

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/CqI4kUmRbt> explicamos como funcionan e propoñemos algunhas prácticas [pic.twitter.com/vJPYjZ7J6S](https://twitter.com/vJPYjZ7J6S)

— mClon (@mClonRobot) [November 3, 2018](#)

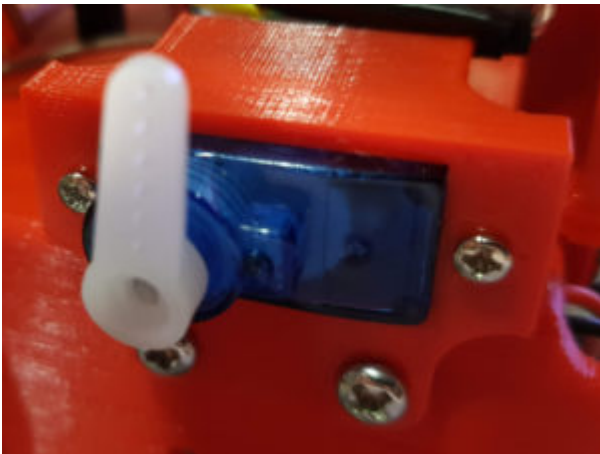
1.5.2 Brazo robótico

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 conectáramos 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/ZiD7XNDZ3I

— mClon (@mClonRobot) November 6, 2018

Revision #2

Created 17 March 2022 17:48:42 by Javier Quintana

Updated 20 March 2022 09:06:24 by Javier Quintana