

<b>MATÈRIA</b>	Disseny i impressió 3D
<b>NIVEL</b>	2n ESO
<b>DEPARTAMENT</b>	Tecnologia

Curs de disseny i impressió 3D en Tinkercad o SketchUp, et guiarem pas a pas en el procés de disseny, des de conceptes bàsics fins a projectes més avançats.

**Introducció a Tinkercad i SketchUp:** Aprenderàs a utilitzar aquestes potents eines de disseny en línia que et permetran donar vida a les teues idees en el món virtual.

**Disseny d'objectes 3D:** Explorarem diferents tècniques de disseny i t'ensenyarem a crear des de simples figures fins a models més complexos.

**Personalització i creativitat:** Descobreix com afegir detalls, textures i personalitat als teus dissenys perquè siguen únics i expressen el teu estil personal.

**Preparació per a la impressió 3D:** Aprén a optimitzar els teus models per a la seua impressió, considerant aspectes com la grandària, la resolució i el material. Impressió i acabat: Et guiarem a través del procés d'impressió 3D i et proporcionarem consells per a obtenir resultats d'alta qualitat. També explorarem tècniques d'acabat per a donar un toc professional a les teues creacions.

Curso de diseño e impresión 3D en Tinkercad o SketchUp, te guiaremos paso a paso en el proceso de diseño, desde conceptos básicos hasta proyectos más avanzados.

**Introducción a Tinkercad y SketchUp:** Aprenderás a utilizar estas potentes herramientas de diseño en línea que te permitirán dar vida a tus ideas en el mundo virtual.

**Diseño de objetos 3D:** Exploraremos diferentes técnicas de diseño y te enseñaremos a crear desde simples figuras hasta modelos más complejos.

**Personalización y creatividad:** Descubre cómo añadir detalles, texturas y personalidad a tus diseños para que sean únicos y expresen tu estilo personal.

**Preparación para la impresión 3D:** Aprende a optimizar tus modelos para su impresión, considerando aspectos como el tamaño, la resolución y el material.

**Impresión y acabado:** Te guiaremos a través del proceso de impresión 3D y te proporcionaremos consejos para obtener resultados de alta calidad. También exploraremos técnicas de acabado para dar un toque profesional a tus creaciones.