

# Projecte urbanístic

## Cumbre nueva

4t ESO Dibuix tècnic  
2021/2022

El projecte partia d'una **situació real**: l'erupció del volcà Cumbre Vieja, a l'illa de La Palma, i les seves conseqüències. Calia buscar solucions d'habitatge i d'equipaments per a la població afectada.

Els alumnes, dividits en equips, van proposar tres solucions diferents:

- Grups d'habitatges petits, per a un màxim de quatre famílies, organitzats en **urbanitzacions** que s'adapten al terreny més irregular, propi de l'illa.
- Un **barri urbà** en forma d'eixample amb «blocs-favela» que inclouen apartaments i equipaments (educació, comerç, salut, esport...)
- Un allotjament temporal, estil **apartahotel**, que després es reutilitzarà com a equipament turístic.

| <b>Fase</b>              | <b>Tipus de treball a fer</b>                                                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recerca                  | Recerca sobre necessitats, sostenibilitat, ubicació...<br>Treball en grups                                                       |
| Tria del projecte        | Propostes que recullin la recerca anterior.<br>Treball en grups                                                                  |
| Maqueta digital          | Disseny amb Sweet Home 3D de l'interior dels edificis.<br>Treball individual                                                     |
| Maqueta física edificis  | Projecte urbanístic: construcció dels edificis (exterior) per a la maqueta física, a escala.<br>Treball individual o en parelles |
| Maqueta física urbanisme | Projecte urbanístic: muntatge de la maqueta.<br>Treball en grup.                                                                 |























