

BBB 0,16
MENN

Índice:

1. INTRODUCCIÓN

2. IDEACIÓN

3. FICHA

4. MANUAL DE FABRICACIÓN

1. INTRODUCCIÓN

Element 0,16 es un conjunto de mobiliario compuesto por 3 módulos diferentes cuya función es facilitar el acercamiento, reunión y trabajo a las personas participantes en los diferentes eventos que se desarrollarán en La Farinera.



2. IDEACIÓN

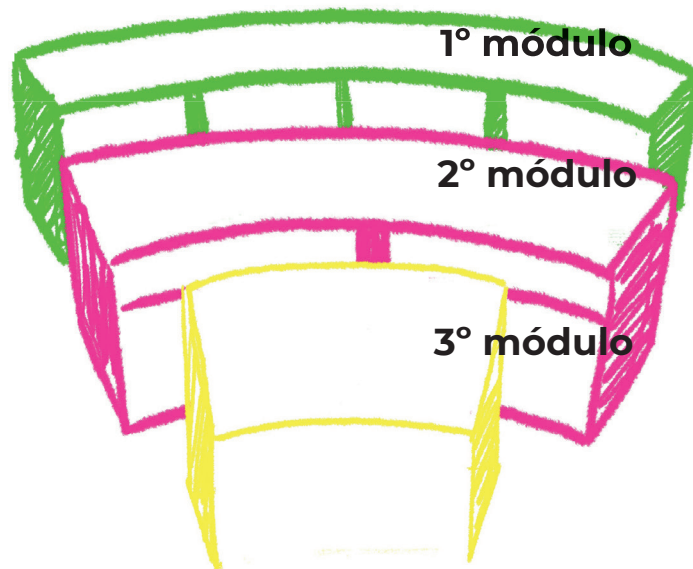
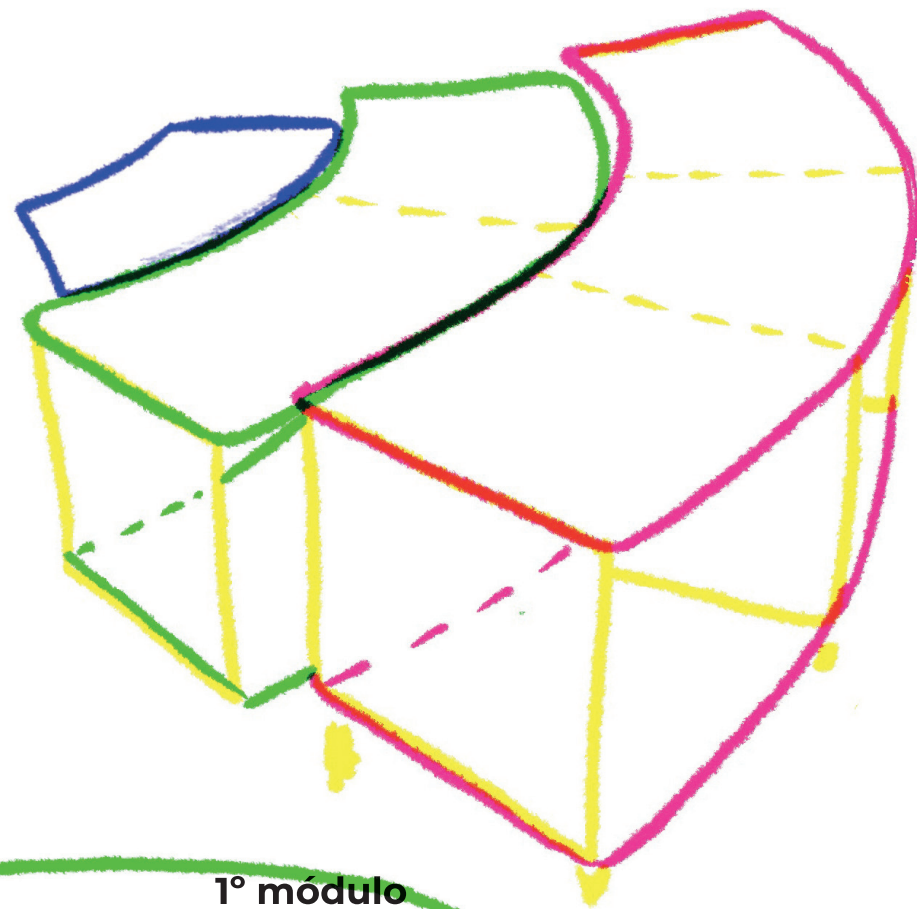
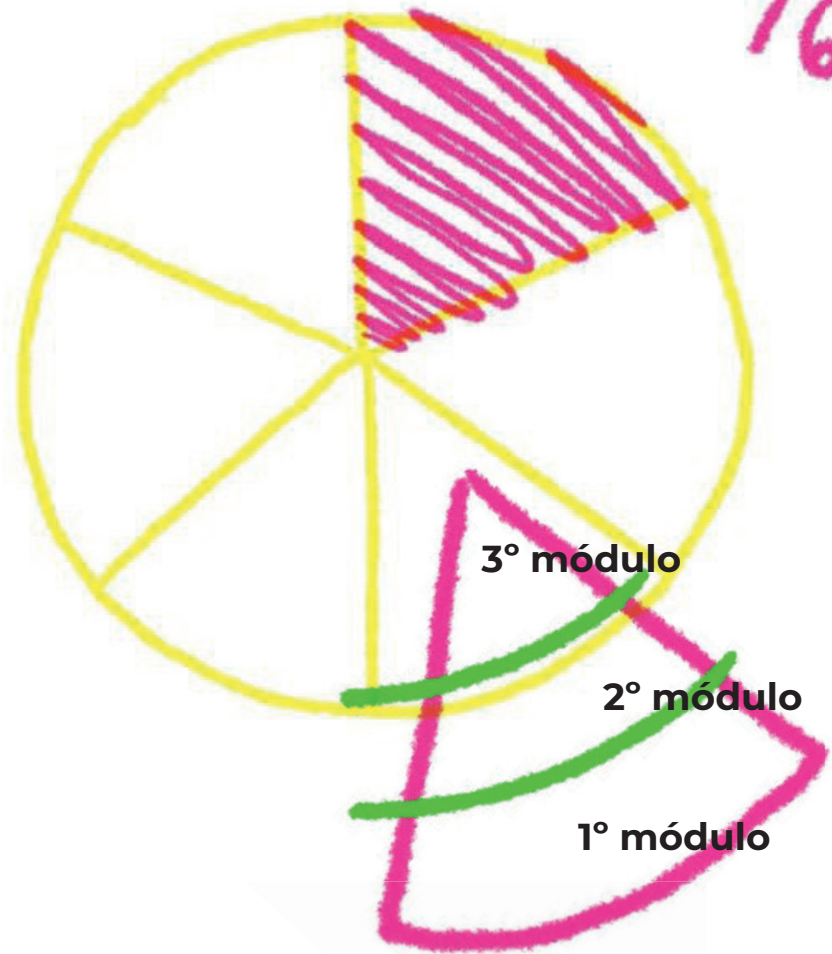
Partimos de los conceptos Ágora y conectar a la gente, buscábamos un mobiliario que pudiera ser transformado y adaptable a las necesidades de los diferentes grupos. Tras debatir y ver el entorno y mobiliario que actualmente se encuentra en La Farinera, nos dimos cuenta de la necesidad de un mobiliario que facilitara la conexión y posibilita un entorno de trabajo más agradable y distendido. Partimos de una base circular ya que era la forma que pensábamos más se adecuaba a los conceptos que queríamos trabajar. Comenzamos planteando qué dimensiones necesitamos para albergar cómodamente un grupo similar al que estaba ejecutando el taller. Decidimos que para albergar unas 24 personas, dividiríamos nuestro círculo/ágora en 6 fragmentos y con esta curvatura, desarrollamos los módulos menores, dividiendo a su vez nuestra sección en 3 partes.

