



GEOSEGARRA

Institut La Segarra - Cervera

faig@institutlasegarra.cat

ESO 2n Cicle

Medi Ambient

Tecnologia i Comunicació

Tecnologies Maker

Tall làser

Impressió 3D

Audiovisual

Durada

entre 25 i 35 hores

Propòsit del projecte

Que l'alumnat sigui capaç d'analitzar, interpretar i valorar l'entorn proper a través del coneixement i la difusió d'una eina de geolocalització global per a que prenguin consciència de que són ciutadans del món.

Pregunta essencial, repte o servei

Com ens ajuda la geolocalització a entendre millor la realitat social, cultural i ambiental del nostre entorn?

Descripció del projecte

El projecte té com a pròposit que l'alumnat sigui capaç d'analitzar, interpretar i valorar l'entorn proper a través del coneixement i la difusió d'una eina de geolocalització global. Es pretén, a partir del coneixement, que se sentin ciutadans de la Segarra i del món. El projecte es realitza amb l'alumnat de 3r d'ESO i es treballa en petits grups. La duració del projecte és d'una setmana.

Creació d'obres o productes

L'alumnat crea un catxé per a incloure'l en l'aplicació mundial del Geocaching. Aquest catxé té gravat un codi QR. Aquest codi s'enllaça amb un sites que conté informació social, ambiental i històrica de Cervera.

Reflexió de les persones implicades

La informació que ha de contenir el catxé creat per a l'alumnat els permet descobrir la història, el paisatge i les tradicions de Cervera. Descobrint l'entorn i aprenent a estimar-lo i respectar-lo. El poder deixar un catxé a l'aplicació mundial dona més força i importància al projecte.

