Servomotor 180°



Demostración de cómo utilizar un Servo de 180°

- Un Servo es un dispositivo formado por un pequeño motor y engranajes que permite posicionarlo con relativa exactitud.
 - A los servos se les indica la posición angular a la que queremos que vayan y la posición se mantendrá hasta que no le indiquemos otra. Los servos más corrientes pueden controlarse entre O y 180°.
- Al iniciar se configuran los parámetros del servo. Llevamos el servo a 90°
- Si pulsamos A → el servo va a O°
- Si pulsamos B → el servo va a 180°
- Si pulsamos A+B → el servo va a 90°



3.1

Servomotor 180°



```
al iniciar
 set servo
           P0 ▼
                 range from 0
                                to 180
                 pulse to 1500
 set servo
           P0 ▼
                 angle to 90
 set servo P0 ▼
al presionarse el botón A ▼
           P0 ▼ angle to 0
                              al presionarse el botón
                                               angle to 90
                                set servo
al presionarse el botón B ▼
           P0 ▼ angle to 180
 set servo
```

Juan Pedro Perianes

micro:bit