index.md 21/3/2023



Impressió 3D

Hi ha diferents tècniques d'impressió 3D. La que treballarem nosaltres és la impressió amb plàstic PLA.

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

Els 3 motors mouen l'extrussor 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'adderència del plàstic fus.

