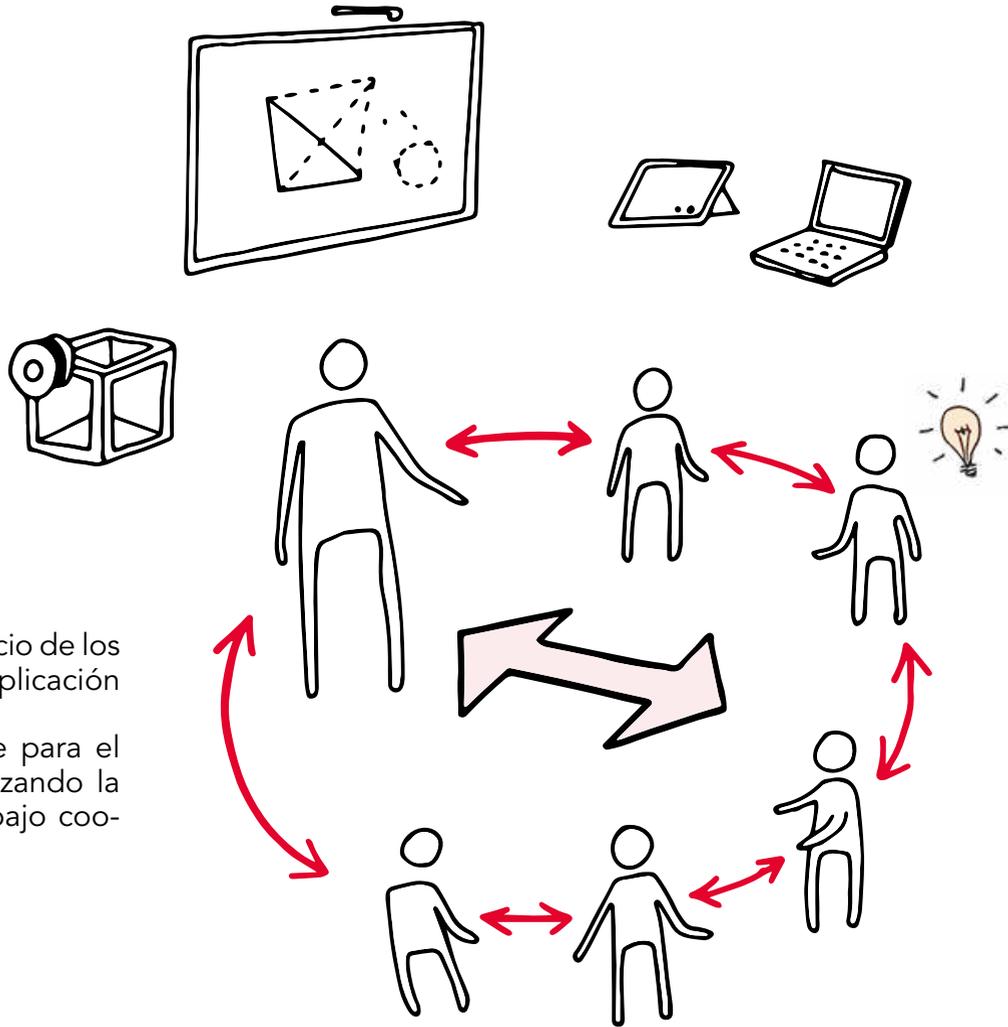


STEAM LABS

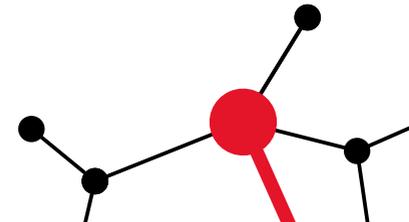
SINGLADURA



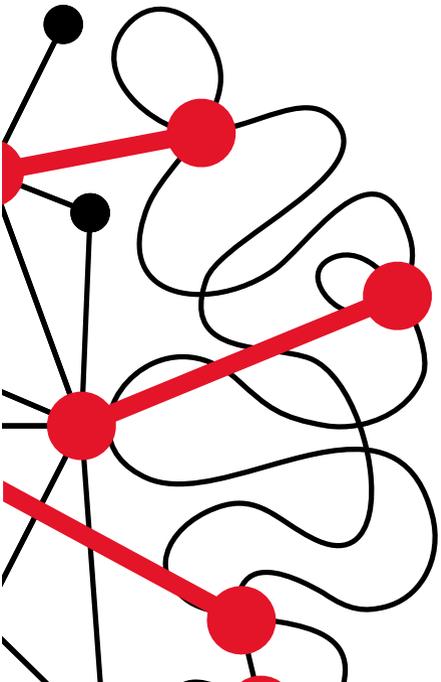
STEAM LAB

Es la integración en un único espacio de los 4 escenarios necesarios para la aplicación de las nuevas metodologías.

