Detección

Detección del Joystick y teclas A y B

Podemos hacer este mensaje en el Cybperpi

Copyright 2026



aunque parece largo, es corto si se hace duplicar el if principal

Copyright 2026

En el objeto panda hacemos el programa:



CYBPERPI-CONTROLPANDA-JOYSTICK https://planet.mblock.cc/project/8632451

También es corto y fácil de hacer utilizando duplicar. Como te puedes imaginar, el resultado es el siguiente :

https://www.youtube.com/embed/A_o34oNLmGY

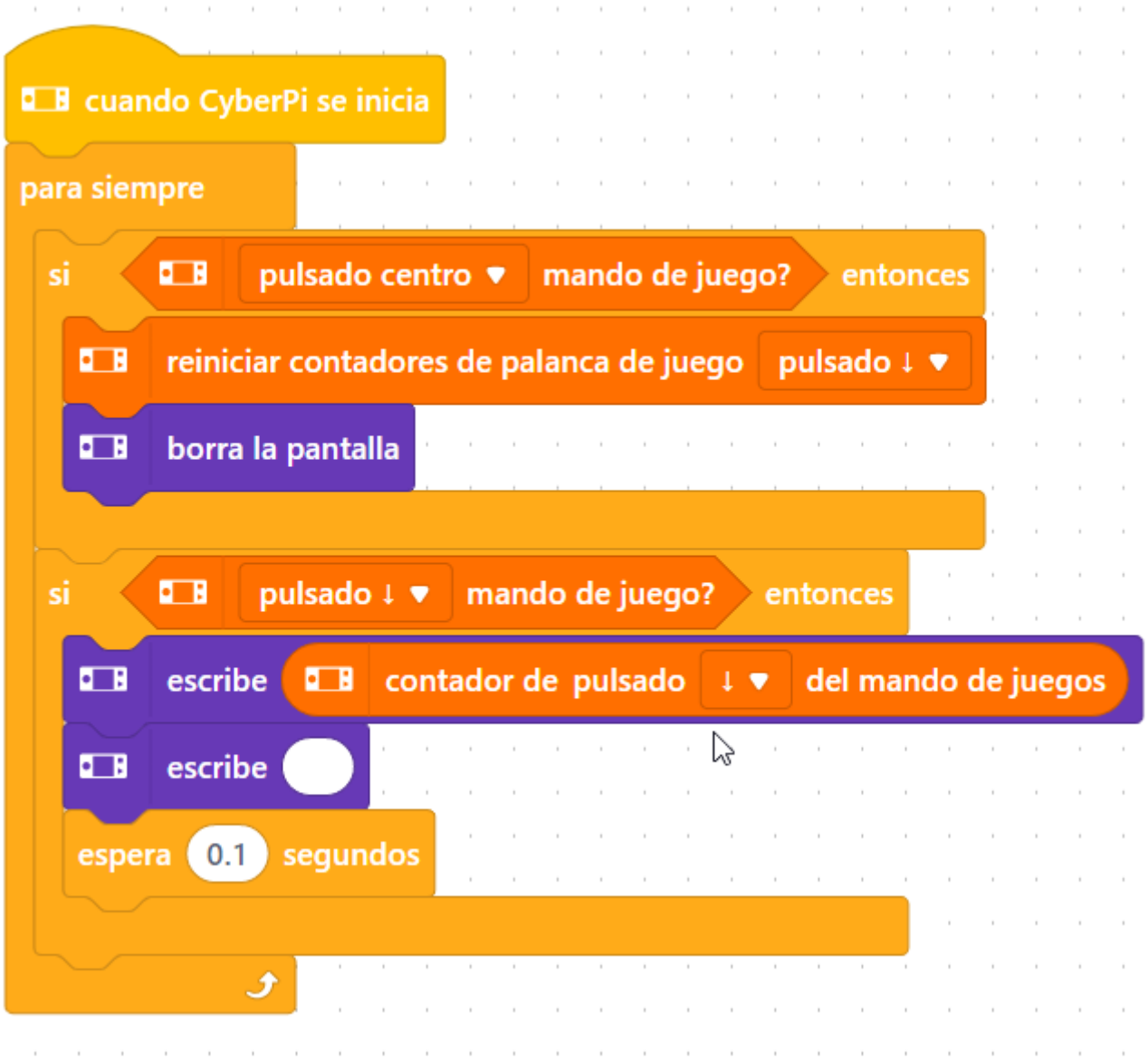
.
También puede contar el número de veces que se produce el evento.

