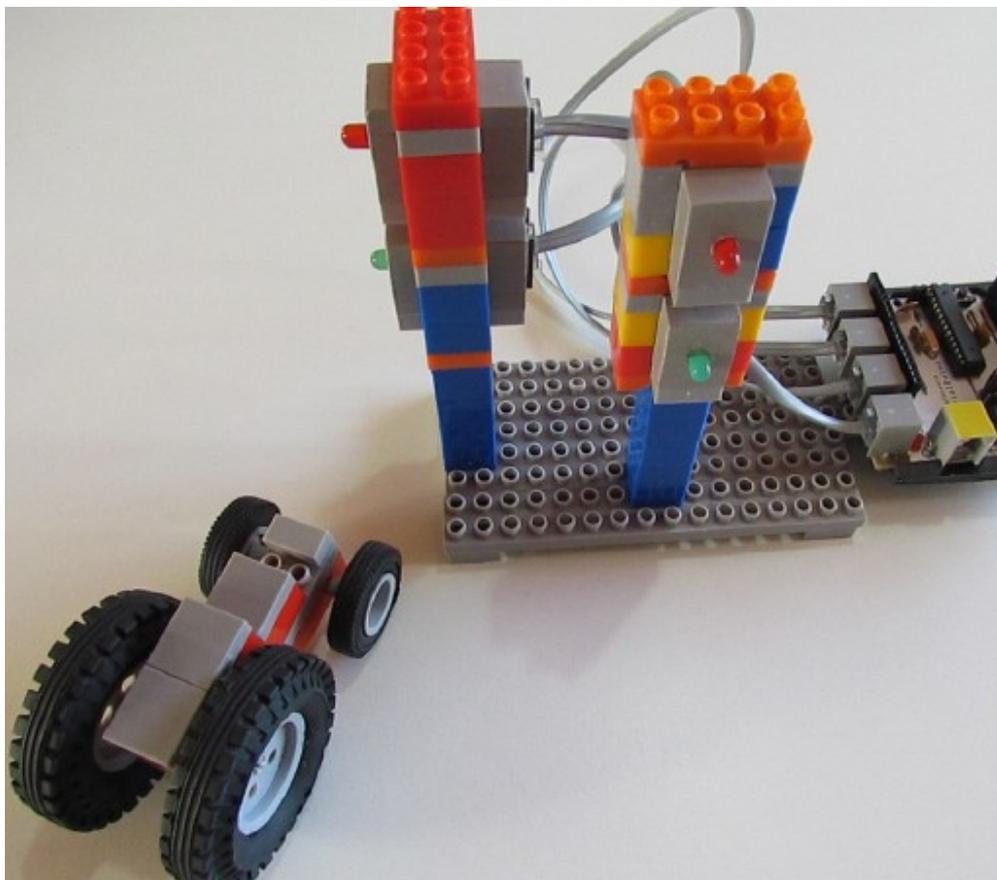


Se trata de un cruce de calles con dos semáforos (uno para cada calle). Estos semáforos no poseen la luz amarilla, y por eso el aviso de precaución (anterior al encendido de la luz roja) vendrá dado por el parpadeo de la luz verde 3 veces. La duración del encendido de la luz verde para poder pasar será de 2 segundos en cada sentido.

