



# Màquines per a la vida de l'escola.

Escola els 30 passos - Barcelona

<http://ie30passos.cat>

Primària 2n Cicle

Tecnologia i Comunicació

## Tecnologies Maker

Eines manuals

### Durada

més de 50 hores

## Propòsit del projecte

- Que els infants siguin creadors i no consumidors. - Que puguin resoldre necessitats reals del centre.

## Pregunta essencial, repte o servei

Com podem construir una màquina que ens ajudi a la vida de l'escola?

## Descripció del projecte

Un grup d'alumnat de cicle mitjà està interessat a saber com funcionen les màquines i construir-ne alguna per solucionar mancances de l'escola. Després de detectar aquestes necessitats s'ha decidit construir-ne quatre.

## Creació d'obres o productes

Han creat aquets quatre enginys. Una aspiradora per netejar les taules després d'esmorzar per mantenir-les netes, una maquineta elèctrica que estigui enganxada a la taula perquè no es perdin, un carro per transportar els llibres a la biblioteca del barri i dos circuits al sorral per fer més atractiu aquest espai.

## Reflexió de les persones implicades

En aquest projecte hem descobert que nosaltres som capaços de dissenyar, crear i construir tot allò que imaginem. Hem detectat que l'impacte més gran a l'escola ha estat la construcció del circuit al sorral, ja que ara s'utilitza molt més i hem fet del pati un espai més d'experimentació i aprenentatge. Ara tothom vol mantenir l'aula neta amb l'aspiradora i la maquineta.

