1.5 Extras

1.5.1 LED RGB

Imitando a mBot, el mClon tiene unos leds RGB que pueden tener diferentes colores.



La instrucción en mBlock permite la combinación de los colores primarios para conseguir la tonalidad que se quiera.



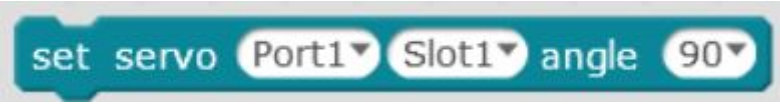
> Xa teño LEDs RGB!! Na páxina https://t.co/2cUJy6ivcY podes ver como conectalos e nesta outra https://t.co/Cql4kUmRbt explicamos como funcionan e propoñemos algunhas prácticas pic.twitter.com/vJPyjZ7J6S
>
> — mClon (@mClonRobot)

> November 3, 2018

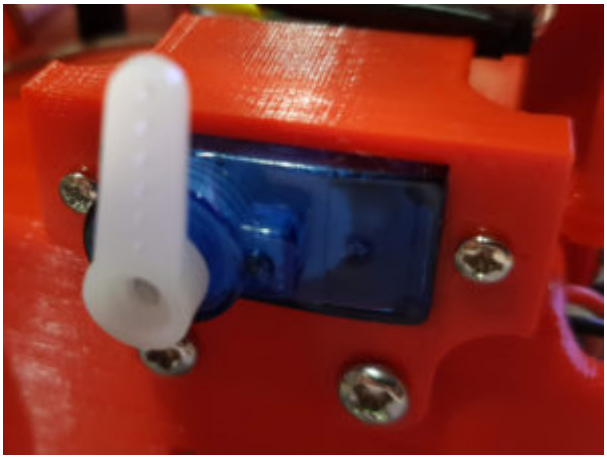
1.5.2 Brazo robótico

Los servomotores son motores que sí tenemos control del giro, es decir, que podemos ordenar que gire un ángulo determinado.

Utilizaremos en mBlock la instrucción (como se conectará al D11 de la placa, es el Slot1, si lo conectaramos al D12 sería el Slot2)



Utilizaremos el servo colocado a un lado para insertar el brazo robótico:



Fuente: https://mclon.org/ Maria L CC-BY-SA

> “ Probando servo. Non hai obstáculo que se me resista!
> pic.twitter.com/ZiD7XNDZ3l
>
> — mClon (@mClonRobot) November 6, 2018

Revision #3
Created 2022-02-01 11:55:04 CET by Equipo CATEDU
Updated 2022-03-28 10:13:41 CEST by Equipo CATEDU