Copyright 2026

El siguiente programa nos puede servir como "contador de personas manual"



Copyright 2026



Y el resultado es :

https://www.youtube.com/embed/pk5Y1KasHWE

¿Por qué existe ese "espera" 0.1 segundos?

Para quitar los rebotes.
Prueba quitarlo y verás

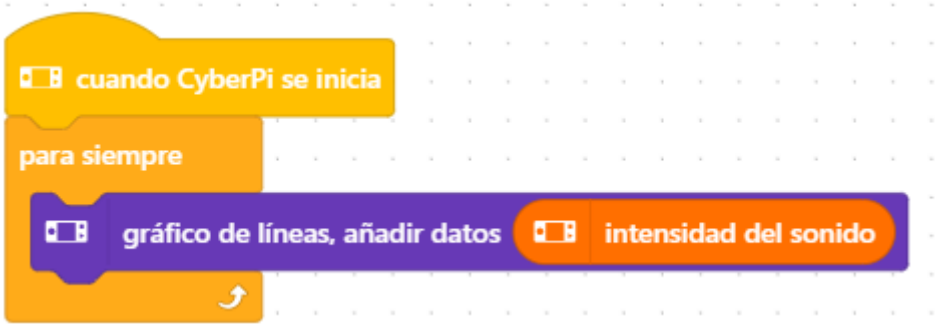
También puede detectar las teclas A y B, como ya vimos en SONIDOS



Manual de Cyberpi *https://www.robotix.es/ebook/cyberpi-guia.pdf contenidos e imágenes publicados con permiso de la empresa Robotix. Autor José Manuel Ruiz Gutiérrez.*

Sensor de sonido

Podemos hacer este programa para ver la detección del sonido

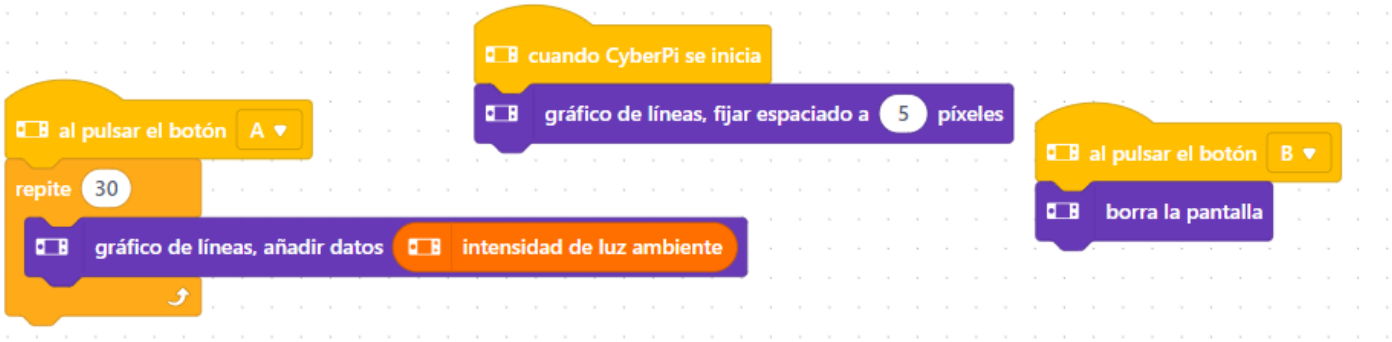


https://www.youtube.com/embed/XyIchLJBwg8

Sensor luz

La detección de la luz, que ya lo vimos en gráficos

.