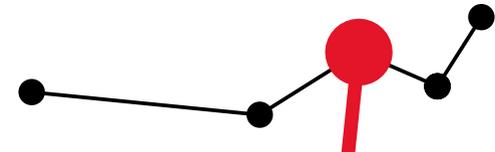
Un espacio polivalente y flexible para el desarrollo de la creatividad, utilizando la tecnología y potenciando el trabajo cooperativo.



¿ CÓMO ES UN ESPACIO STEAM LAB ?



SINGLADURA

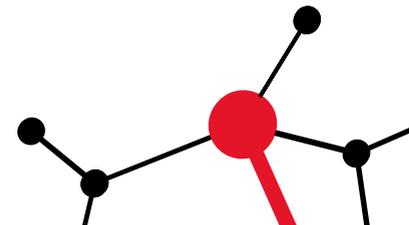
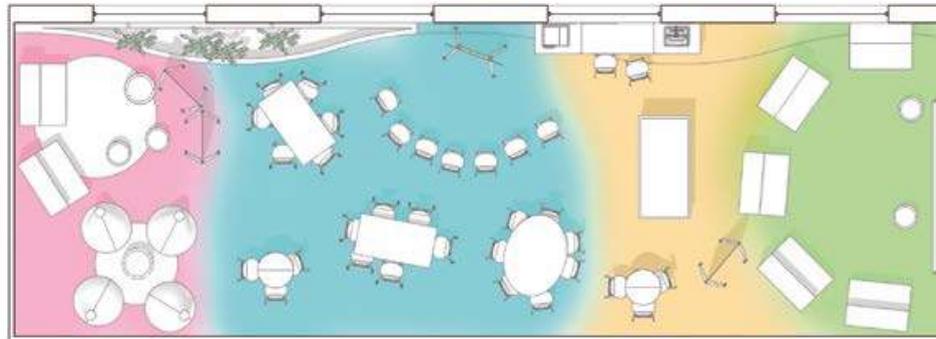


Espacio físico Espacio digital

diseño arquitectónico
y mobiliario

el entorno virtual
a través de la tecnología

En este ejemplo os proponemos un espacio de unos 100-120 m².
En él trabajaremos tanto el espacio físico, es decir, la arquitectura
y el mobiliario, como el espacio digital, el entorno virtual que
conseguimos a través de la tecnología.



EN UN ÁREA APROXIMADA DE 100-120 M²
PODEMOS ORGANIZAR EL AULA EN CUATRO ZONAS.



