



INVENTEM!



INVENTEM!



Inventem!

Institut Serra de Noet - Berga

institut serradenoet@serradenoet.cat

ESO 1r Cicle

Tecnologia i Comunicació

Tecnologies Maker

Tall làser

Plòter de tall

Impressió 3D

Brodat

Cosit

Durada

entre 35 i 50 hores

Pregunta essencial, repte o servei

Què podem fer o construir per millorar la vida de les persones de l'entitat en la qual col·laborem?

Descripció del projecte

Es treballa amb una entitat col·laboradora, la qual exposa una necessitat, aleshores l'alumnat fa recerca, s'idea i es crea un producte. Es treballa en petits grups. L'alumnat aplica el procés tecnològic per construir els productes encarregats. Per donar un millor acabat, s'utilitza maquinària de la dotació del Programa FAIG. S'acaba el projecte amb una cloenda on es lliuren els productes a l'entitat.

Creació d'obres o productes

Construcció d'objectes (adequats a les necessitats expressades). Els productes varien segons les necessitats de l'entitat que fa l'encàrrec. Cada trimestre es canvia d'entitat. Exemples: Tote bag, penjadors, armari per les claus, calaixets, jocs de memòria, bosses de roba...

Reflexió de les persones implicades

Aquest projecte té molt impacte, ja que és una situació d'aprenentatge amb sentit. L'alumnat en finalitzar el repte real se sent molt realitzat. L'alumnat coneix l'entitat i hi

estableix uns vincles. D'altra banda, les persones de les entitats que ens fan l'encàrrec mostren un agraïment molt gran.

