'ús creatiu de la tecnologia, aplicant el procés de design thinking com a metodologia de disseny centrat en les persones

Pregunta essencial, repte o servei

Com podem millorar la vida de les persones amb ajuda de la tecnologia?

Descripció del projecte

Comencem el projecte amb una presentació on parlem dels canvis tecnològics, com han ajudat a la societat i es fa una reflexió per a que pensin com serà el món en el futur. Fem agrupacions de 4-5 alumnes. Aquests alumnes seleccionen un col·lectiu i través de les fases del design thinking (empatitzar, definir, idear i prototipar), han de dissenyar un prototip fent servir tecnologia per millorar la vida del col·lectiu triat.

Creació d'obres o productes

Creació del prototip.

Reflexió de les persones implicades

És un projecte en el qual els alumnes s'han mostrat generalment implicats. El treball en grup fa que cadascú de nosaltres pugui mostrar les seves potencialitats. És important respectar el procés del design thinking i poder veure l'evolució de cada grup al llarg del projecte per poder acompanyar correctament en el procés de creació de la solució i de creació del prototip.