ANALIZAMOS



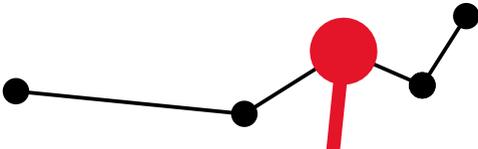
DISEÑAMOS



PROTOTIPAMOS

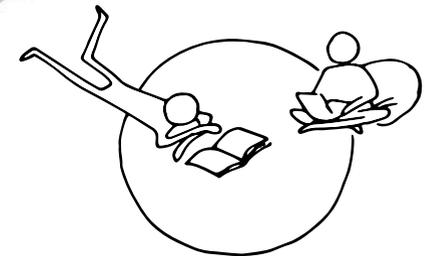


COMPARTIMOS

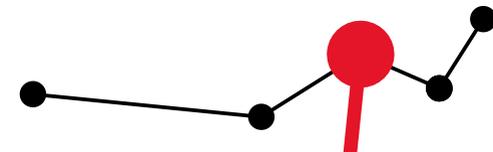




ESPACIO DE REFLEXIÓN ANALIZAMOS

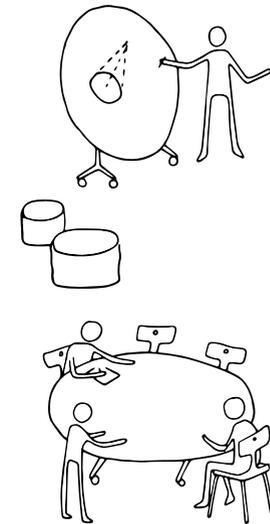
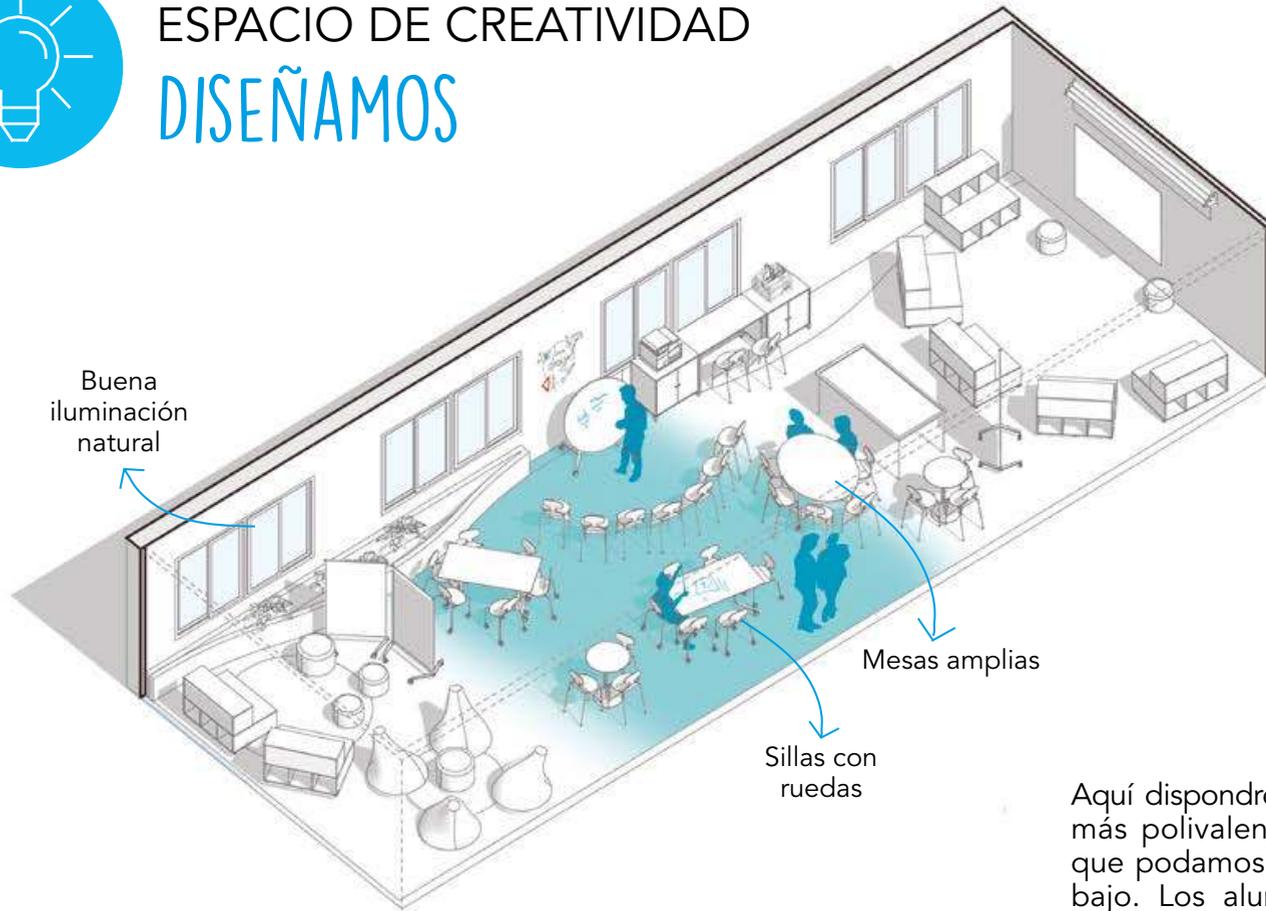


Esta es una zona distendida, especialmente destinada para leer, hablar tranquilamente o descansar. El mobiliario debe ser cómodo, con cojines o pufs y alfombras en el suelo que creen un entorno agradable.

