

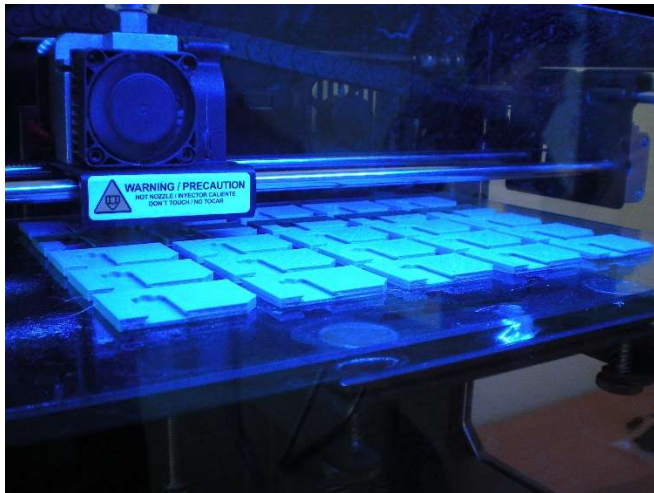
## IMPRESIÓN 3-D

KEYWORDS: fabricación, impresión 3-D, PLA, ABS, filamento, extrusión, diseño

Descripción corta: fabricación mediante impresora 3-D

### Descripción del servicio

Impresión 3-D mediante la técnica de extrusión de plásticos. Ésta es realizada a partir de diseños precargados mediante programas de CAD. Dentro del servicio de impresión también se ofrece el servicio de diseño del prototipo a imprimir.



### Necesidades demandadas y aplicaciones

Uso principal para prototipado de piezas de plástico para set-up experimentales. Posibilidad de impresión en varios materiales.

### Sector o área de aplicación

Diseño industrial y fabricación

### Referencias previas de prestación

### Descripción del equipamiento

La máquina es una impresora 3-D Ultimaker 2 de la marca Ultimaker con las siguientes especificaciones técnicas:

- Volumen de impresión: 223 × 223 × 205 mm
- Boquillas intercambiables (0.25, 0.4, 0.6 y 0.8 mm)
- Calentador de 35W
- Flujo de aire optimizado
- Feeder mecanizado
- Plataforma de impresión calefactada de cristal
- Gran volumen de impresión
- Resolución de capa de 600 a 20 micras
- Se pueden usar filamentos de terceros (ABS, PLA, PETG, NYLON...)

**Solicitud del servicio**

Contactar vía mail indicando en el asunto “PRESTACIÓN DE SERVICIO” y en el cuerpo del e-mail el servicio del que se trata y una descripción aproximada de lo que se quiere realizar y tiempo necesario.

Mails de contacto: [info.gofb@gmail.com](mailto:info.gofb@gmail.com) o [betxu.santamaria@upm.es](mailto:betxu.santamaria@upm.es)