

# Concurso Diseño 3D

**Día:** Domingo

**Hora:** 18:30

**Nº mínimo participantes:** 2

**Nº máximo participantes:** 25

**Puntos por participar:** 5

**Bonus:** -

**Premio:** Polaroid Play 3D Pen+ Polaroid Play 3D Filament para el mejor diseño

## Bases:

Podrán participar jóvenes de 12 a 35 años de edad.

Al comienzo de las jornadas, el viernes a las 18:30 h., se desvelará la temática sobre la que deberán consistir los diseños presentados. La temática podría ser, por ejemplo, "Marcos de fotos".

Los participantes deberán entregar sus diseños, propios y originales, **antes de las 18:30 h. del domingo.**

**No se admitirá cualquier diseño obtenido de internet** y cuya autoría no pertenezca al participante.

Los diseños se entregarán **en formato STL junto a un par de capturas** de pantalla que demuestren el proceso de diseño en el programa elegido por el participante.

Los participantes podrán utilizar **cualquier herramienta software** para diseñar.

Los participantes que lo soliciten podrán recibir una copia impresa de sus diseños en un plazo de tiempo marcado por la asociación organizadora.

El jurado estará formado por 3 miembros de la Asociación Juvenil G.A.A.R.@. con experiencia en la impresión y modelado 3D.

Se valorará la originalidad, la calidad del diseño para su posterior impresión en 3D con una impresora Prusa i3 de extrusor simple, la funcionalidad del diseño. En segundo lugar se tendrá en cuenta la complejidad.

El diseño puede ser dividido en un **máximo de 2 piezas** dentro del mismo archivo STL, dichas piezas deben orientarse de la manera que más facilite su impresión. El conjunto de las piezas, en el momento de ser impreso debe coger en un cubo de dimensiones **12 cm de ancho, 12 cm de largo, 8 cm de alto.**

La participación en el concurso supone la aceptación de las bases.

La organización se reserva el derecho de modificar estas bases con el objetivo de mejorar el desarrollo de la actividad.