

PROPOSTA 3

Treballes en la Regidoria d'Urbanisme i t'han encomanat una xarrada per al fòrum d'habitatge local sobre la possibilitat de construir cases amb una impressora 3D. A partir de la proposta següent, prepara una exposició d'una durada de 3 o 4 minuts en la qual pots tenir en compte les idees que trobaràs més avall. Pots donar exemples, expressar la teua opinió, suggerir problemàtiques i solucions o fer referència a la teua experiència personal. Disposes de 10 minuts per a llegir el text i preparar l'exposició.

CASES IMPRESES EN 3D

S'imaginen poder construir una casa amb una impressora 3D? Ja és possible gràcies a una impressora de grans dimensions que s'ha de portar al lloc de l'edificació i que va injectant capes de formigó. D'aquesta tècnica, en destaca la rapidesa, s'alça una casa de 65 m² en només dos dies. Ara bé, el cost és similar al de les construccions convencionals, perquè el lloguer de la maquinària encara és car. El cervell de la construcció amb impressió 3D és l'ordinador on hi ha programat el disseny de la planta que cal alçar. Per a dur-la a terme, només calen tres treballadors: l'enginyer, l'oficial i el peó.

ccma.cat (adaptació)

Algunes idees:

- Oportunitat per a crear habitatge públic
- Canvis en el mercat laboral
- Futur del sector de la construcció