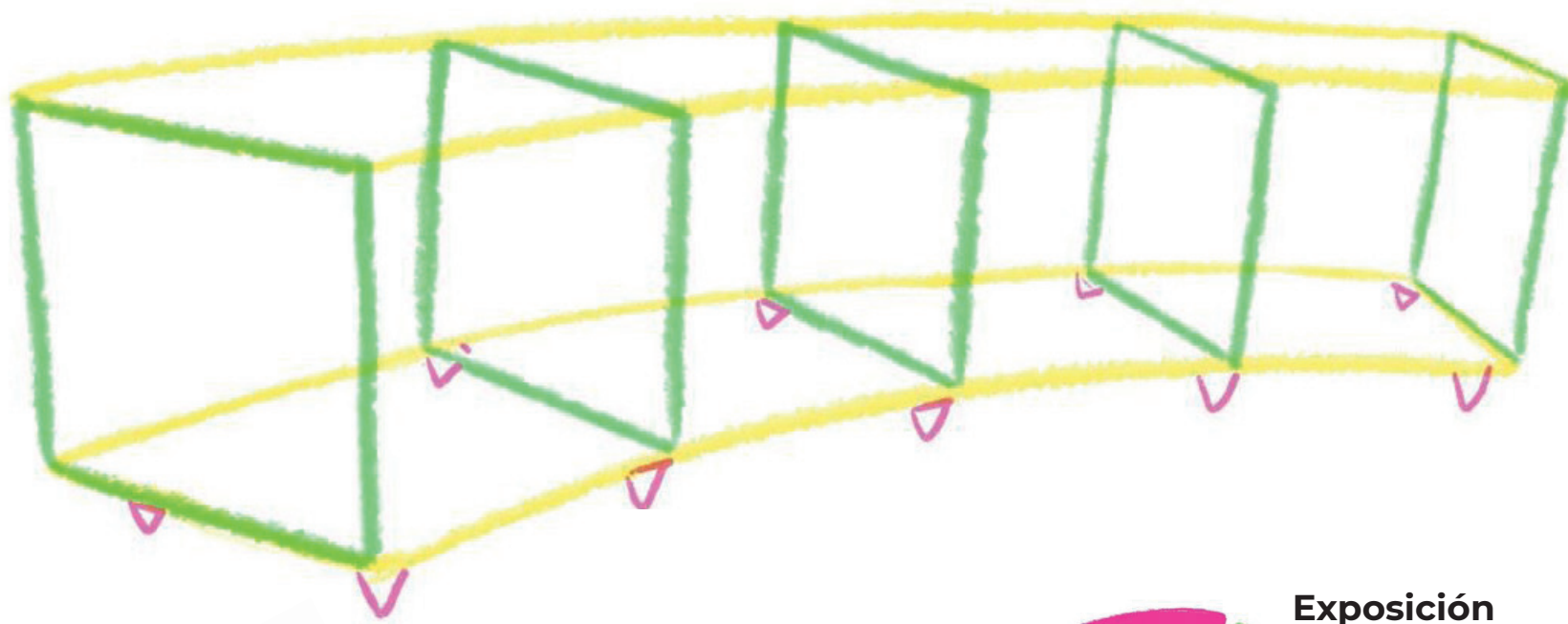
Se compone de 3 módulos de diferente tamaño que completan $\frac{1}{6}$ de fracción de círculo. De esta división viene su nombre: 0,16.

Su funcionalidad principal es la de asiento, modificando su posición puede generar diferentes espacios y entornos dependiendo de la utilidad que necesitemos: zona de asambleas, de descanso, espacio de exposición, espacios de trabajo por grupos...



