



BASES PARA EL CONCURSO RACING 3D PRINTER

BASES PARA EL CONCURSO RACING 3D PRINTER

El concurso Racing 3D Printer está organizado por la Asociación de Impresión 3D y Tecnología (ASIMTEC) con CIF: G24727273 y dirección postal

Calle Avda San Juan de Sahagún, 12 – 5C . Está patrocinado por la Empresa GAMS3D

El premio a entregar será la recaudación íntegra de las inscripciones y no tiene ningún carácter recaudatorio ni lucrativo, ya que el premio es un bote. También consta de un trofeo.

Puede participar, cualquier persona mayor de 14 años (en el caso de menores, con permiso paterno previo).

El objeto del concurso es montar la impresora 3d más rápidamente que el resto de los equipos, además se valorará el objeto control que se imprima; para ello se le facilitará un kit de montaje de la empresa GAMS3D; el concurso se realizará durante los días 17, 18 y 19 de mayo de 2019 en Burgos.

Los participantes deberán llevar todo tipo de herramientas para hacer frente al montaje de una impresora 3D; recomendamos tener a mano PC a Portatil e Impresora 3D.

Se valorará la velocidad de montaje y la calidad de la pieza impresa en cuanto a sus medidas.

El equipo que acabe primero recibirá la máxima puntuación determinada por el número de participantes multiplicado por dos. Para determinar la finalización se tendrá que imprimir un objeto con las medidas más exactas posibles y depositarlo encima de la mesa como objeto terminado, este objeto se medirá y contará en un ranking de exactitud según el número de participantes.

Por ejemplo si hay 8 equipos el primer equipo que imprima la pieza final, recibirá 8 puntos multiplicado por 2. En total tendría por esta parte 16 puntos, luego si al medir todas las piezas queda en segundo lugar recibirá 7 puntos adicionales por lo que en total tendría 23 puntos lo que es la nota final para conseguir ganar el concurso.

No hay tiempo máximo de montaje, a excepción de cuando el equipo ganador haya finalizado su pieza, a partir de ahí los equipos tendrán un tiempo máximo de montaje de 15 minutos. Si no acaban recibirán la puntuación mínima.

Para poder participar deberá haber un mínimo de 4 equipos.

La Organización facilitará un modelo ya montado para que los equipos puedan guiarse en el montaje de sus maquinas.

Recomendamos conocimientos, en diseño 3d, electrónica, mecánica y software a nivel de firmware.

La organización se reserva el derecho de dejar desierto el premio devolviendo a cada participante su inscripción.