

TALENTOS INCLUSIVOS



```
def prod(val):  
    res = 1  
    for ele in val:  
        res *= ele  
    return res  
test_list = [[1, 4, 5], [7, 3], [4], [46, 7, 3]]  
print("The original list : " + str(test_list))  
res = prod([ele for sub in test_list for ele in sub])  
print("The total element product in lists is : " + str(res))
```



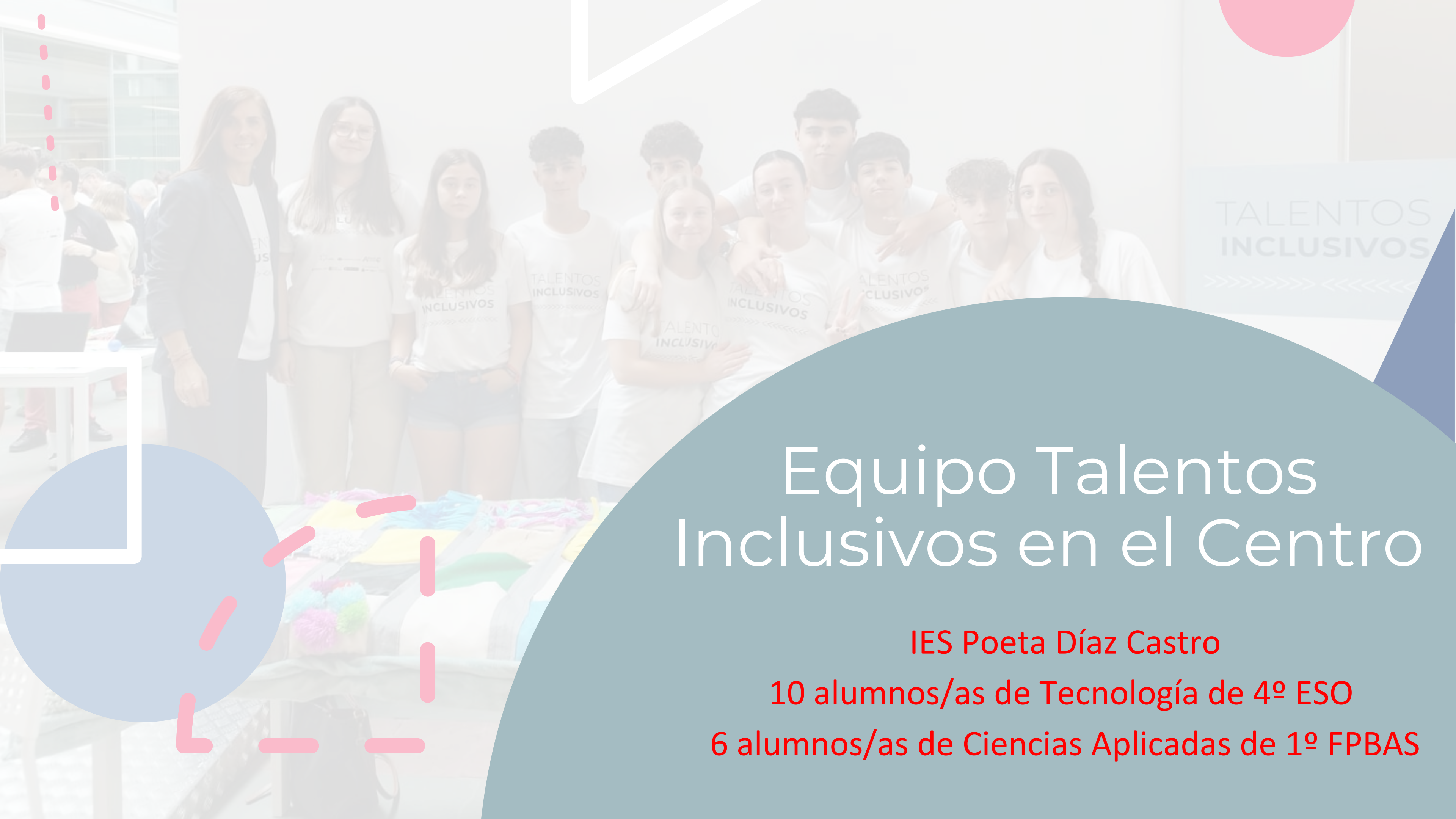
talentosinclusivos.citic.udc.es



Con la colaboración de:



MEMORIA DE LOS RETOS V EDICIÓN (2024-2025)



Equipo Talentos Inclusivos en el Centro

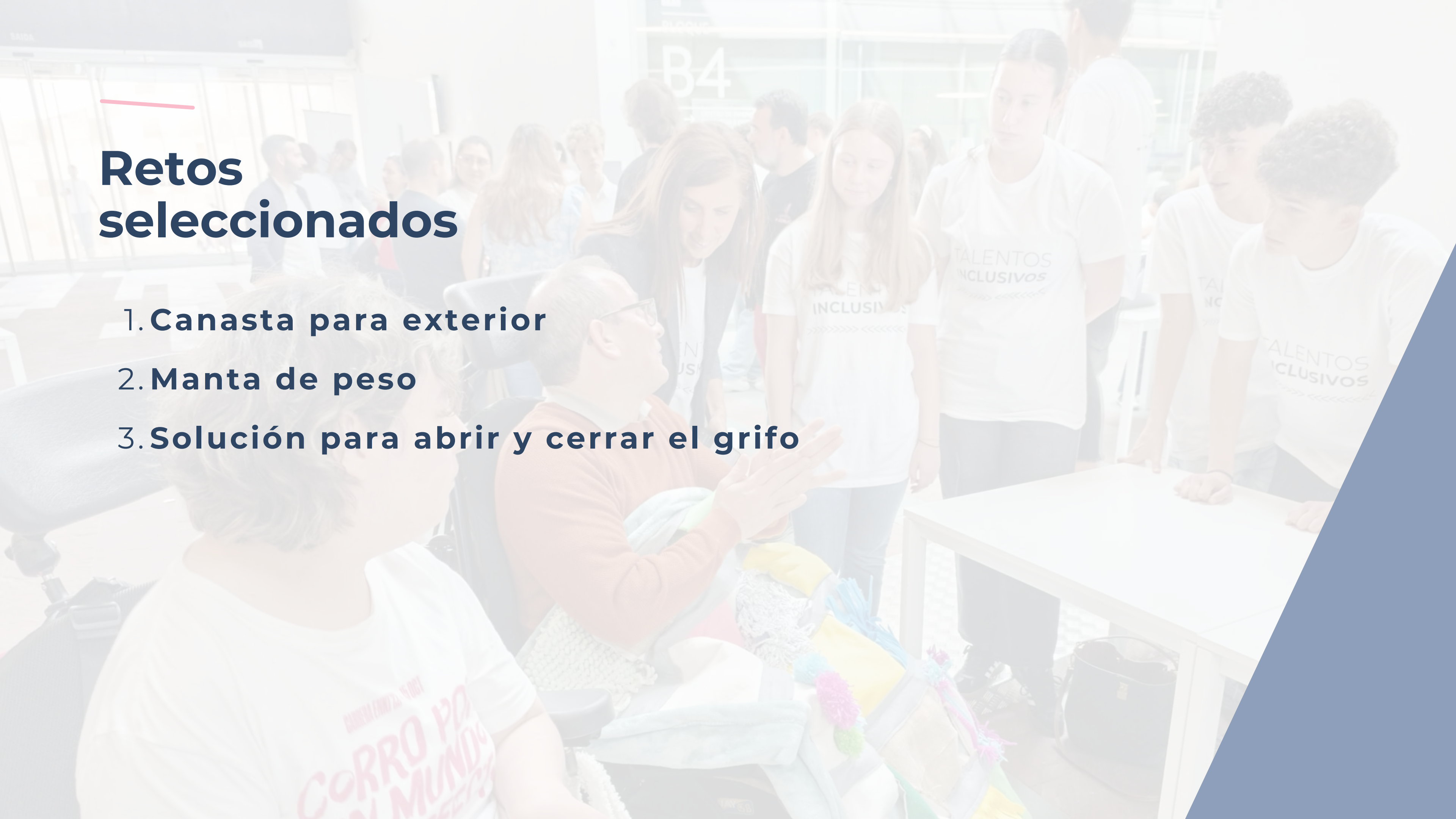
IES Poeta Díaz Castro

10 alumnos/as de Tecnología de 4º ESO

6 alumnos/as de Ciencias Aplicadas de 1º FPBAS

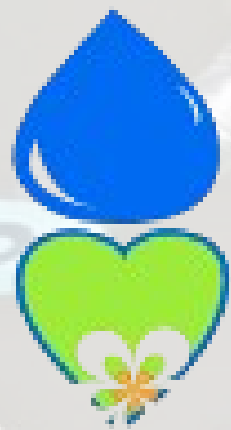
¿Qué nos ha aportado el proyecto Talentos Inclusivos?

- Conocer la realidad de las personas con discapacidad y tomar conciencia de las dificultades que encuentran en los diferentes ámbitos de su vida, sobretudo en las acciones cotidianas del día a día.
- Contribuir a la inclusión de personas con parálisis cerebral.
- Trabajo práctico con herramientas muy variadas como pueden ser la impresión 3D, la cortadora láser o la máquina de coser.
- Fomento de las vocaciones STEAM de nuestro alumnado.
- Mejora del trabajo en equipo y la empatía.



Retos seleccionados

1. Canasta para exterior
2. Manta de peso
3. Solución para abrir y cerrar el grifo



IES POETA DÍAZ CASTRO

PASO A PASO DE NUESTROS RETOS

beleza firenne para sempre

RETO 1. CANASTAS PARA EXTERIOR

MATERIALES:

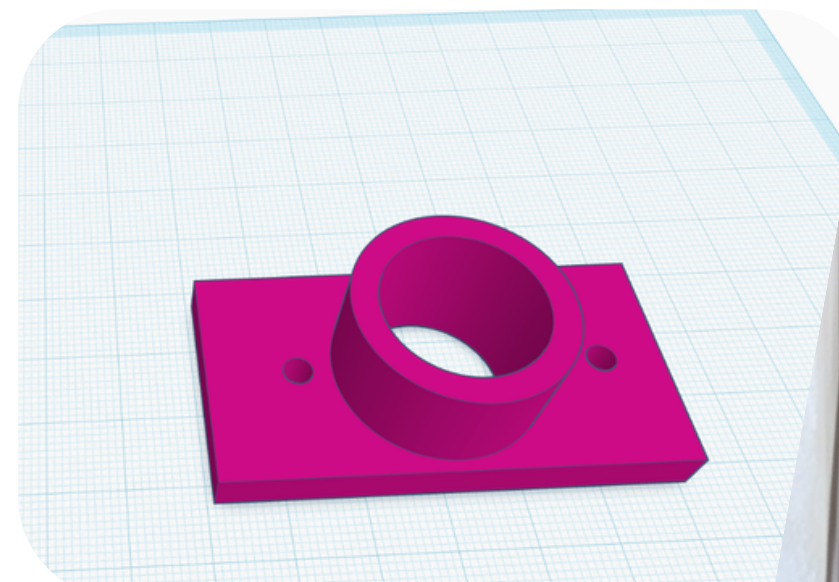
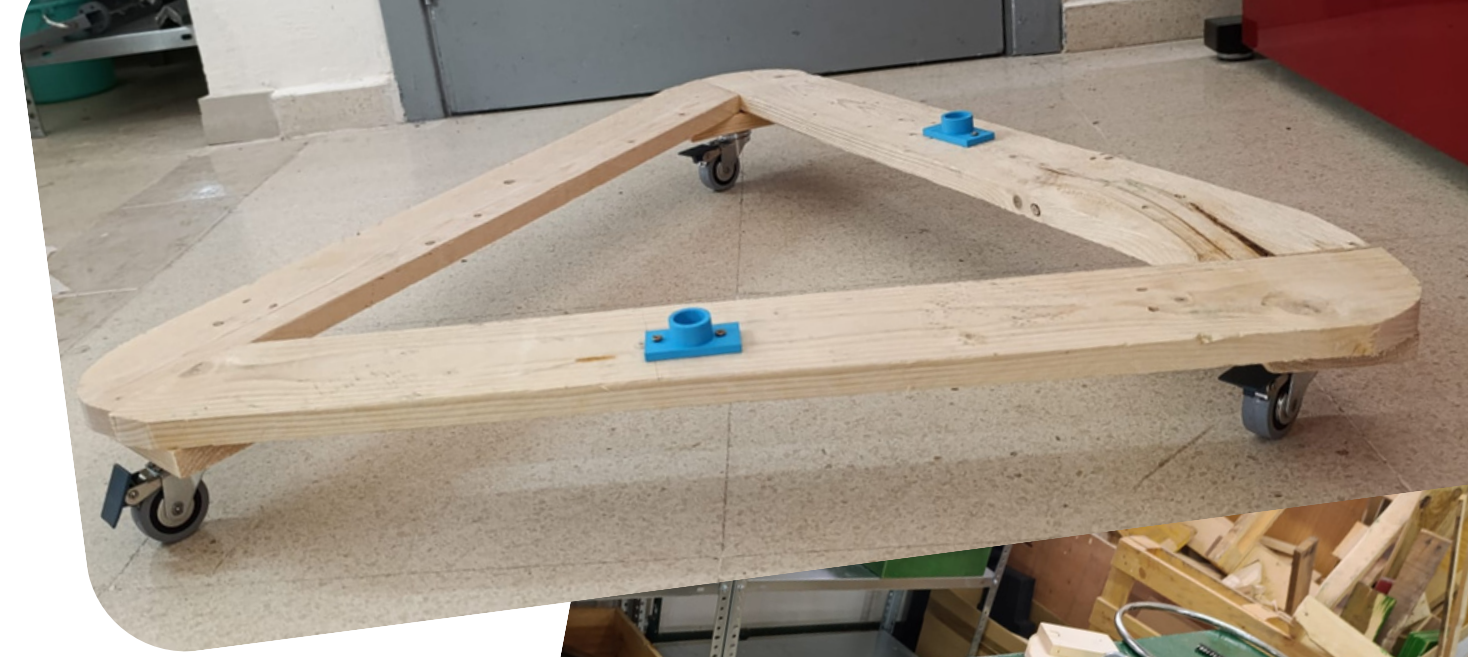
1. Madera de palets reciclados
2. Aros de taburetes de taller reciclados
3. Tubos de aluminio (x3)
4. Ruedas (x3)
5. Filamento PLA
6. Tornillos
7. Tuercas
8. Churros de piscina



RETO 1. CANASTAS PARA EXTERIOR

PASO A PASO:

1. Cortar la madera y conformar el triángulo de la base.
2. Unir entre sí las tablas de madera con tornillos.
3. Colocar las ruedas en la base usando tornillos.
4. Diseñar e imprimir piezas en 3D para unir las varillas a la madera.
5. Atornillar las piezas impresas en 3D a la madera.



RETO 1. CANASTAS PARA EXTERIOR

PASO A PASO:

6. Unir las varillas de aluminio al aro.
7. Colocar churros de piscina para proteger las varillas.
8. Unir las varillas a la base.
9. Colocar placa decorativa con los logos de Talentos Inclusivos, realizada mediante grabado láser.



TALENTOS
INCLUSIVOS