



Vilafranca 2 - fem-ho realitat

Institut Vilafranca 2 - Vilafranca del Penedès

a8076893@xtec.cat

ESO 1r Cicle

Medi Ambient

Tecnologia i Comunicació

Tecnologies Maker

Eines manuals

Durada

Selecciona una opció...

Propòsit del projecte

Que l'alumnat participi del disseny d'un nou espai educatiu a partir de la necessitat d'un edifici per l'institut Vilafranca 2 que des de fa 5 anys es troba en barracons. Que s'adonin i entenguin que com a ciutadans i usuaris d'equipaments públics poden reivindicar i incidir en la possible construcció d'aquests equipaments.

Pregunta essencial, repte o servei

Quin és l'institut que ens mereixem?

Descripció del projecte

El curs escolar 2020-2021 va començar amb la creació de l'Institut Vilafranca-2. Actualment, ja és el cinquè curs i hi ha dues línies a cada curs d'ESO. El centre es troba en un edifici modular de quatre fases, ubicat provisionalment al carrer de la Vinya, 25. Cal trobar un emplaçament definitiu per construir-hi el nou edifici amb tots els serveis: aules, gimnàs, sala d'actes, pati, pistes esportives, etc. En aquest projecte s'ha estudiat la superfície dels instituts de la zona, la flora i la fauna, i l'impacte ambiental. També s'han treballat àrees, plànols i dibuix tècnic.

Creació d'obres o productes

L'objectiu d'aquest treball és elaborar un projecte memòria sobre el nou institut de Vilafranca. Generar mesures preventives sobre la flora i la fauna que poden quedar afectades al construir un edifici en un espai on abans no estava urbanitzat. Creació dels plànols de l'edifici i la posterior construcció d'una maqueta representativa del nou centre.

Reflexió de les persones implicades

Reflexions alumnat: "Ha estat divertit imaginar com serà el nostre institut." "Fer la maqueta ha estat el millor, perquè hem pogut construir com volem que sigui." "M'he sentit important perquè el projecte tenia a veure amb el nostre institut." Reflexions professorat: "Hem pogut aplicar continguts matemàtics i científics a una situació real, cosa que dona molt sentit a l'aprenentatge." "L'alumnat s'ha implicat molt, ja que es tracta del seu propi entorn."

