



# FAIG la vida fàcil

Institut Martí l'Humà - Montblanc

institut@iesmartilhumana.org

ESO 1r Cicle

Tecnologia i Comunicació

Salut i Benestar

## Tecnologies Maker

Impressió 3D

### Durada

més de 50 hores

## Propòsit del projecte

Per sensibilitzar i conscienciar del fet que hi ha persones amb diferents capacitats al seu entorn més proper, es va proposar un projecte amb l'objectiu de crear diferents objectes, tant manuals com digitals, per fer la vida quotidiana més accessible a les persones amb discapacitat intel·lectual de l'associació Aprodisca.

## Pregunta essencial, repte o servei

Com podem facilitar les tasques quotidianes i de taller a les persones d'Aprodisca?

## Descripció del projecte

A partir de dues visites a les instal·lacions d'Aprodisca, els alumnes recopilen les necessitats que tenen i pensen idees per adaptar o crear objectes que facilitin les seves tasques. Per poder assolir els objectius, l'alumnat aprofundeix en la representació gràfica d'objectes, s'introdueix a diferents processos artístics i tecnològics, fent reptes i dissenys, tant artístics manuals com digitals en 3D, individuals i en grup. Tot això es documenta en un Site, que cada grup presenta al final del projecte.

## Creació d'obres o productes

Suport per deixar l'ampolla d'aigua Safata per sobre la taula per etiquetes Tub per acumular peces Mànec de l'agulla per inserir gomes Presents pels usuaris d'Aprodisca Adaptadors per objectes quotidians (clau, pinta, cullera, got, aixeta,...)

## Reflexió de les persones implicades

«Pensem que tots els instituts haurien de fer aquest projecte, ja que és la millor manera per aprendre sobre la diversitat.» - Alba, Eva, Genís i Jan «Aquest projecte, a més de conscienciar sobre les dificultats que tenen les persones amb diferents capacitats, dona a

conèixer la feina d'una associació i crea vincles entre persones de dues entitats de Montblanc»- equip motor FAIG MLH

