

**BBB 0,16**  
**MBN**

# Índice:

**1. INTRODUCCIÓN**

**2. IDEACIÓN**

**3. FICHA**

**4. MANUAL DE FABRICACIÓN**

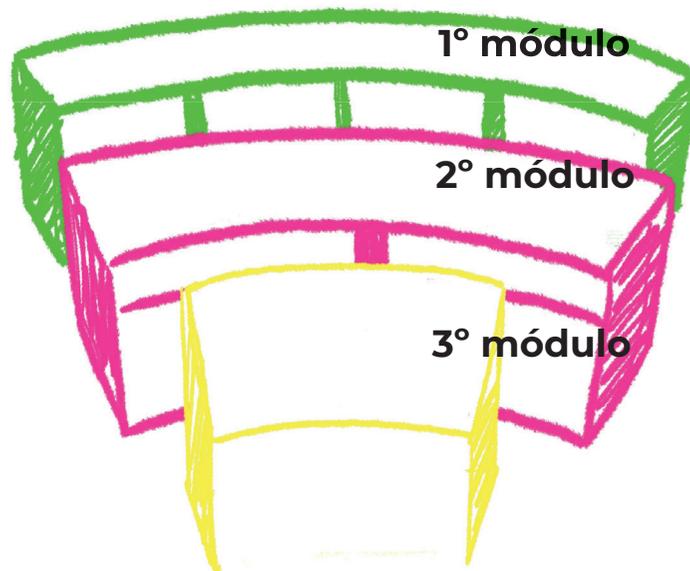
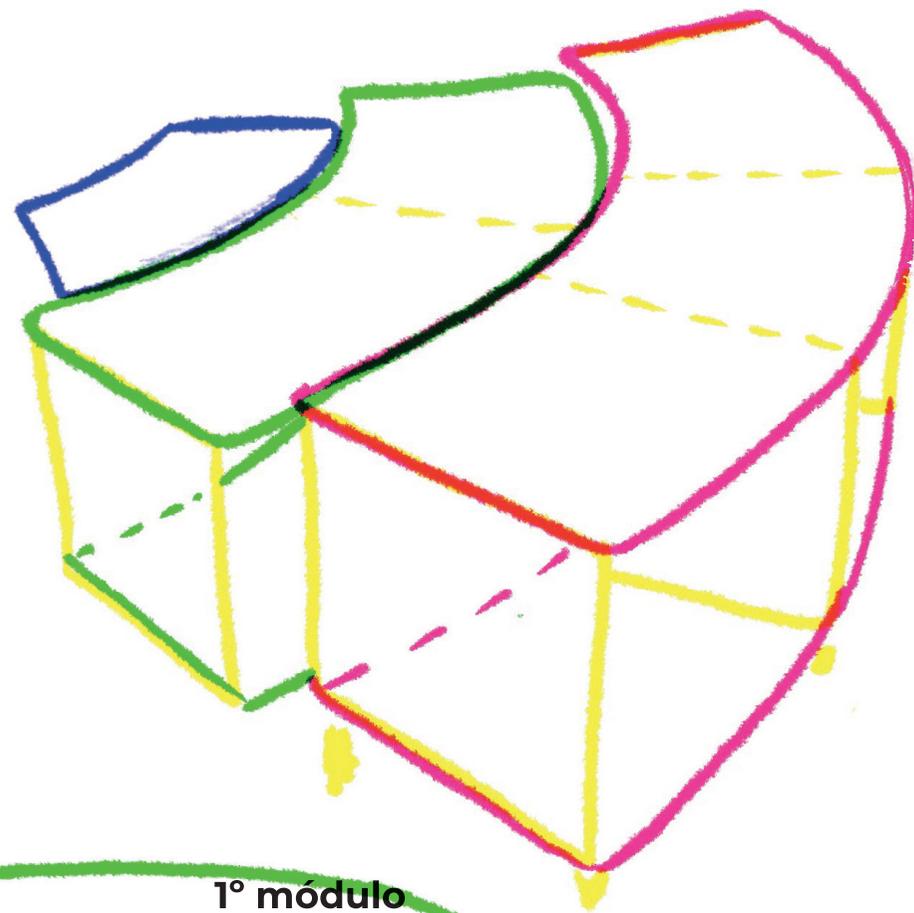
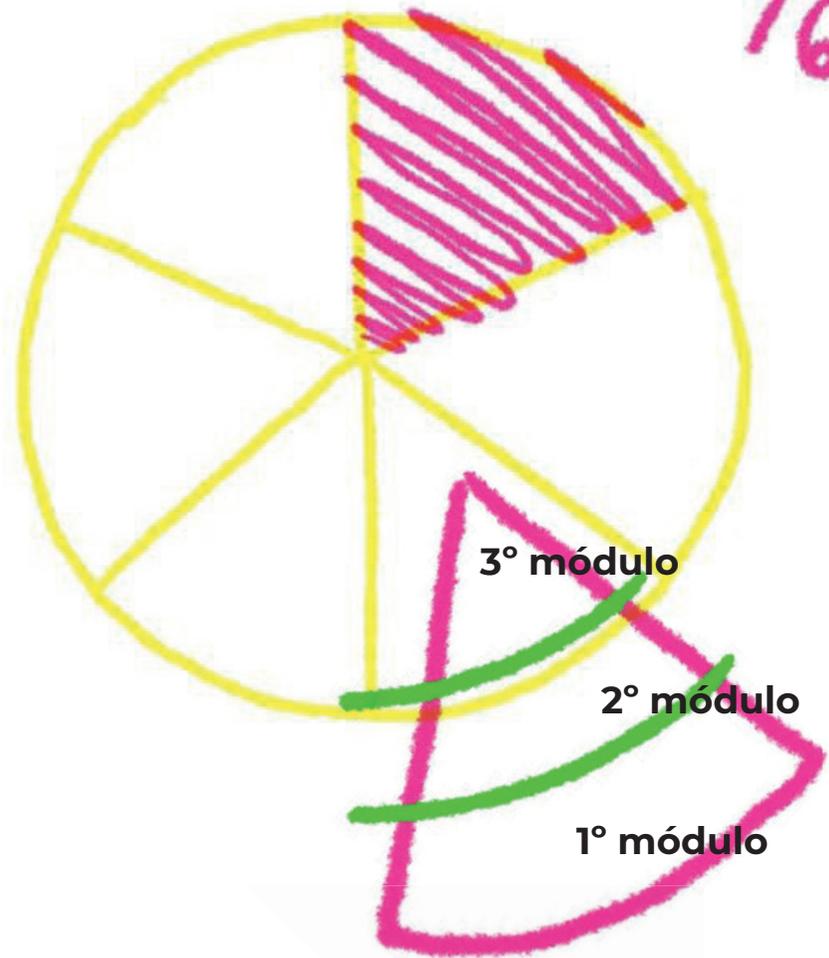
# 1. INTRODUCCIÓN

