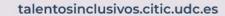
TALENTOS INCLUSIVOS

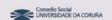


















Equipo Talentos Inclusivos en el Centro

IES Rego de Trabe 1ºbach

Pablo Caamaño

Carla Navares

Naia Sande

Xabi Vázquez

¿Qué nos ha aportado el proyecto Talentos Inclusivos?

- El proyecto Talentos Inclusivos nos permitió crear una alarma inalámbrica con micro:bit pensado para personas con parálisis cerebral.
- A lo largo del proceso aprendimos no solo a programar y manejar tecnología, sino también a trabajar en equipo y a pensar en soluciones que realmente puedan ayudar a otros.
- Fue una experiencia muy enriquecedora que nos hizo ver cómo, con ideas sencillas, pero bien pensadas, podemos marcar una diferencia real en la vida de las personas.

Reto seleccionado

Nuestro proyecto de Talentos Inclusivos consistía en desarrollar una solución para ayudar a personas con parálisis cerebral a pedir ayuda cuando no tienen a nadie cerca que pueda atenderlas.

Era necesario que esta solución funcionara como un timbre o alarma para avisar a cuidadores de forma rápida y sencilla. Así, buscamos crear un sistema accesible y práctico que realmente facilite su autonomía y seguridad.



El reto paso a paso



- Para nuestro proyecto usamos dos micro:bits, y su función de radio.
- Cada una se ubica dentro de una caja de madera para protegerlas y almacenarlas de forma organizada.
- Una envía una señal de radio al otro al pulsar el botón, activando la alarma conectada a la micro_bit que recibe la señal.
- En primer lugar montamos los circuíitos y programamos ambas micro:bit.
- Después, fabricamos ambas cajas y realizamos el montaje final.



TALENTOS INCLUSIVOS