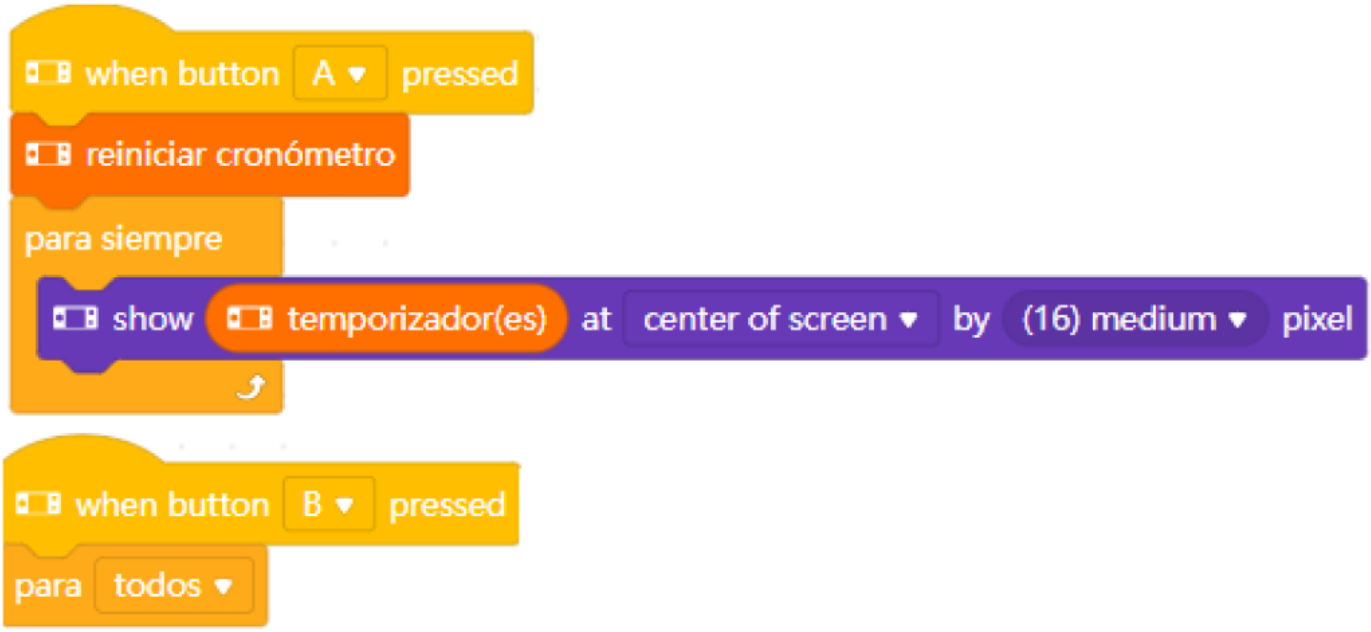
https://www.youtube.com/shorts/JDbkvJcwSvw

https://www.youtube.com/embed/JDbkvJcwSvw

Otro sensor que tiene incorporado es el nivel de batería

Temporizador

Con este programa tenemos un cronómetro sencillo



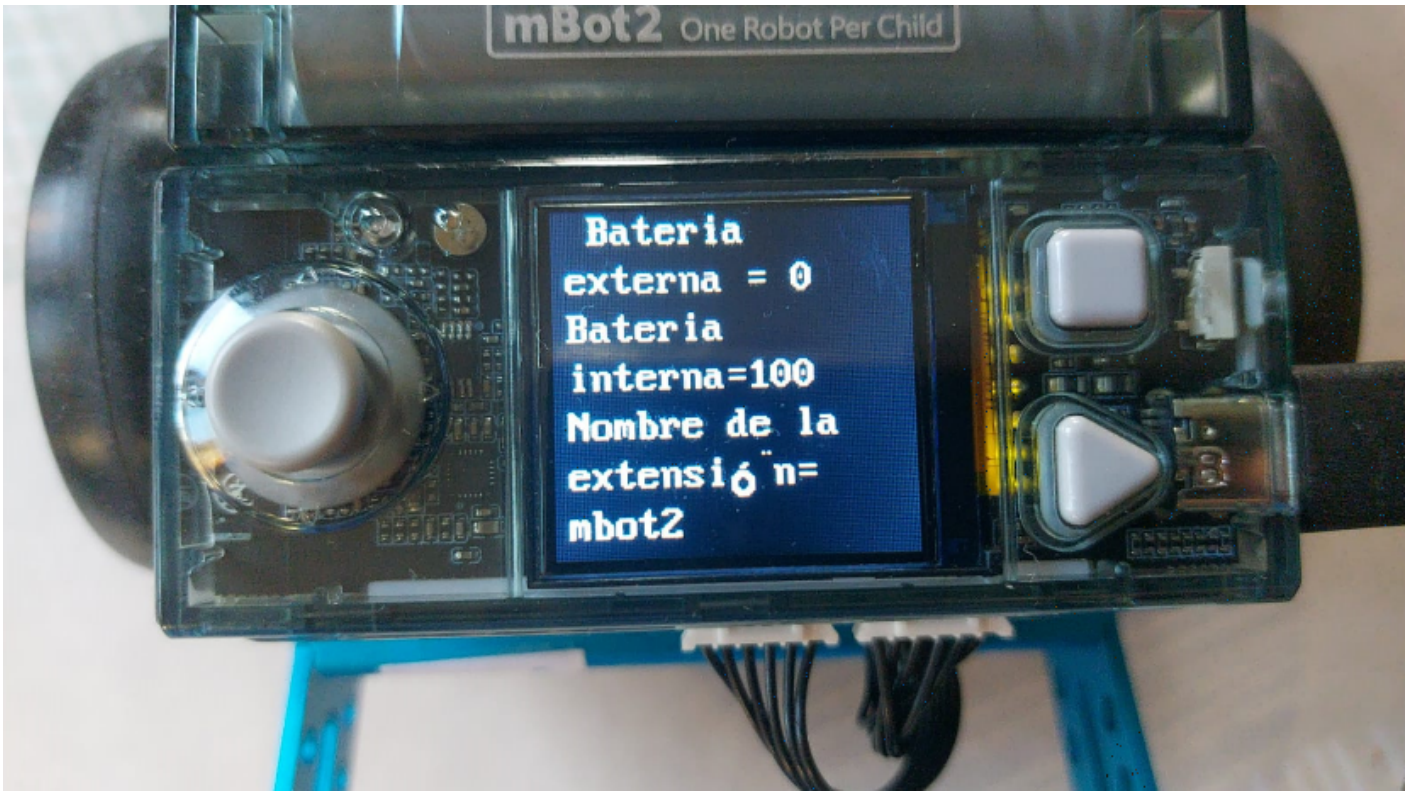
Manual de Cyberpi *https://www.robotix.es/ebook/cyberpi-guia.pdf contenidos e imágenes publicados con permiso de la empresa Robotix. Autor José Manuel Ruiz Gutiérrez.*

