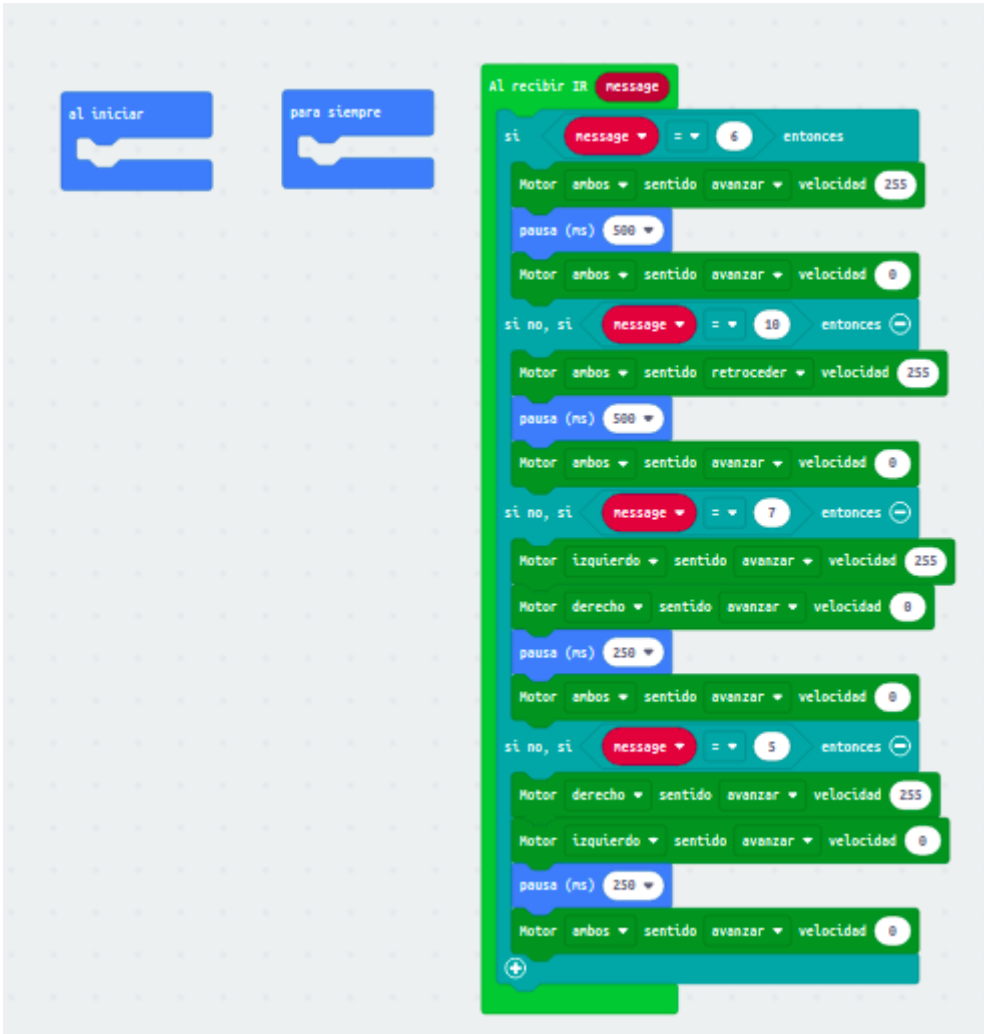


maqueen teledirigido con mando IR

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 set to run 'Al recibir IR' (When receiving IR) and is enclosed in a 'para siempre' (Forever) loop. It uses four specific IR codes (6, 10, 7, 5) to trigger different movements:

- Code 6:** Motor ambos sentido avanzar velocidad 255, pausa (ms) 500, Motor ambos sentido avanzar velocidad 0.
- Code 10:** Motor ambos sentido retroceder velocidad 255, pausa (ms) 500, Motor ambos sentido avanzar velocidad 0.
- Code 7:** Motor izquierdo sentido avanzar velocidad 255, Motor derecho sentido avanzar velocidad 0, pausa (ms) 250, Motor ambos sentido avanzar velocidad 0.
- Code 5:** Motor derecho sentido avanzar velocidad 255, Motor izquierdo sentido avanzar velocidad 0, pausa (ms) 250, Motor ambos sentido avanzar velocidad 0.

Each movement block is followed by a 'pausa (ms)' block to control the duration of the action. The script ends with a '+' icon to add more code.

Revision #1

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

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