

Impressió 3D

La impressora 3D de plàstic imprimeix models creats amb ordinador fonent progressivament filament de plàstic sòlid, fent-lo passar per un extrusor que el fon i fa que el fil de sortida sigui més prim.

Els 3 motors mouen l'extrusor en les 3 dimensions conegudes per a dipositar el filament on correspongui. Al poc, el plàstic solidifica i s'addereix a la resta de la figura.

La base s'encalenteix per a millorar l'adherència del plàstic fus.

