

TALLER DE DISEÑO Y PROTOTIPOS

TRABAJOS QUE SE REALIZAN Y HERRAMIENTAS DISPONIBLES

IMPRESIÓN EN 3D.

Se dispone para ello de una impresora 3D, modelo Dimensión sst 1200, que utiliza la tecnología FDM (fused deposition modeling), con la que se fabrican piezas y objetos 3D en ABS



Ejemplos (*)

CORTE Y GRABADO POR LÁSER

Mediante un dispositivo láser que corta y graba todo tipo de materiales “blandos” (metacrilatos, maderas, cartón, etc.)



Ejemplos (*)

FRESADORAS Y TORNOS CNC de 3 Y 4 EJES

Con ellos se pueden mecanizar aceros, aluminios y otros metales.





Ejemplos (*)

DIGITALIZACIÓN 3D

Por medio de tecnología láser se logra capturar o digitalizar objetos 3D y mediante software específico se termina de perfeccionar el archivo obtenido



Ejemplos (*)

(*) Impresos en el taller de diseño y modelado de la EPS