$\frac{1}{6}$





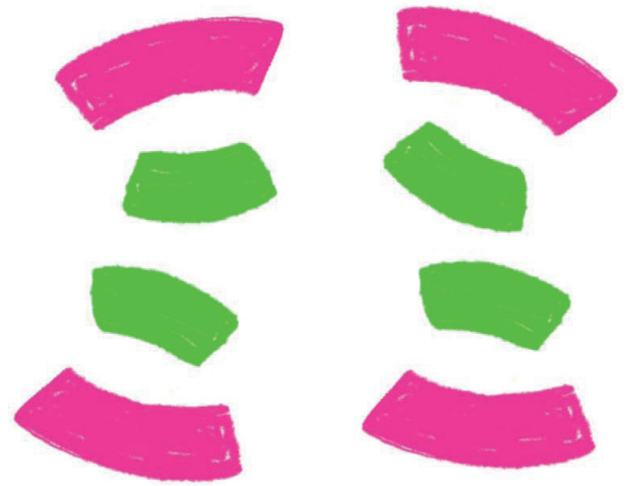
Sector



Exposición

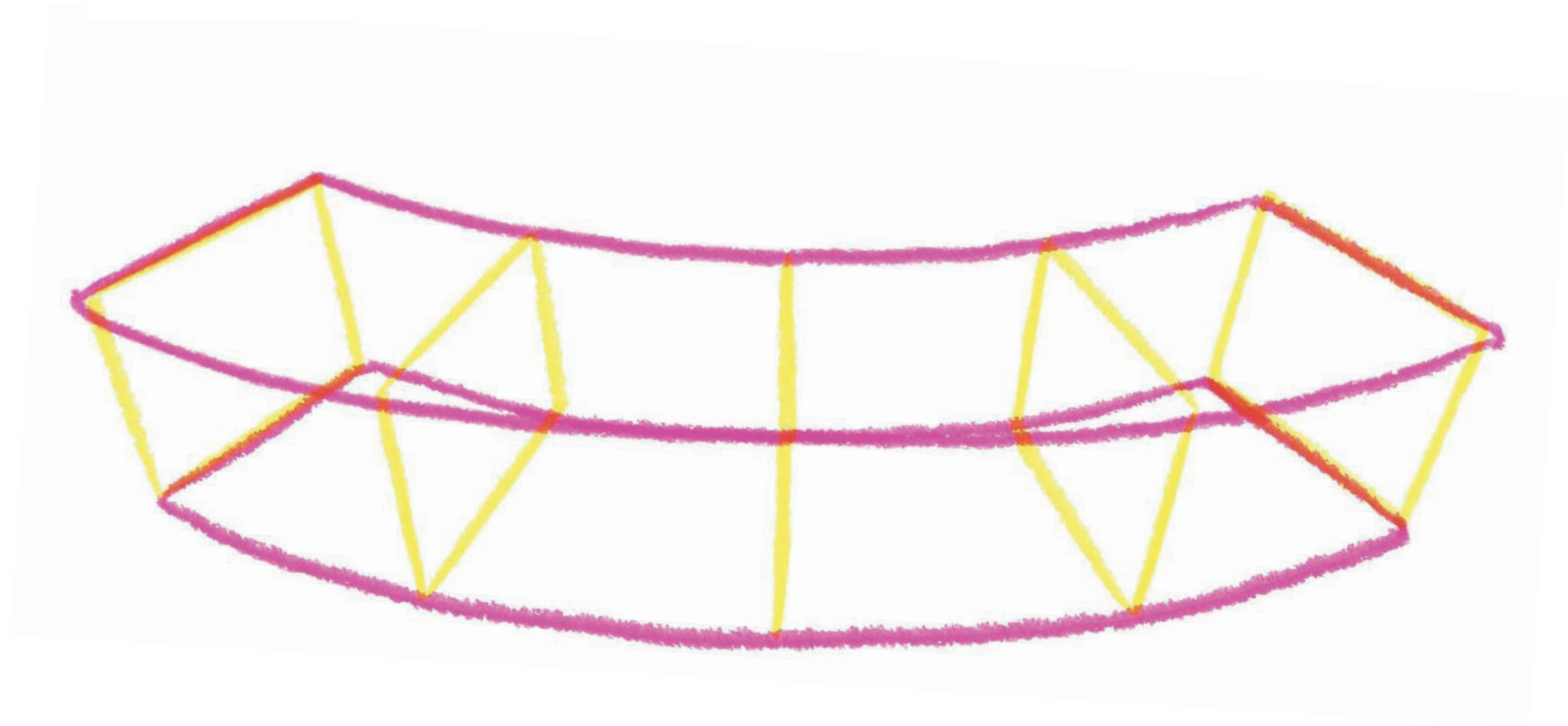
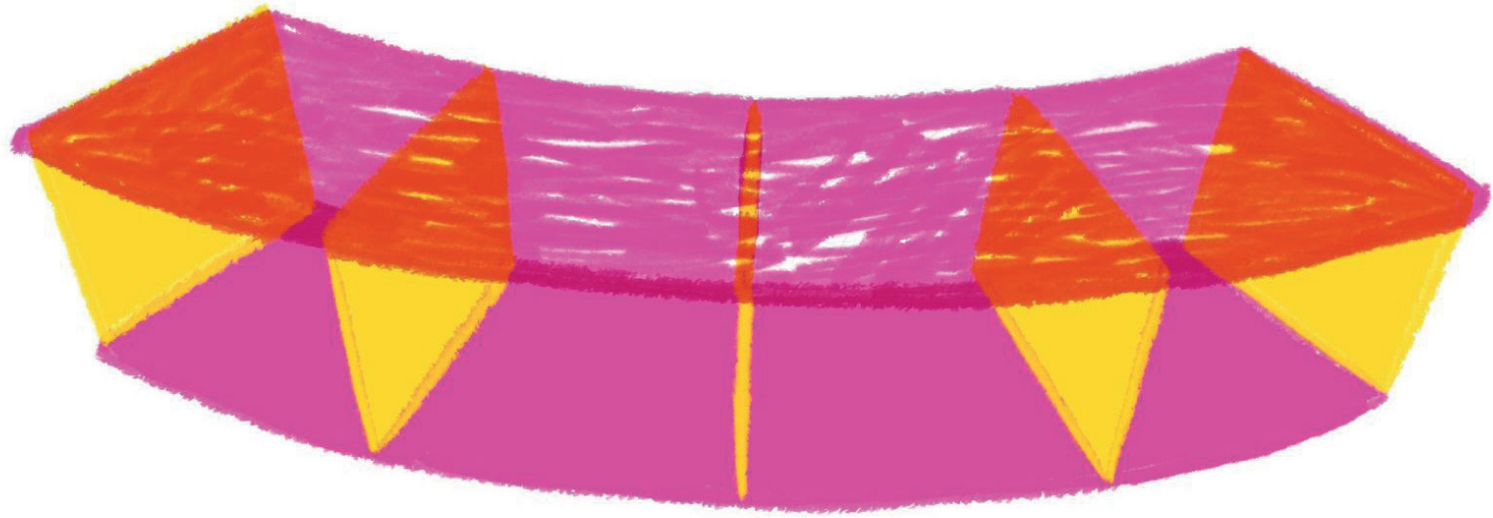