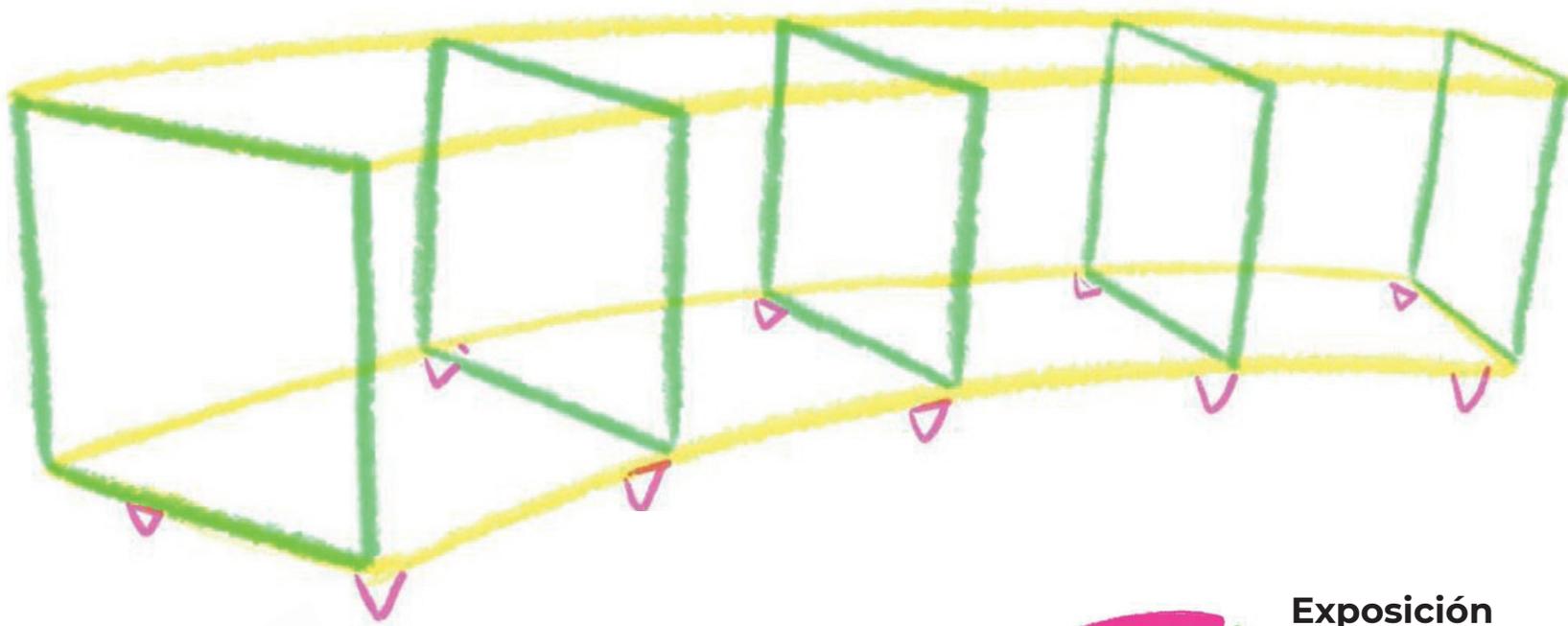
**Element 0,16** es un conjunto de mobiliario compuesto por 3 módulos diferentes cuya función es facilitar el acercamiento, reunión y trabajo a las personas participantes en los diferentes eventos que se desarrollarán en La Farinera.



