TALLER DISEÑO E IMPRESIÓN 3D

Aprende a crear tus propias figuras y demás objetos 3D con programas como Tinkercad e imprimelo en nuestra impresora 3D. Ve familiarizandote con el uso de una impresora 3D, su funcionamiento, sus modificaciones y características, y se el primero en entrar en la era de la impresión 3D.

Tinkercad es un programa gratuito que permite crear nuestros objetos a través de figuras geométricas que vamos combinando, girando y moldeando a nuestro gusto para crear nuestra propia figura en un entorno de 3 ejes (X,Y,Z). Tras diseñarlo podemos exportarlo a un formato compatible con la impresión 3D.

Una vez creado nuestro objeto podremos imprimirlo con nuestras impresoras, enseñando conceptos de ejes de la manera mas palpable con el objeto impreso y dando contenidos del funcionamiento de una impresora 3D (extrusor, filamentos, etc).

Duración: 2 horas
Requisitos: alumnos/as de 3º y4º de Primaria y 1º-2º de la ESO.
Grupo: máximo de 10 alumnos/as
Lugar: FUTURODON
C/ Petunia, 17, Villaviciosa de Odón
911 373 565 – formacion@futurodon.com