

PILLAOS x LA DIVERSIÓN OTOÑO 2018

TALLER “Impresión en 3D”

HORARIO:	Viernes de 19:00 a 21:00 h.
SESIONES	5 sesiones
FECHAS	Del 9 de Noviembre al 21 de diciembre de 2018 *Las sesiones perdidas se recuperará durante el taller
UBICACION	Centro Joven Municipal. C/ Doctor Collado Piña, 14.
PLAZAS	14
EDAD	12-17 años

OBJETIVOS

Esta **unidad didáctica no se centrará solo en aspectos teóricos** (que estamos de acuerdo que son necesarios), **sino que el alumno aprenderá conceptos prácticos.**

Como siempre, **cuanta más libertad demos, mayor será la creatividad** que promoveremos en ellos, y de paso mejorarán su uso de un ordenador y de las herramientas que planteemos.

Podemos dar esa **libertad** para crear lo que quieran, y por tanto **incentivar la creatividad y el trabajo colaborativo**, planteando retos en los que cada estudiante cree una pieza que luego, junto con las de otros miembros del equipo, forme un conjunto más elaborado.

CONTENIDOS

- 1º INTRODUCCIÓN A LA IMPRESIÓN 3D
- 2º MECÁNICA:
- 3º PROGRAMACIÓN DE ELECTRÓNICA
- 4º MODELADO Y ESCANEADO 3D
- 5º OTROS MÉTODOS DE IMPRESIÓN 3D “SLA” (RESINA)

MONITORAJE

Alex Abad Carrascosa