



Balaguer, ciutat olímpica.

Institut Ciutat de Balaguer - Balaguer

faig@iesbalaguer.cat

ESO 2n Cicle

Tecnologia i Comunicació

Salut i Benestar

Tecnologies Maker

Tall làser

Impressió 3D

Durada

entre 25 i 35 hores

Propòsit del projecte

Que l'alumnat analitzi de forma crítica la capacitat de Balaguer per acollir uns Jocs Olímpics des de la perspectiva de la sostenibilitat i el desenvolupament urbà, connectant amb el seu entorn immediat per madurar el seu compromís cívic, autonomia i creativitat cooperativa davant els reptes de planificació social i transformació territorial.

Pregunta essencial, repte o servei

Com seria Balaguer si fos una ciutat olímpica?

Descripció del projecte

L'alumnat investiga l'origen i l'evolució dels Jocs Olímpics per comprendre'n els canvis i valors, i analitza les ciutats que n'han estat seu per identificar-ne característiques comunes. A partir d'això, estudia la realitat de Balaguer mitjançant dades i entrevistes, i elabora una proposta de ciutat olímpica amb plànols i models 3D sostenibles. Finalment, presenta la candidatura en anglès i dissenya un logotip i medalles amb talladora làser o impressora 3D.

Creació d'obres o productes

L'alumnat desenvolupa un procés creatiu en què transforma la informació analitzada en propostes concretes per a una ciutat olímpica. Dissenya la distribució d'espais sobre un plànol i crea models d'edificis amb eines 3D, aplicant criteris de sostenibilitat, accessibilitat i innovació. També elabora una proposta visual de candidatura i dissenya un logotip propi, que materialitza en la creació de medalles mitjançant fabricació digital, donant una resposta tangible al desafiament plantejat.

Reflexió de les persones implicades

Treballar sobre la nostra ciutat ha fet que l'alumnat se senti part activa del seu entorn i entengui que les seves idees poden tenir un impacte real en la comunitat." (Equip docent)
"Quan vam entrevistar persones de Balaguer, vaig entendre que cadascú viu la ciutat d'una manera diferent." (Alumna participant) "No pensava que darrere d'uns Jocs Olímpics hi hagués tantes decisions sobre transports, espais verds o habitatges." (Alumne participant)