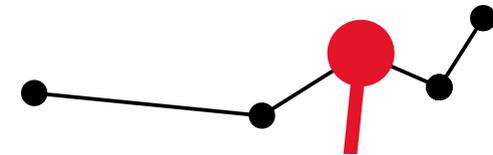




ESPACIO DE CREATIVIDAD DISEÑAMOS

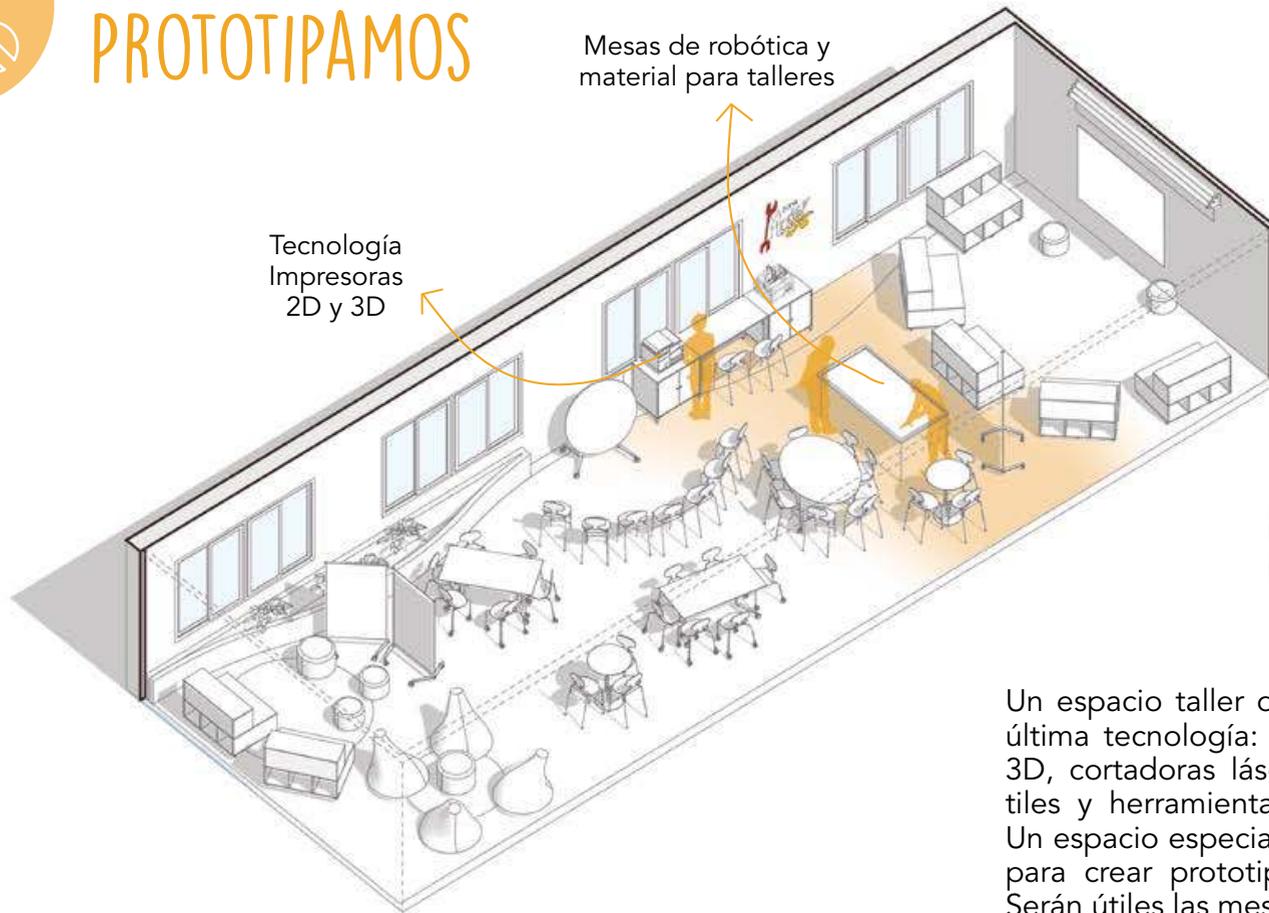


Aquí dispondremos de un mobiliario más polivalente y móvil, de forma que podamos crear equipos de trabajo. Los alumnos pueden utilizar sus propios dispositivos y apoyarse en pantallas y paredes vitales para compartir contenidos.



