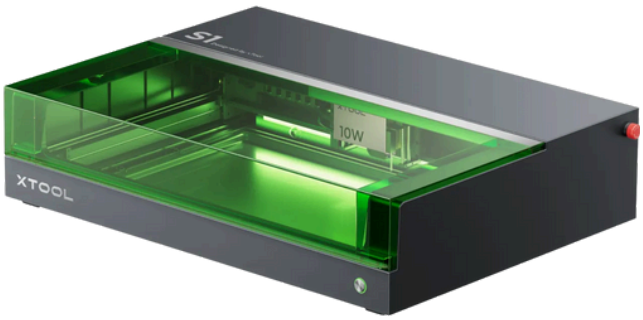
Grabadora-cortadora láser

- La **xTool S1** es una **cortadora-grabadora láser**, **todo integrado** en una máquina de sobremesa **segura y fácil** de usar.
- Abre un mundo de posibilidades para el aula potenciando la **visión *maker*** *trabajando con una* gran variedad de materiales y dando vida a las ideas del alumnado.



Características

- **Tecnología láser:** integra un módulo láser de 20W intercambiable (módulos de 2W IR, 10W y 40W)
- **Área de trabajo:** 498 x 330mm.
- **Velocidad de trabajo:** 600mm/s
- Posibilidad de grabado en superficies curvas
- **Capacidad de corte:** Hasta 10mm de espesor en madera.
- Sistema de posicionamiento de precisión.
- **Software:** ***xTool Studio*** y ***Lightburn*** permite editar texto, archivos vectoriales y modificar imágenes de mapa de bits, facilitando la creación y personalización de diseños.

Trabajo en el aula

Diseño y fabricación de maquetas interactivas





- Asignaturas de ciencias, tecnología, STEAM.
- Ejemplos de maquetas para proyectos: célula, ecosistemas, máquinas simples.

Creación de proyectos artísticos





- Asignaturas de plástica, arte.
- Ejemplos de actividades: grabado de ilustraciones, puzzles artísticos, tarjetas, recreación de obras, móviles colgantes...