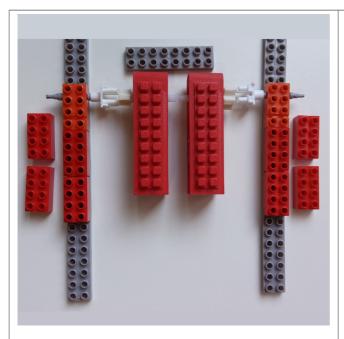
## Robotikit

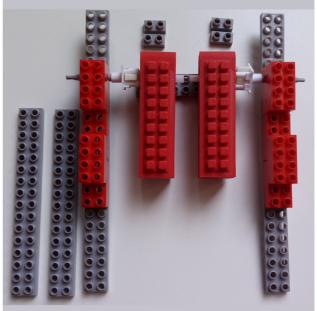
## 12 - Vehículo esquiva obstáculos

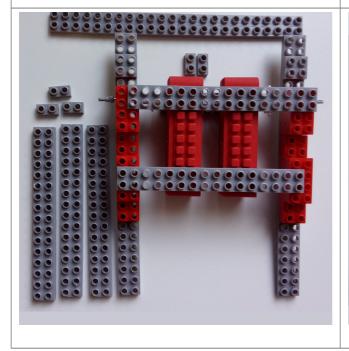
Cada vez que el sensor infrarrojo detecta un obstáculo, deberá retroceder y luego girar, mientras enciende las luces delanteras y suena el buzzer. Este procedimiento es necesario para permitir tomar distancia del obstáculo y no tocarlo mientas el vehículo gira con el fin de cambiar de rumbo.

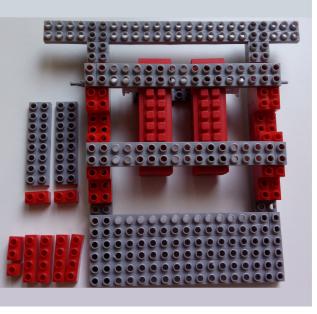
Para poder esquivar obstáculos es necesario poder girar hacia la derecha o izquierda, y eso solo es factible si se utilizan dos motores: Para girar para un lado (o para el otro lado) un motor va hacia adelante y el otro hacia atrás de forma simultánea.

## Armado de la estructura:

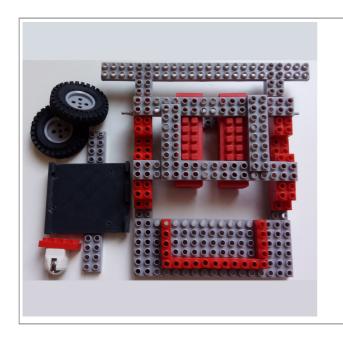


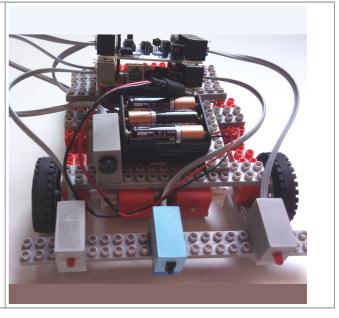


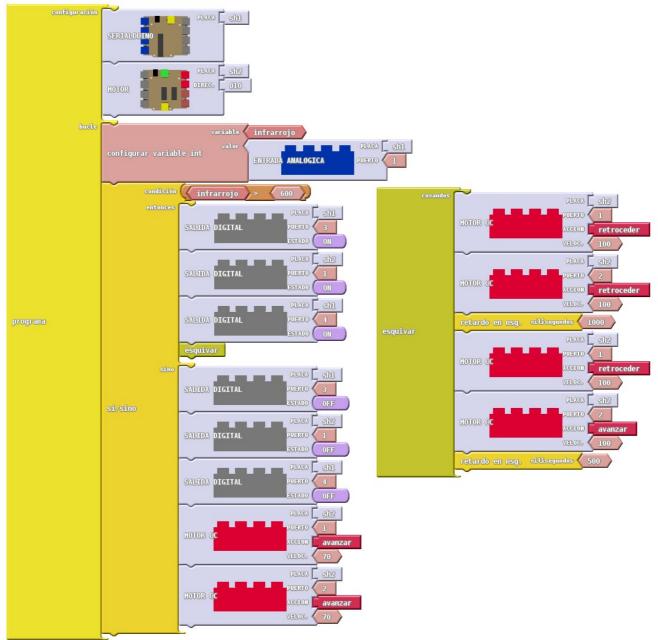




Rev. 1 - Agosto 2017 pag. 1







Rev. 1 – Agosto 2017 pag. 2