

Elección de impresora 3D

Tipos de impresoras 3D

Existen moitas clasificacións dependendo do parámetro que utilizemos.

En función do material a empregar



En función do material a empregar



Impresoras de polvo.

- A favor:

- Calidade
- Materiais a empregar

- En contra:

- Prezo
- Prezo
- Prezo
- Tamaño
- Prezo



Impresoras de resina.

- A favor:

- Calidade
- Materiais termofusibles



- En contra:

- Limpeza
- Tempo de impresión*
- Material sucio
- Tamaño de impresión

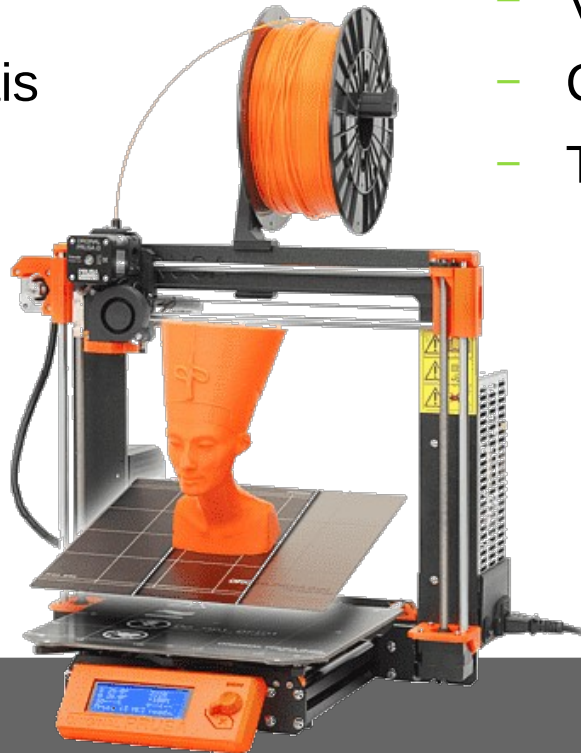
Impresoras de filamento. (f.d.m.)

- A favor:

- Versatilidade
- Múltiplos materiais
- Preço
- Acessibilidade

- En contra:

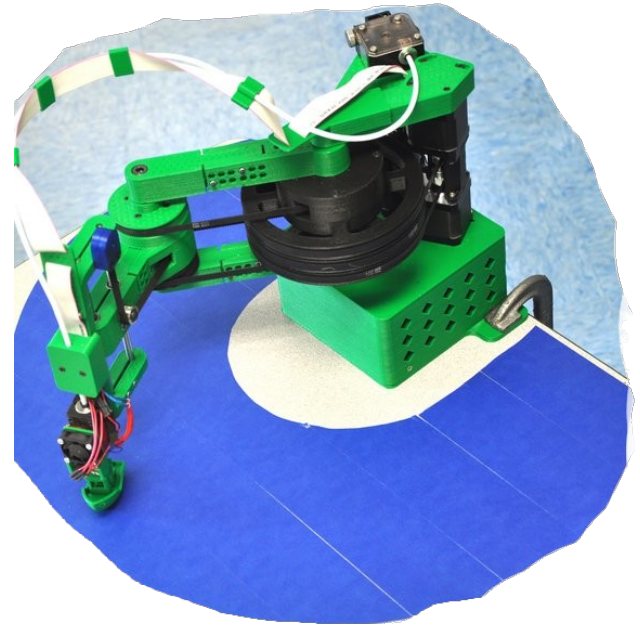
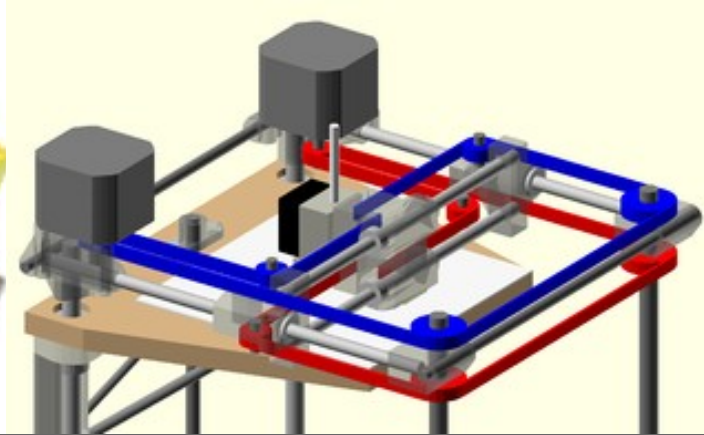
- Vapores
- Curva de aprendizagem
- Tempo de impresión*



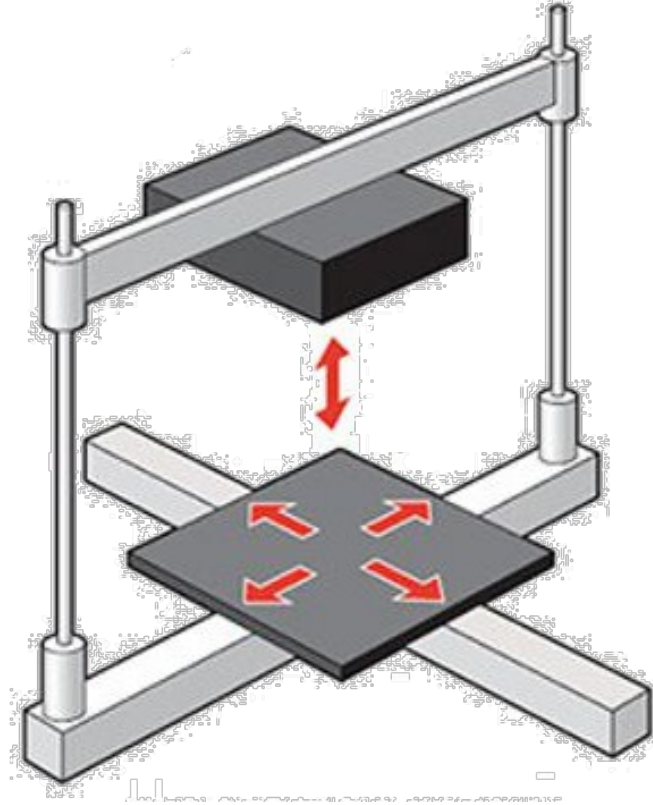
Impresoras de filamento. (fdm)



Mais formas de imprimir fdm...



Impresoras 3d “cartesianas”



Impresoras 3d “cartesianas”. **A ter en conta:**

Volumen de impresión
Extrusión directa ou bowden
Electrónica
Sistema de base calefactable
Sistema de adherencia
Extrusor e Hotend
Guías e tornillos sen fin

Impresoras 3d “cartesianas”. **Pouco importante:**

Resolución
Luces
“Premios”