



# ¿CÓMO SE IMPRIME EN 3D?

## ¿Qué vamos a aprender en este experimento?

En este experimento vamos a conocer las nuevas tecnologías de impresión 3D y algunos ejemplos.

## ¿Qué material necesitamos para este experimento?

- Impresoras 3D de filamento de plástico fundido.
- Software de laminado y diseño 3D

## ¿Qué pasos tenemos que seguir?

### Paso 1

Sobre la mesa tenemos varias impresoras 3D en funcionamiento.

### Paso 2

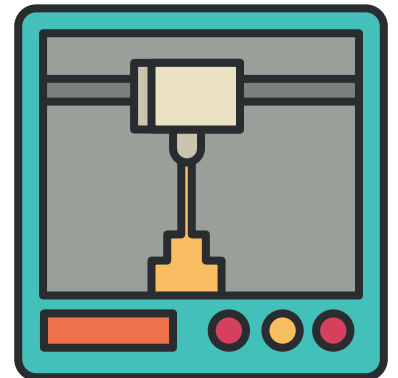
Nos explican el modelado 3D en plástico fundido.

### Paso 3

Ponemos a punto una impresora 3D para comenzar a imprimir.

### Paso 4

Nos muestran varios modelos 3D impresos.



## ¿Por qué pasa esto?

El plástico puede fundirse a temperatura baja y además se moldean con facilidad.

Sólo hay que poner el material de plástico sobre la base y añadir las capas necesarias.

Para poner las capas se utiliza un motor y un miniordenador.