Trabajos por grupos



Completo















3. FICHA

Fecha: 12-16 Diciembre 2022

Lugar: Las Naves / La Farinera / EPPPS

Receptor: Laboratorio ciudadano Ciutat-Lab,
La Farinera. Valencia

Objetivo: Construcción de mobiliario que permita reunir a las personas participantes en los diferentes eventos que se desarrollarán en La Farinera

Materia Prima: Tablero de madera OSB

Técnica: Construcción de plataforma/asiento/contenedor en madera de OSB mediante corte CNC

Prototipado por: Luis / Carmen/ Caroline/ Irene



4. MANUAL DE FABRICACIÓN

MATERIALES

Tablero OSB

Tornillos (30x módulo 1) (18x módulo 2)

Conos de circuito

Tornillos (30 tornillos módulo 1)

HERRAMIENTAS

CNC

Taladro

Cola de carpintero

Lijadora

Metro



Módulo 1

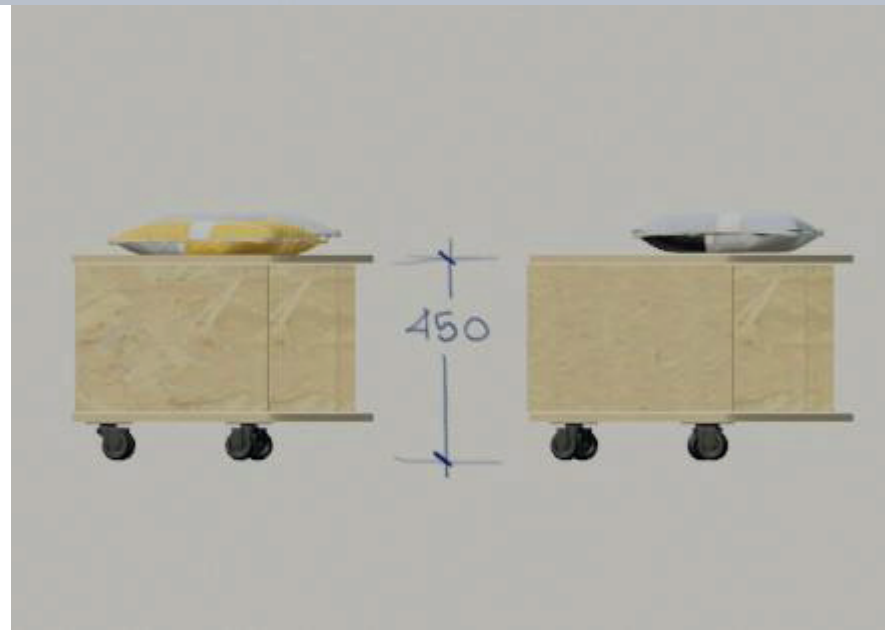
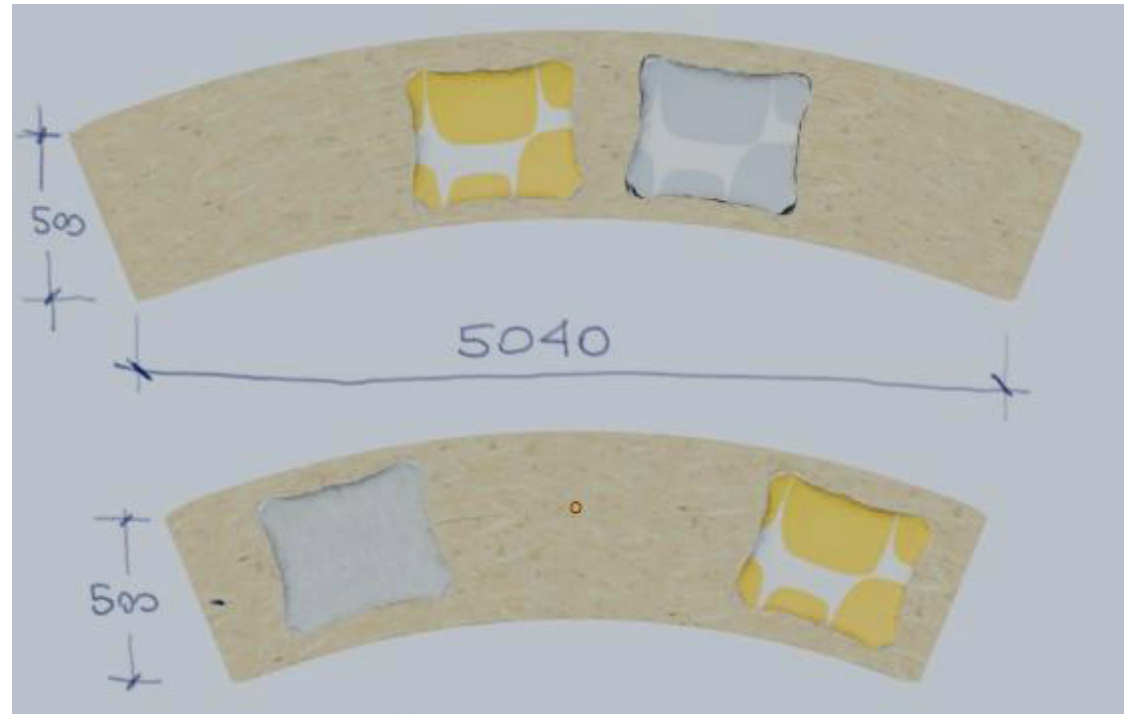
2 sobres
3 costillas internas
2 paredes laterales

Módulo 2

2 sobres
3 costillas internas
2 paredes laterales

Módulo 3

1 sobre
2 paredes laterales



*El montaje de ambos módulos es similar, varía la cantidad de costillas que se han de colocar.