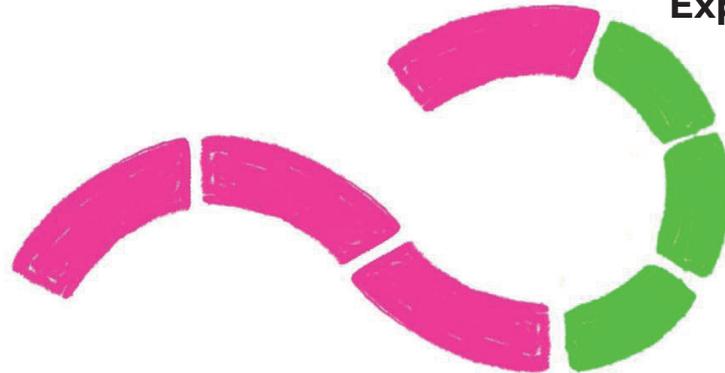


$\frac{1}{6}$

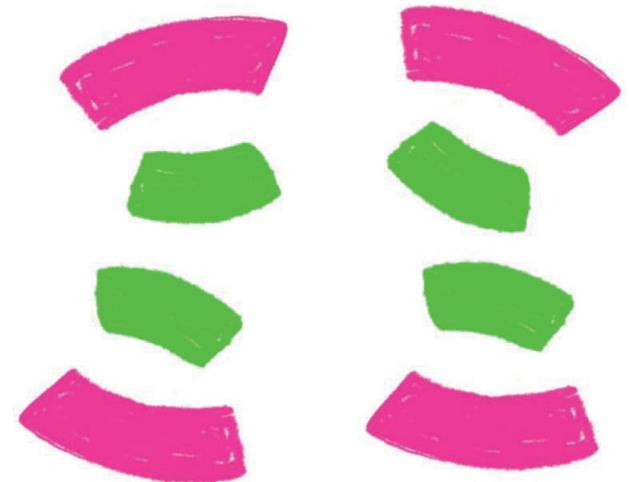