https://www.youtube.com/embed/M6mgqg0jhkM

Otras detecciones

Que sólo tienen sentido si Cyyberpi esta montado en una extensión, por ejemplo el chasis mbot2

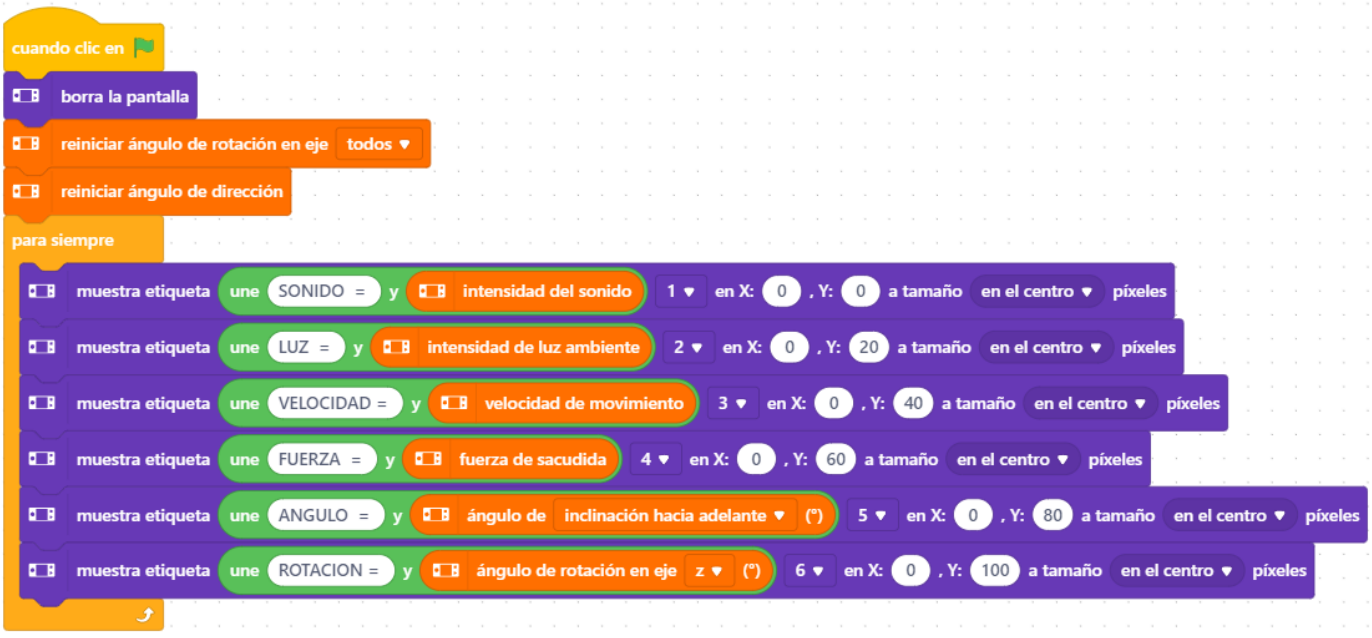




Un ejemplo de detección

Puedes experimentar las diferentes fuerzas, velocidades con este script en vivo.

Lo tienes en https://planet.mblock.cc/project/3576507



https://www.youtube.com/embed/CHmDIuNYW28

Revision #9
Created 2024-07-13 23:02:03 CEST by Juanjo Mejías
Updated 2026-10-22 13:21:17 CEST by Javier Quintana