

TALENTOS INCLUSIVOS



talentosinclusivos.citic.udc.es



Con la colaboración de:



MEMORIA PULSADOR V EDICIÓN (2024-2025)



Equipo Talentos Inclusivos en el Centro

IES Sofía Casanova (Ferrol)

8 alumn@s 4º ESO



¿Qué nos ha
aportado el
proyecto
Talentos
Inclusivos?

El Proyecto Talentos Inclusivos nos ha permitido conocer más de cerca la realidad de las personas con parálisis cerebral.

A través de este trabajo nos hemos dado cuenta de las dificultades que tiene día a día, tanto físicas como sociales y la importancia de crear soluciones que fomenten la accesibilidad, la inclusividad y que faciliten sus vidas.

TALENTOS
INCLUSIVOS

Reto seleccionado: **Timbre inalámbrico con pulsador**

“Timbres inalámbricos con pulsador que activen un mensaje de aviso”.

Este reto consiste en hacer un pulsador inalámbrico conectado a un timbre para que el usuario pueda avisar a un/a cuidador/a que esté en otra planta o lugar del edificio.



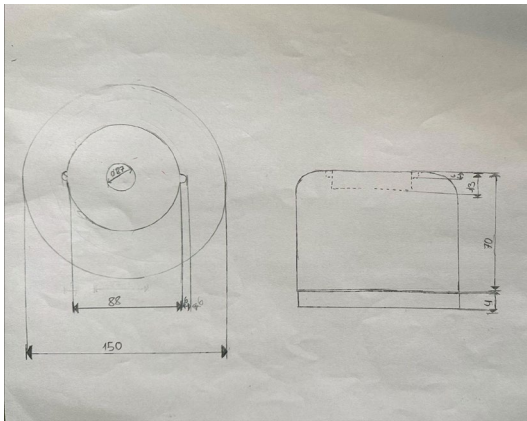
El reto paso a paso

Materiales y herramientas utilizadas:

- un **pulsador** arcade de 10 cm de diámetro, para que sea accesible
- un **timbre** inalámbrico de largo alcance.
- para imprimir la carcasa,
 - una impresora 3D
 - plástico PLA
- un soldador y estaño
- unos tornillos.