**Exposición**



**Trabajos por grupos**

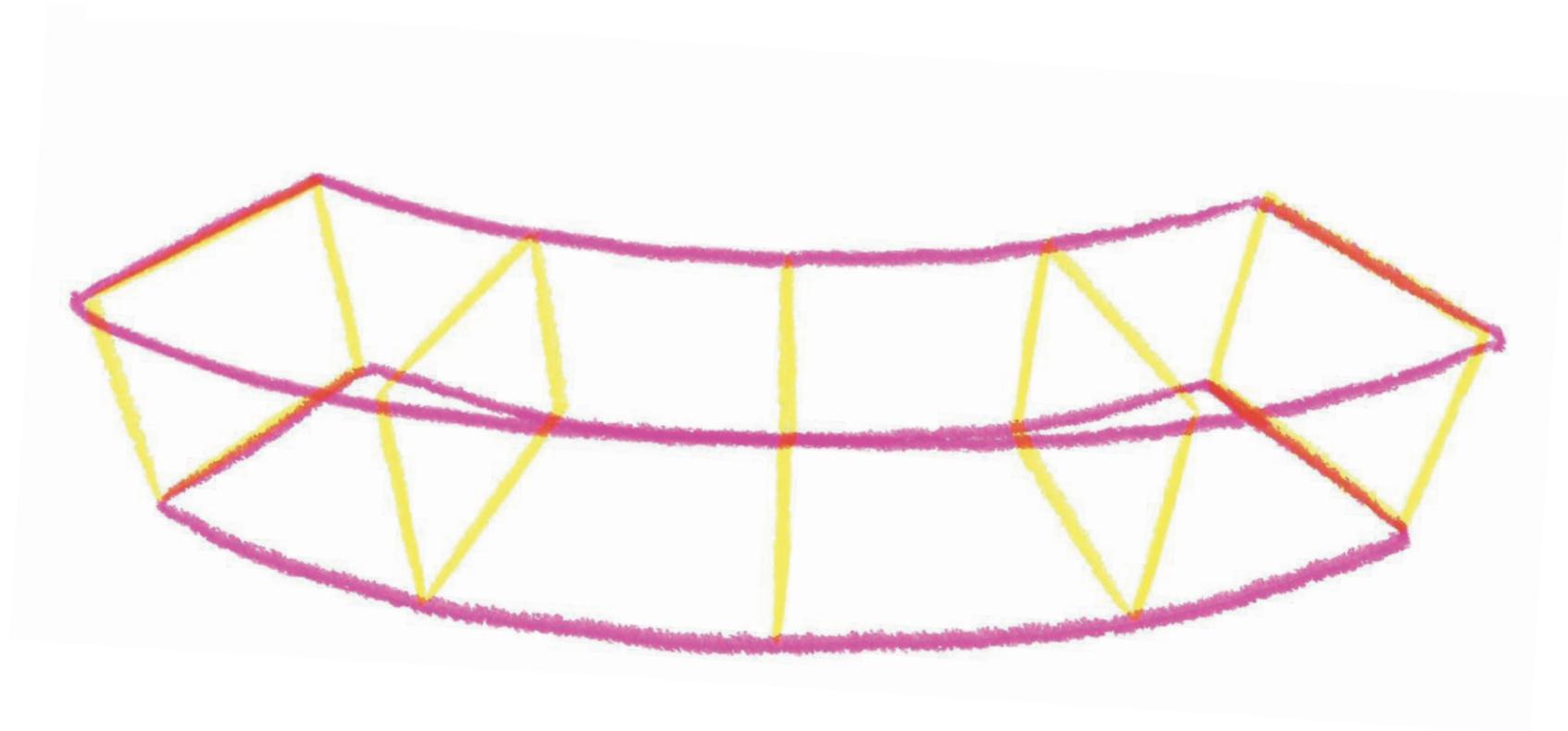
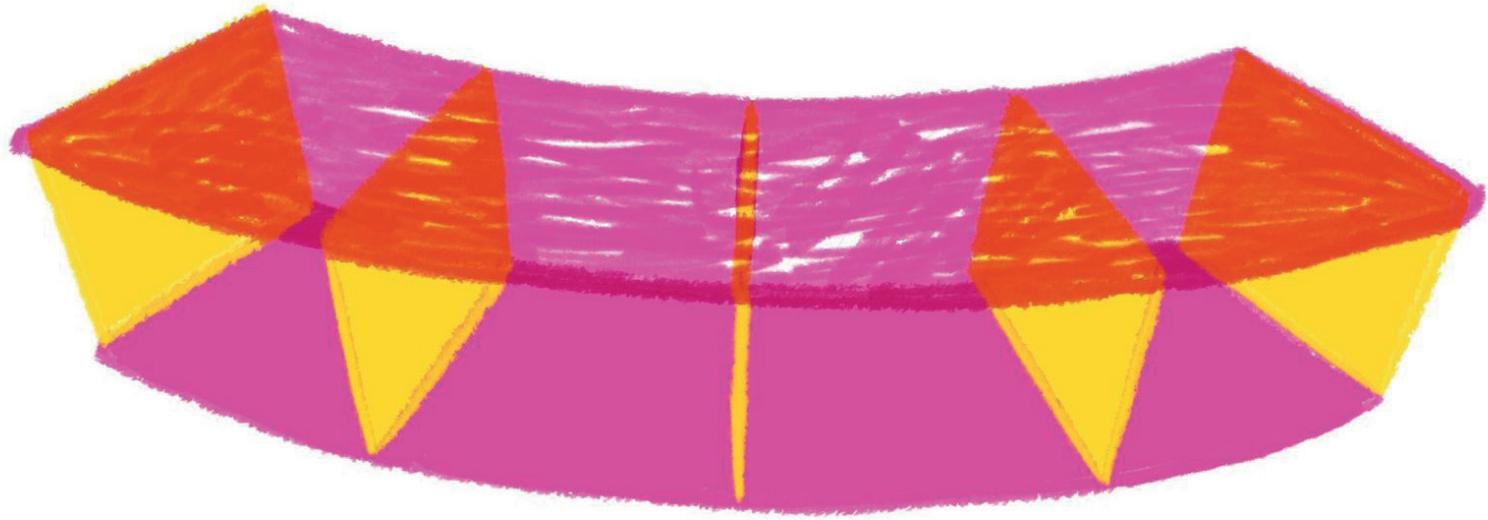