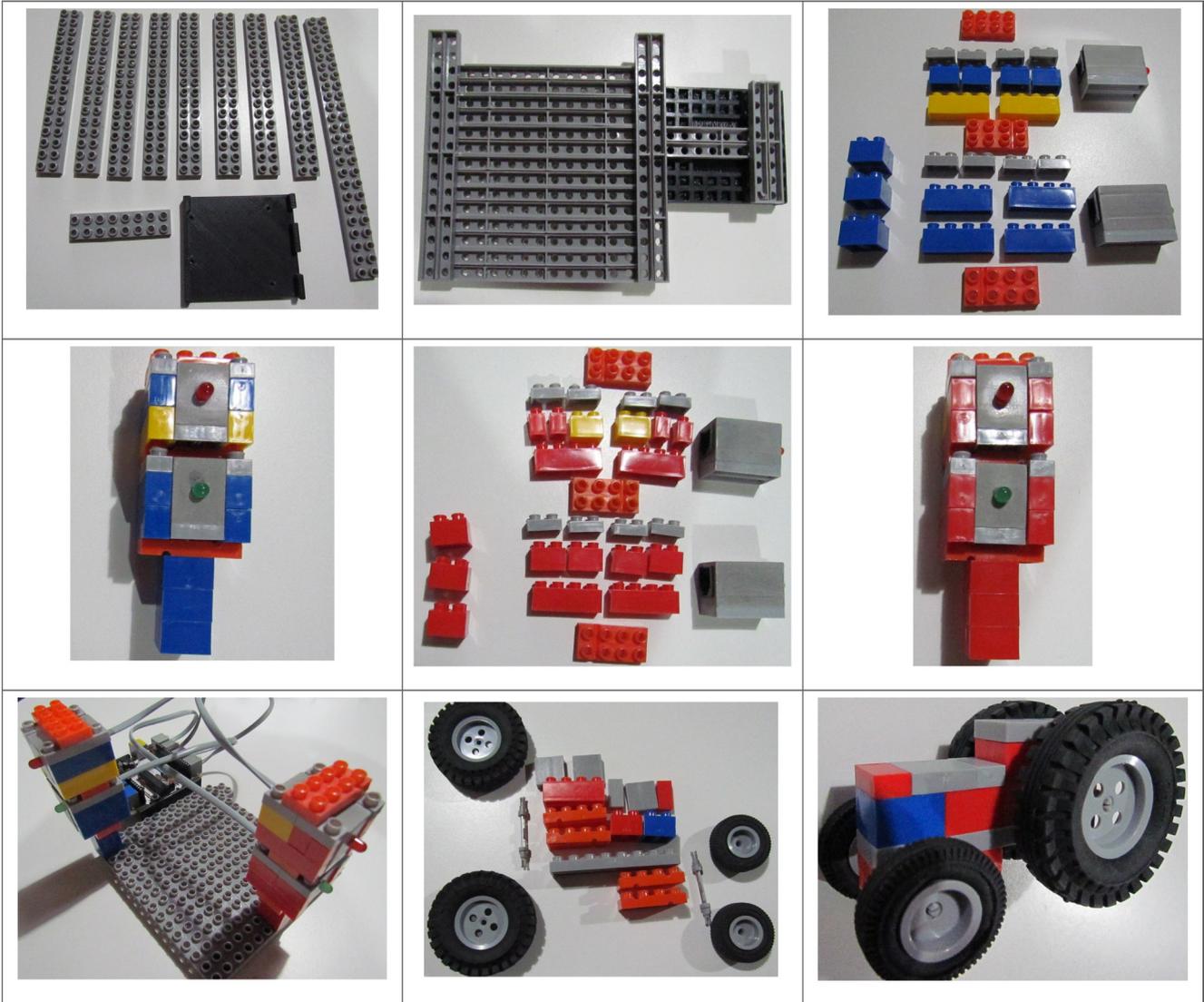


A continuación se describen la secuencia de funcionamiento:

- 1º: led rojo1 encendido, led verde 2 encendido, led rojo 2 apagado.
- 2º: led verde 2 parpadea 3 veces.
- 3º: led rojo 1 apagado, led verde 1 encendido, led rojo 2 encendido.
- 4º: led verde 1 parpadea 3 veces.

Paso 1	Paso 2	Paso 3	Paso 4

Armado de la estructura:



En Ardublock crear el programa mostrado en la página siguiente. Luego conectar el cable USB desde la netbook al conector amarillo de la placa controladora, y presionar “Cargar a Arduino” de Ardublock para que el programa se cargue en la placa y comience a ejecutarse.

