

IMPRESIÓN 3D

¿En qué consiste?

Es un servicio para los alumnos de la UAH por el cual se imprimen modelos 3D mediante impresión FDM (filamento) o SLA (resina).

¿Qué material se puede emplear?

Impresión FDM. Filamento:

- PLA Ø 1,75 mm.
- PETG Ø 1,75 mm. (Para piezas más resistentes)

Impresión RESINA

- Resina lavable al Agua.

¿Qué precio tiene?

- El único coste es el del material empleado, que lo tiene que aportar el alumno.

¿Cómo encargo el trabajo de impresión 3D?

PASO 1:

- **Diseñar el modelo 3D** (recomendamos usar RHINOCEROS, FREECAD, 3DMax, etc.)
- **IMPORTANTE:**
 - Tener en cuenta que **el volumen de impresión máximo** es de 400 x 400 x 400 mm (Si el modelo tiene dimensiones superiores se tendrá que hacer por partes).
 - EL modelo tiene que estar trazado mediante Malla o Polisuperficie y que este "cerrado", es decir que no le falten caras o que las caras estén desunidas. Si no esta bien trazados dará fallos al imprimir.

PASO 2:

- **Exportar el modelo en formato .STL** con sus dimensiones **en mm** (las dimensiones que queremos que tenga la pieza impresa)
- Se tendrán que exportar tantos archivos .stl como piezas vayan a ser impresas.

PASO 3:

- Enviar los archivos al correo **la3d@uah.es**

PASO 4:

- Una vez **revisados** los archivos y el alumno **haya dejado el material** se procederá a la impresión de los modelos.
- El orden de realización de los trabajos será según el orden de los correos electrónicos recibidos.
- Una vez terminado el trabajo se avisará por correo electrónico al alumno para que pase a recogerlo.