**Sector**



**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

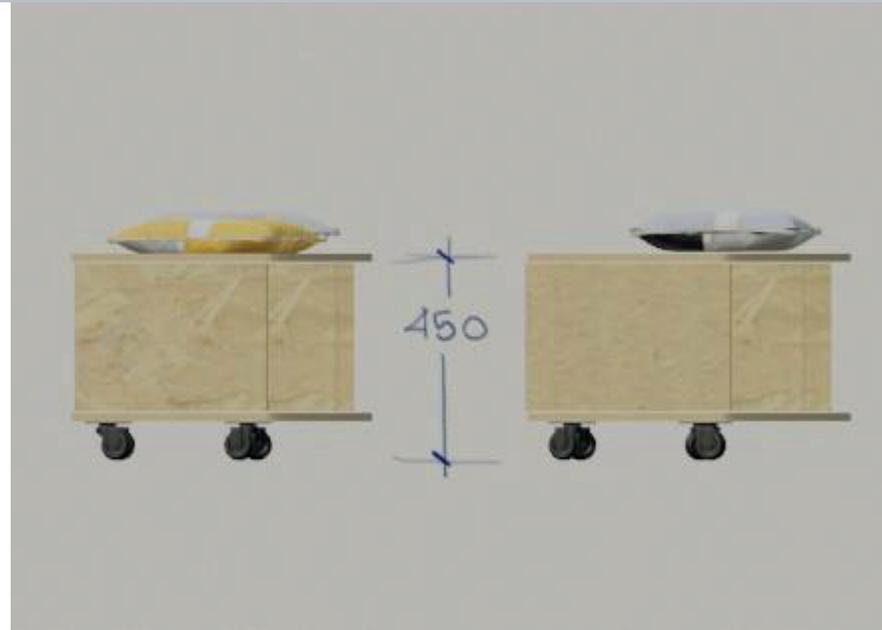
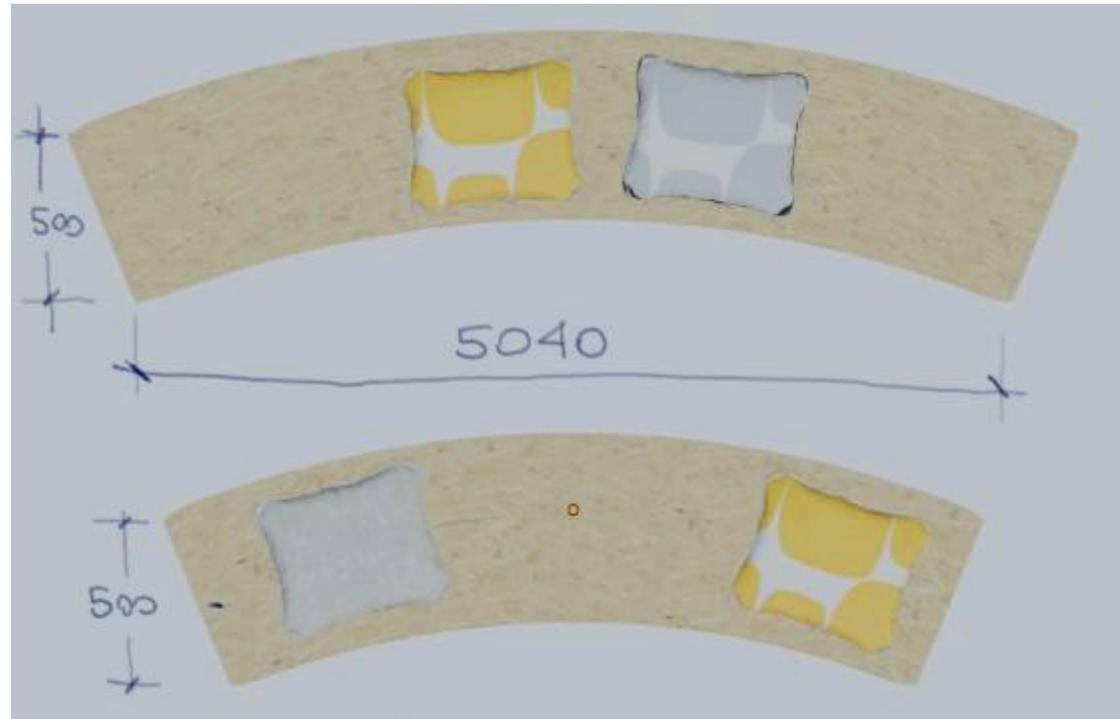
2 sobres  
3 costillas internas  
2 paredes laterales

