5.2. Herramienta de autor: Tinkercad

Como ya hemos dicho en la página anterior, l**a mejor manera de realizar un acercamiento satisfactorio es la visualización de tutoriales mientras se usa la herramienta**. Ahora que ya conocemos la interfaz y las principales funcionalidades vamos a visualizar y practicar los conocimientos mientras vemos los video tutoriales.

> Con este completo tutorial de **Lab-Robotics Español**, canal dedicado al mundo de la tecnología y especialmente a la impresión 3D, robótica, IoT e ingeniería de proyectos, realizado por Isaac Fernández, podemos practicar dichas herramientas y visualizar las funcionalidades.

> Aunque con Tinkercad podemos trabajar con **arduíno y robótica**, no lo destacamos porque queda algo más **lejano a nuestras especialidades.**
> Hacia el final del vídeo nos explica también **cómo exportar en formato .stl** para poder hacer imprimibles en 3d nuestras piezas preparándolas con el programa **Ultimaker Cura.**
> Si deseamos saber más de cómo preparar diseños con Tinkercad para las impresoras 3d de nuestros centros podemos consultar este tutorial del software Ultimaker Cura, que también nos explica Isaac Fernández: **[CÓMO USAR ULTIMAKER CURA 4.6 2020] Instalación y conceptos básicos | TUTORIAL EN ESPAÑOL | Lab-Robotics Español**

□□□□ [[TinkerCAD TUTORIAL en ESPAÑOL 2020]] CREA tus PRIMEROS DISEÑOS 3D | Lab-Robotics Español

https://www.youtube.com/embed/_TML2dqyaNg?si=jYeMJM0oflAIYzMZ

Aunque este tutorial está centrado en aprender a usar las funcionalidades podemos consultar otras listas o vídeos que podemos enlazar directamente al alumnado para que consulten por si mism@s

Copyright 2026

tareas, herramientas o procesos.

A continuación facilitamos unos vídeos más accesibles dependiendo del nivel del aula a la cual nos dirigimos:

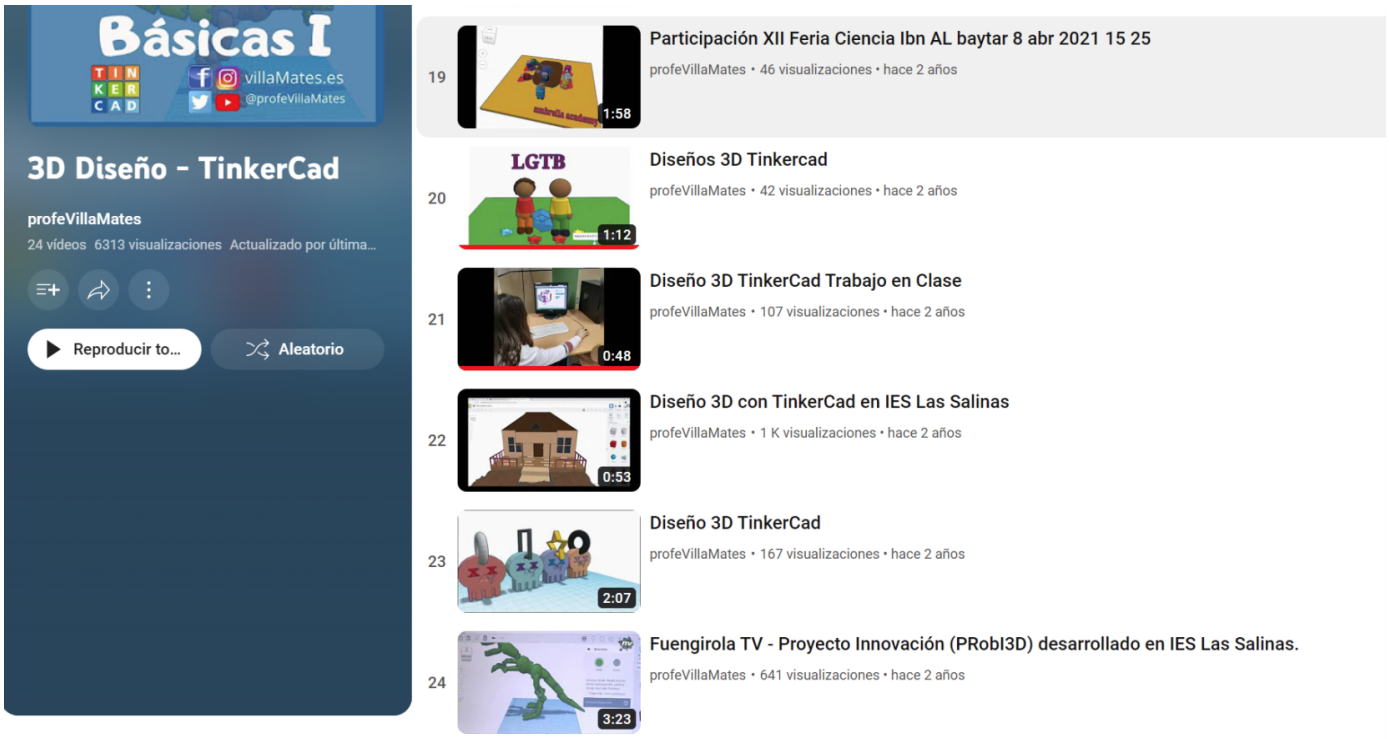
Cómo usar TINKERCAD | Tutorial diseño 3D para principiantes | Primeros pasos | Introducción | El Rincón de Primaria

https://www.youtube.com/embed/csvBRWfgf1I

En la siguiente lista de reproducción (3D diseño Tinkercad) podemos ver tanto la resolución a problemáticas que pueda surgir al alumnado como ejemplos de proyectos en el aula que realizan los alumnos desde el canal de youtube de **profeVilaMates**.

Previsualiza los vídeos de la lista 3D diseño Tinkercad de profeVilaMates





Aquí mismo podéis visualizar el primer vídeo de la lista. Si se abre en una pestaña nueva, se reproducirá la lista entera.

TinkerCad: Nociones Básicas Diseño 3D I | profeVilaMates

https://www.youtube.com/embed/ygYJu1zrKq4?list=PLTJKv2nfqqJrXaqACpLiTV5eKpq7AmoYp

En definitiva, practicar con la herramienta y facilitar la creación al alumnado, sumado a la práctica de proyectos interesantes y personalizados a nuestro curso, grupo y materia puede tener muy buenos resultados.

Revision #5
Created 2023-02-22 22:25:08 CET by Elena I. Moncayo
Updated 2023-09-01 15:41:59 CEST by Elena I. Moncayo

Copyright 2026