



# Podem construir un parc aquí?

Institut Alba del Vallès - Sant Fost de Campsentelles

a8047479@xtec.cat

ESO 1r Cicle

Medi Ambient

## Tecnologies Maker

Eines manuals

### Durada

entre 10 i 25 hores

## Propòsit del projecte

Que l'alumnat fomenti l'esperit crític per tal de minimitzar els impactes ambientals de l'activitat humana.

## Pregunta essencial, repte o servei

Com podem saber si podem construir un parc aquí?

## Descripció del projecte

L'alumnat rep un correu d'una consultoria mediambiental que li demana col·laboració per determinar si es pot construir un parc a la seva zona. A partir d'aquesta petició, visita l'espai proposat i en fa l'anàlisi. Des del punt de vista geològic, tenint en compte elements de la geosfera, la hidrosfera i l'atmosfera, determina la idoneïtat de l'espai per a la construcció d'un espai recreatiu al municipi. Al llarg del projecte, treballa diferents activitats per aprofundir en els conceptes necessaris per redactar les seves conclusions i valorar l'impacte de la proposta en el medi ambient.

## Creació d'obres o productes

L'alumnat redacta un diari d'aprenentatge on recull experiències i reflexions que li permeten seguir el seu procés i prendre consciència dels coneixements adquirits. També elabora un correu de resposta que simula una comunicació real, fomentant l'expressió escrita i l'argumentació. Finalment, construeix una maqueta sobre la sobreexplotació d'un aquífer que l'ajuda a comprendre millor els seus efectes negatius, com la salinització i la pèrdua de qualitat de l'aigua.

## Reflexió de les persones implicades

"Amb aquest projecte he pres consciència del meu paper actiu en la societat, valorant el risc geològic i l'impacte ambiental. La meua implicació ha estat molt alta: he participat activament, lliurat les tasques i mostrat interès. Això em demostra que les propostes reals i contextualitzades fomenten un aprenentatge significatiu i el meu compromís amb el medi ambient", afirma l'alumnat participant.