### 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.

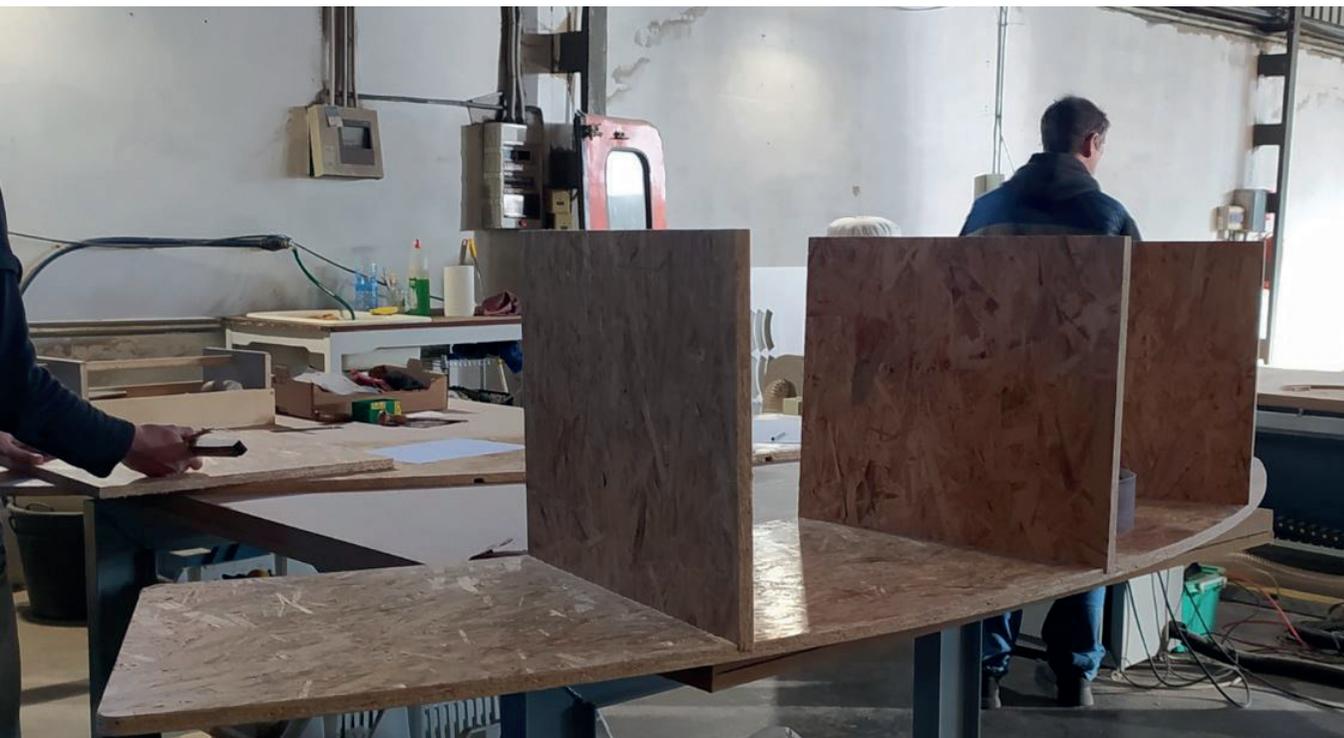
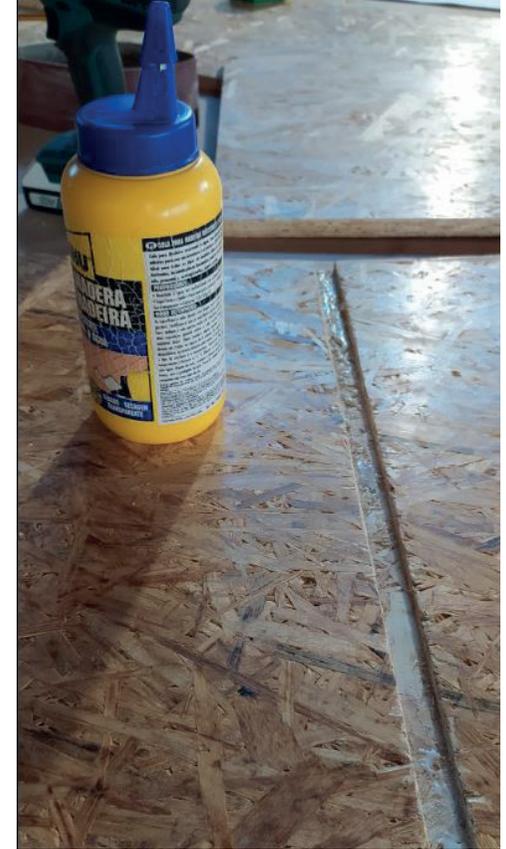
## **1. Realizamos los cortes con la CNC.**



**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.**



