

Creador de espacio

Un creador de espacio es un lugar donde se pueden crear cosas. Es un lugar para el aprendizaje práctico con todas las herramientas para la creatividad. Cada creador de espacio es diferente. Un creador de espacio es una organización (privada o pública) que puede acoger proyectos. La mayoría de ellos animan a una comunidad de artesanos que podrían estar muy interesados en un proyecto educativo y creativo y apoyarte con tiempo y habilidades. Un creador de espacio es un espacio de trabajo colaborativo dentro de una escuela, biblioteca o instalación pública o privada para hacer, aprender, explorar y compartir.

Material necesario

- Ordenador con acceso a Internet para el profesor
- Aplicaciones, software y herramientas basadas en la web
- Material de papel, costura, escritura y cocina
- Material de modelado e impresión en 3D

Posibles usos

- Equipo de impresión 3D/fresado CNC: se pueden crear objetos para esconder en las urgencias
- Electrónica / Arduino: para hacer proyectos maker interactivos. Arduino puede percibir el entorno recibiendo entradas de sensores y luego puede controlar luces y motores.
- Circuitos y electricidad: por ejemplo, se pueden utilizar circuitos de papel para transmitir mensajes
- Costura - Trabajos en madera: las tijeras, los patrones bordados, las letras y los símbolos grabados pueden servir para codificar

Posibles dificultades

- Ten en cuenta los objetivos de tu proyecto porque un número excesivo de personas involucradas en la creación de tu ER podría ser contraproducente.
- Los profesores necesitarán orientación para utilizar un espacio maker y también tendrán que seguir las normas por razones de seguridad



Creador de espacio

- Algunas escuelas podrían no tener acceso al material necesario.

¿Es inclusivo para los alumnos con NEE?

Si eres profesor de alumnos con NEE, te aconsejamos que les informes sobre las normas de seguridad y las adaptaciones que se han aplicado para ellos.