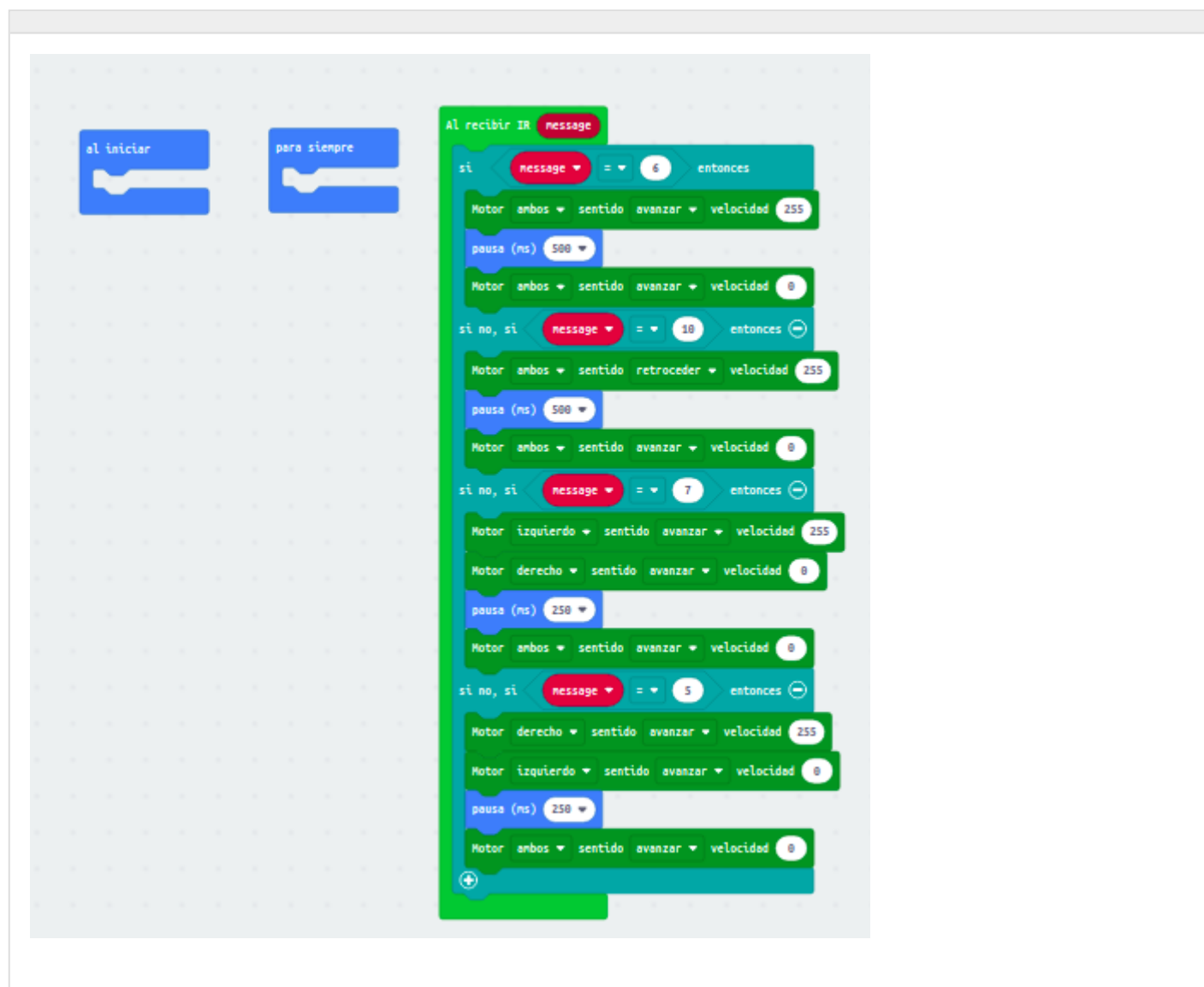


# maqueen teledirigido con mando IR

Este reto consiste en asignar a cuatro teclas de una mando a distancia por infrarrojos (IR), los cuatro movimientos básicos del robot. Cuando se pulsen provocarán respectivamente movimientos como: adelante, atrás, izquierda y derecha por un tiempo.



The image shows a Scratch script for controlling a Maqueen robot using an IR remote. The script is organized into four main sections, each corresponding to a button on the remote. The first section, 'al iniciar' (when started), contains a 'para siempre' (forever) loop. The second section, 'para siempre', contains a 'para siempre' loop. The third section, 'al recibir IR message' (when receiving IR message), contains four conditional blocks. The fourth section, 'para siempre', contains a 'para siempre' loop.

```
al iniciar
  para siempre
    Al recibir IR message
      si message = 6 entonces
        Motor ambos sentido avanzar velocidad 255
        pausa (ms) 500
        Motor ambos sentido avanzar velocidad 0
      si no, si message = 10 entonces
        Motor ambos sentido retroceder velocidad 255
        pausa (ms) 500
        Motor ambos sentido avanzar velocidad 0
      si no, si message = 7 entonces
        Motor izquierdo sentido avanzar velocidad 255
        Motor derecho sentido avanzar velocidad 0
        pausa (ms) 250
        Motor ambos sentido avanzar velocidad 0
      si no, si message = 5 entonces
        Motor derecho sentido avanzar velocidad 255
        Motor izquierdo sentido avanzar velocidad 0
        pausa (ms) 250
        Motor ambos sentido avanzar velocidad 0
```

Revision #1

Created 11 September 2023 13:23:49 by Javier Quintana

Updated 11 September 2023 13:36:50 by Javier Quintana