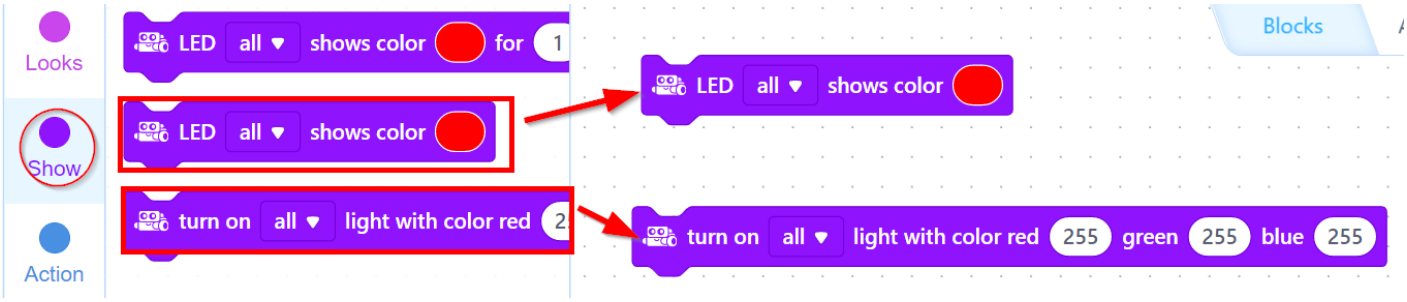
4.5 Test de los extras

4.5.1 Con mBlock versión Web o 5x

LEDS

En modo **live o vivo** tenemos dos instrucciones, al hacer *clik* en el primero podemos elegir el color, en el segundo tenemos más control de los valores, por ejemplo podemos hacer el blanco total 255,255,255 que la primera instrucción no puede:

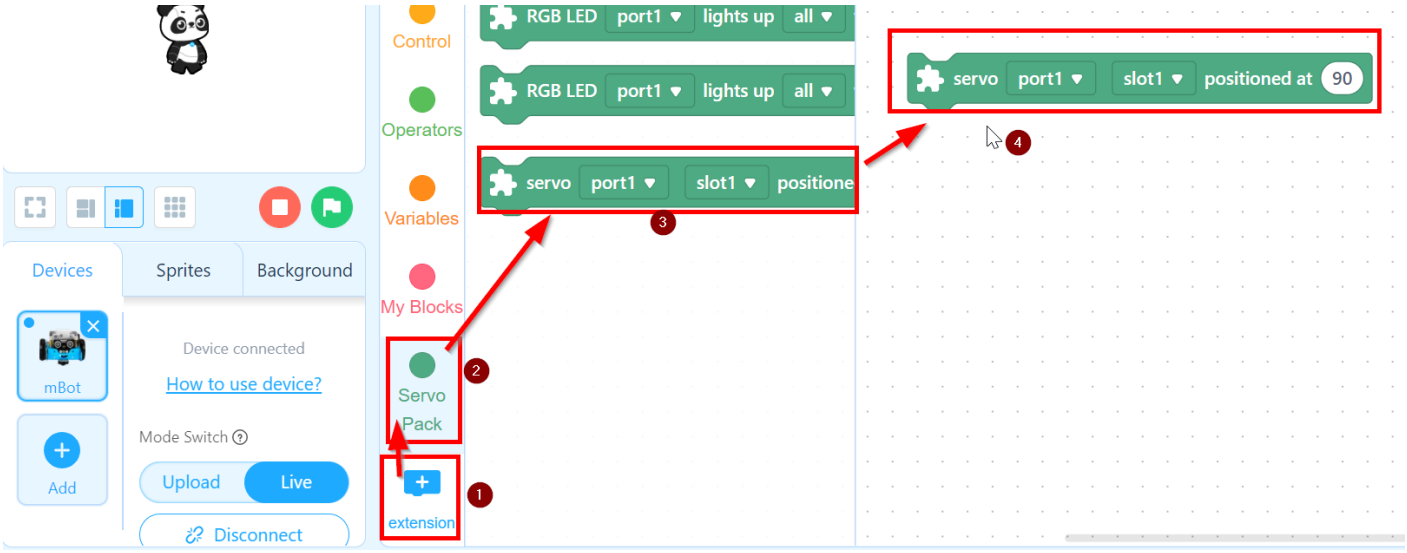


> ya sabes que hemos explicado que el rojo y el azul están intercambiados

BRAZO

No está por defecto la instrucción, tenemos que instalarla en **Extensión - Paquete servo** y en modo **live o vivo** podemos ejecutarlo con dos cliks

Copyright 2026



Es el momento adecuado para **calibrarlo**, desmontar el brazo y colocarlo de forma que

- El ángulo de 0º corresponde a posición horizontal
- El ángulo de 90º corresponde a posición vertical

Una vez identificado cual es el ángulo 90ª ejecutando la instrucción anterior, y una vez puesto el servo en esa posición, poner el brazo levantado con un ligero ángulo hacia delante, tal y como indica la figura :



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

Si va muy deprisa, puedes ralentizarlo con el programa que se describe más abajo.

4.5.2 Con mBlock versión 3x

BRAZO

Con el mClon **dependiendo del ordenador** hacemos dos clicks en esta instrucción, experimentando diferentes ángulos:



Una vez realizado, podemos experimentar este programa **independiente del ordenador**



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

Como podrás observar va muy deprisa, una solución es poner en ángulo una variable que va aumentando:



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

LEDS RGB

Pon mClon **dependiendo del ordenador** y ejecuta dos clicks en esta instrucción:



> ya sabes que hemos explicado que el rojo y el azul están intercambiados

---

Revision #2
Created 2022-03-20 09:08:47 CET by Juanjo Mejías
Updated 2022-04-25 09:13:21 CEST by Juanjo Mejías

Copyright 2026