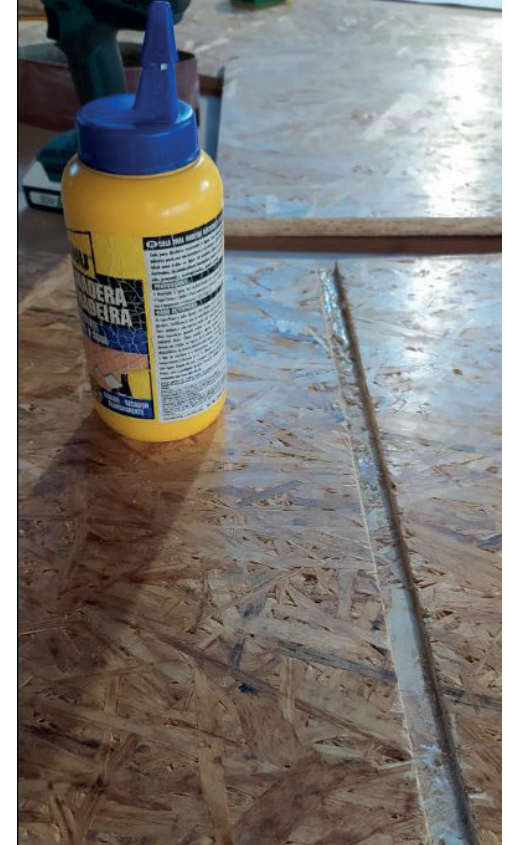
1. Realizamos los cortes con la CNC.



2. Marcamos en los sobres los agujeros para colocar los tornillos posteriormente. Colocaremos 3 tornillos por cada costilla (Distancia de 5 cm de cada borde y un central a 25cm)

3. Aplicaremos cola en los huecos para las costillas del sobre inferior.

4. Encajamos las costillas internas en los huecos del sobre inferior.



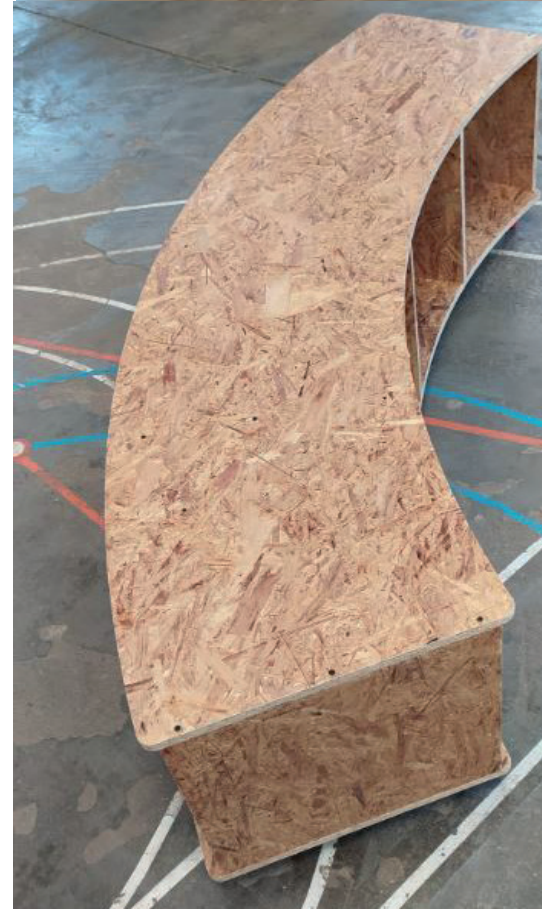
5. Aplicamos cola en los huecos para las costillas del sobre superior

6. Colocamos el sobre superior



7. Atornillamos

**8. Encajamos las paredes laterales,
aplicamos cola y atornillamos**



9. Por último, acoplaremos las patas elegidas, en nuestro caso conos de circuitos, marcaremos a 1,5 cm del borde y atornillaremos dos conos por cada costilla.