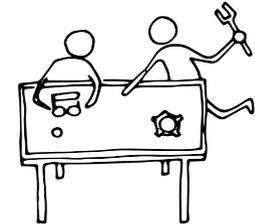


ESPACIO MAKER PROTOTIPAMOS

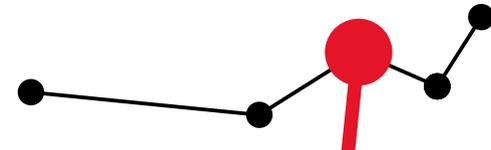


Tecnología
Impresoras
2D y 3D

Mesas de robótica y
material para talleres

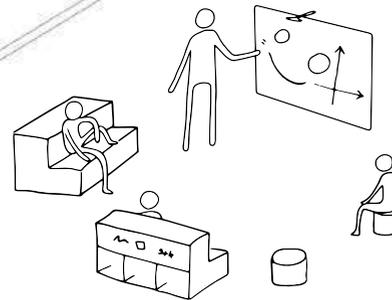


Un espacio taller donde no falte la última tecnología: impresoras 2D y 3D, cortadoras láser, pantallas táctiles y herramientas para robótica. Un espacio especialmente diseñado para crear prototipos y testarlos. Serán útiles las mesas altas y las mesas con borde.

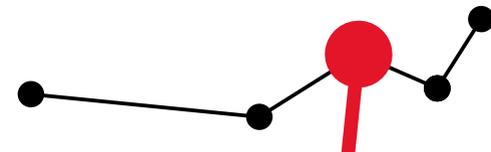




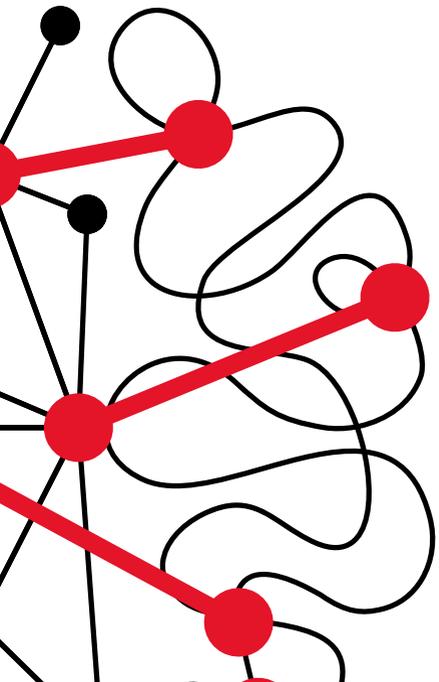
ESPACIO ÁGORA COMPARTIMOS



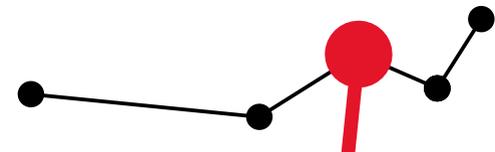
A la hora de poner en común las ideas y proyectos o en momentos dedicados al debate, nos acercamos a esta zona, donde dispondremos de gradas móviles, y taburetes fáciles de organizar. Además de un soporte para proyectar y dibujar, podemos incluir un fondo croma para grabar.



EJEMPLO DE UN CASO REAL



SINGLADURA





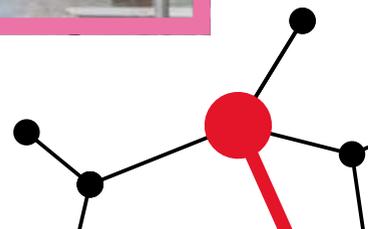
Vinilos

Luz natural



Mobiliario cómodo

SINGLADURA





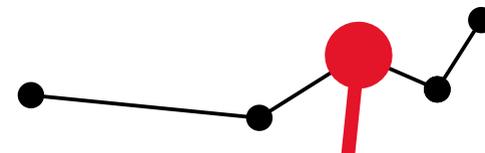
Distribución polivalente



Vegetación

Incorporación del color

SINGLADURA



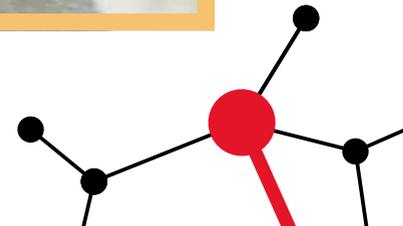


Uso nuevas tecnologías



Juegos de materiales

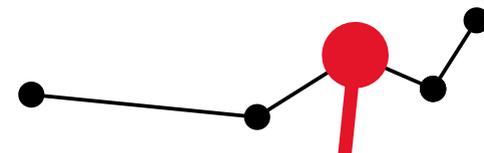
SINGLADURA





Gradas con casilleros

SINGLADURA



SINGLADURA

