Tinkercad

Tinkercad es una plataforma gratuita en línea desarrollada por Autodesk que permite a usuarios de todas las edades diseñar modelos 3D, simular circuitos electrónicos y aprender programación de manera sencilla e intuitiva. Utiliza una interfaz basada en navegador, sin necesidad de instalar software adicional, y emplea geometría sólida constructiva para combinar formas básicas en diseños complejos. Además, ofrece un simulador de circuitos que admite microcontroladores como Arduino y Micro:bit, permitiendo la creación y prueba de proyectos electrónicos. Tinkercad es ampliamente utilizado en entornos educativos para introducir conceptos de diseño, electrónica y codificación.

https://www.tinkercad.com/