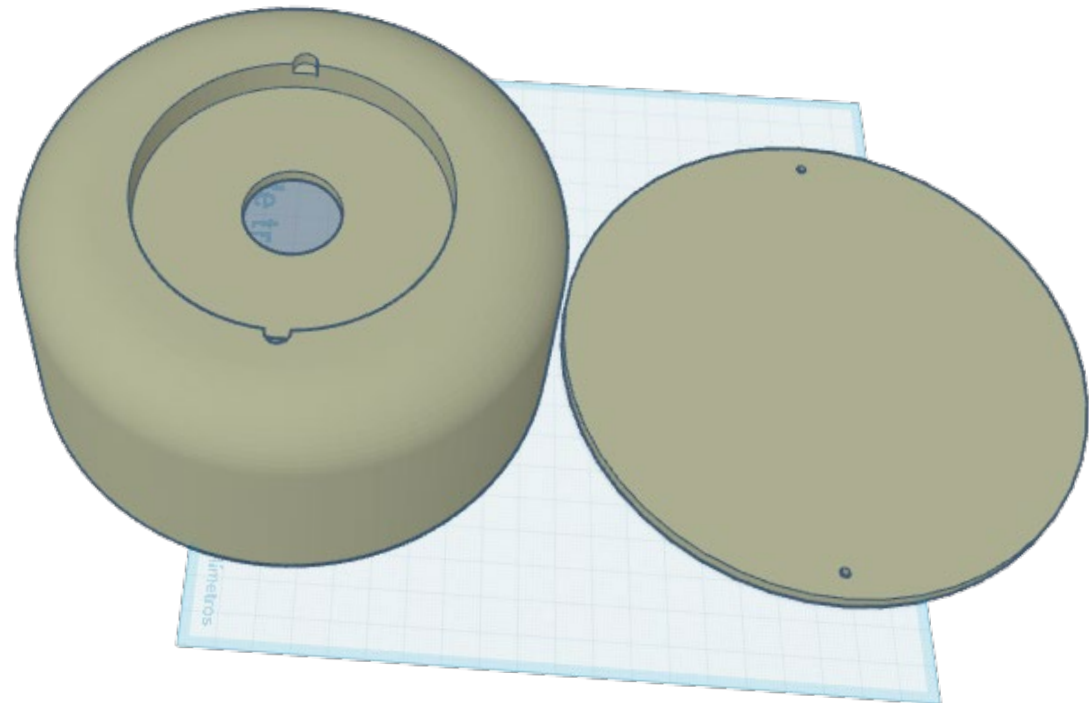
El reto paso a paso



Acceso a los archivos

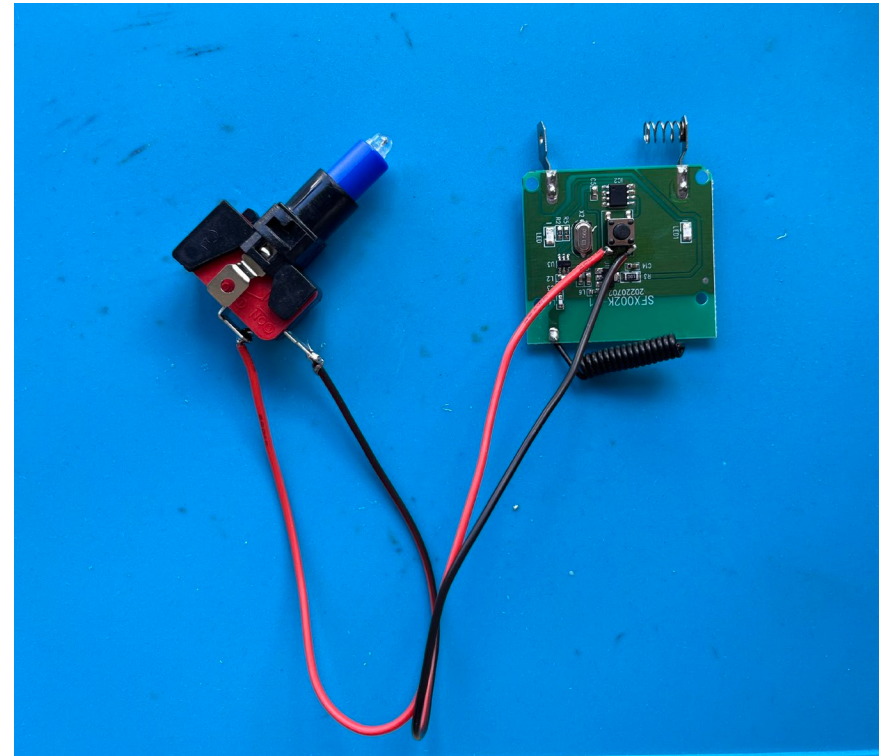
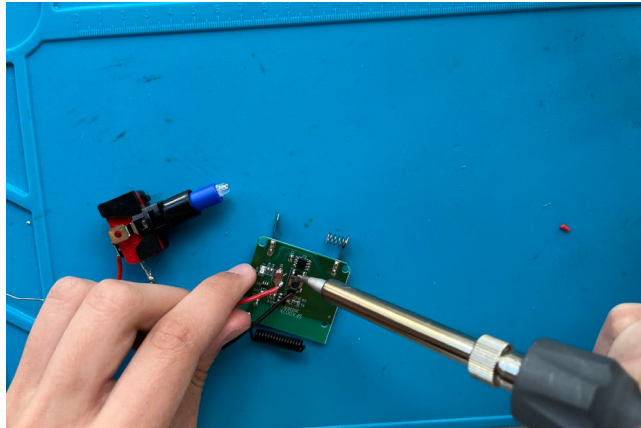
Pasos que se siguieron:

- Hicimos un croquis
- Lo **replicamos** en Tinkercad, software de diseño 3D



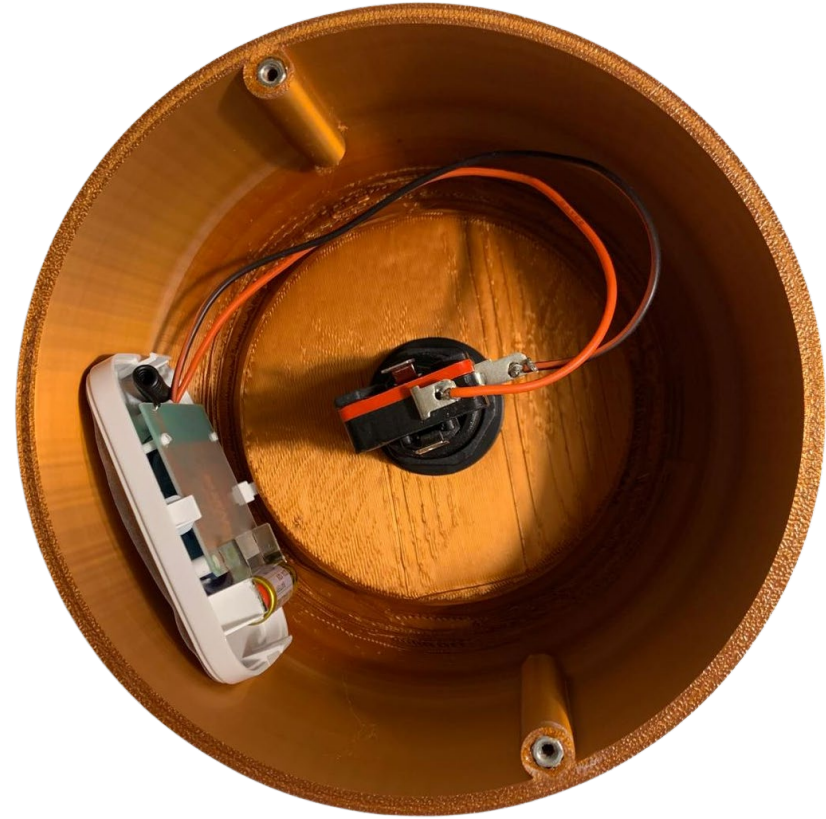
El reto paso a paso

- Impresa la carcasa, desmontamos el timbre inalámbrico y soldamos los terminales del pulsador al timbre.



El reto paso a paso

- Finalmente lo montamos todo junto.



TALENTOS **INCLUSIVOS**