

SERVICIO DE IMPRESIÓN 3D

MATERIAL NECESARIO

- Bobina PLA Ø 1,75 mm.
- **IMPORTANTE:** el alumno tiene que aportar el material de impresión.
- Marcas recomendadas: BQ / Amolen
- Para cualquier duda acerca de donde adquirir el material marcas, etc. preguntar al técnico de laboratorio.

FORMATO ARCHIVO

- .stl
 - o Recomendable que los modelos 3D estén modelados mediante solidos evitando ejecutarlos a través de superficies.

DIMENSIONES

- Dado que hay 4 impresoras con distintas áreas de trabajo consultar en función del proyecto.

PARAMETROS A CONSIDERAR

- El archivo .stl tiene que estar en **mm**.
- Se entregarán tantos archivos .stl como elementos distintos se tengan que imprimir.

PROCEDIMIENTO

- Primeramente, se mostrará el proyecto a imprimir al técnico para que compruebe que el proyecto está correctamente modelado. Para esta valoración se tiene que enviar el proyecto por correo electrónico a la3d@uah.es o a través de **USB**.
- Si el modelo esta correcto se hará la simulación del proceso de impresión para saber el **tiempo** y **material** necesarios para imprimirlo.
- Una vez establecidos estos parámetros el alumno entregará el material para la impresión.
- El **tiempo de entrega** del proyecto dependerá de los encargos y el número de impresoras disponibles que tenga el taller en ese momento. Por eso se ruega que cuando hay entregas finales se intente presentar los proyectos con previsión para poder ejecutarlos a tiempo.