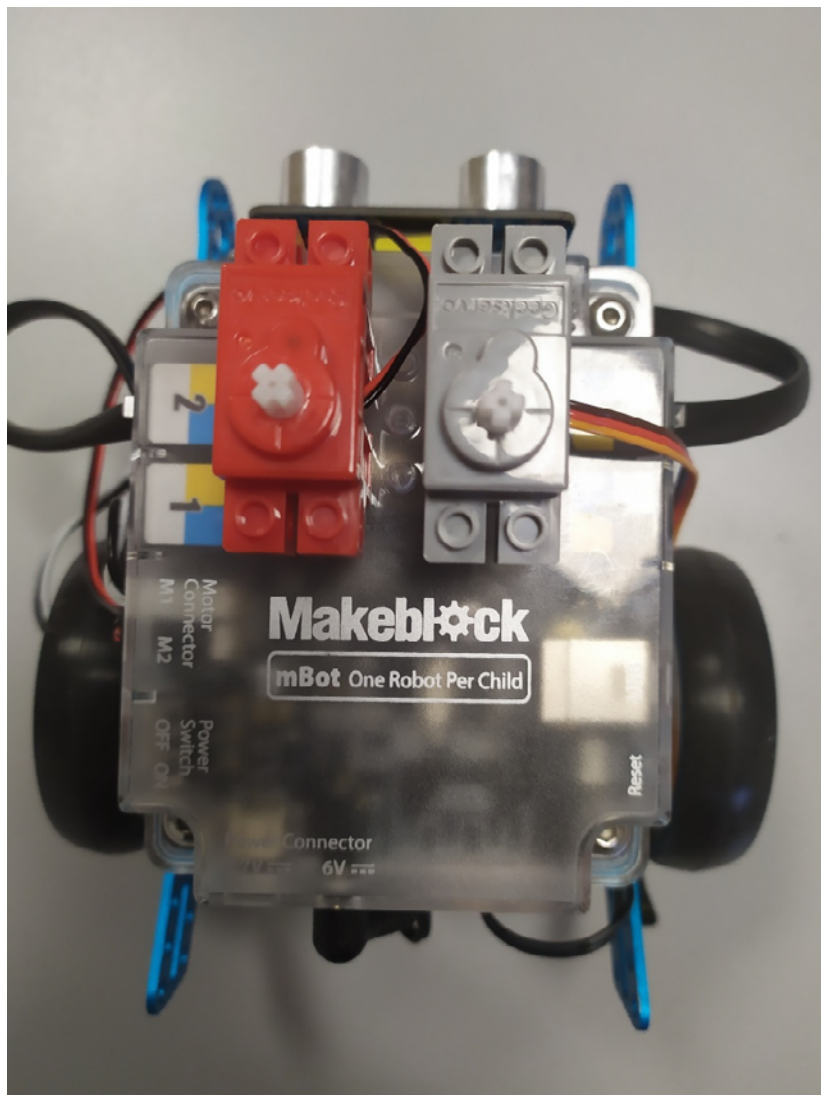


# mBot con motor Lego Compatible



# Introducción

Esta guía es complementaria al manual de guía de manejo y programación, y su objetivo es ofrecer unas ideas simples con algunas actividades prácticas de cómo utilizar el mBot con un motor Lego compatible y con un servo Lego Compatible.

Se sugiere que se utilice el motor Lego compatible junto con el manual de máquinas simples (ref. 9689) de Lego Educación, sustituyendo la manivela por el motor, así los kits puedan formar parte de las funcionalidades y construcciones de los robots.

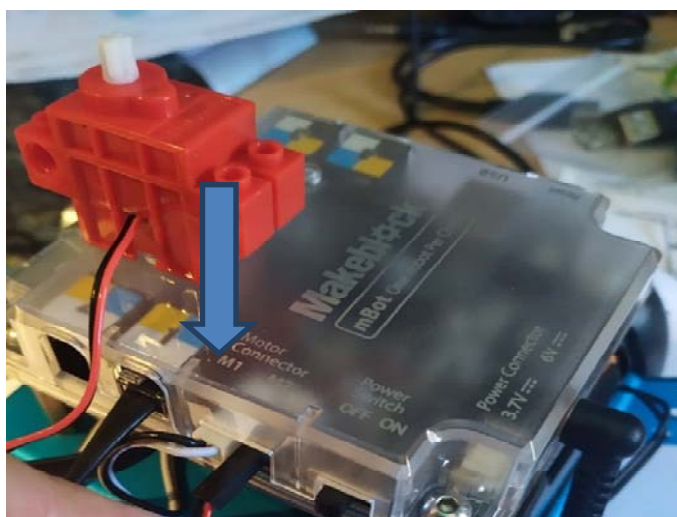
## Motor



## Conexión

- Motor Lego compatible.

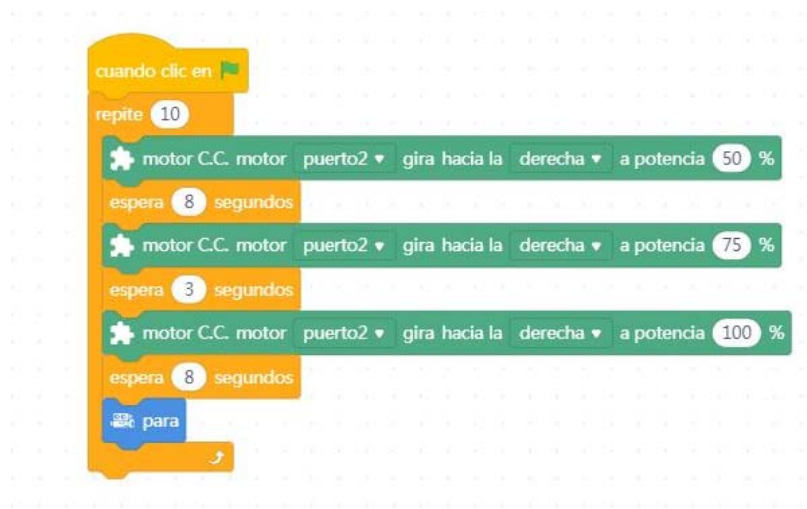
Este motor se conecta a las conexiones M1 o M2 de los motores del mBot.



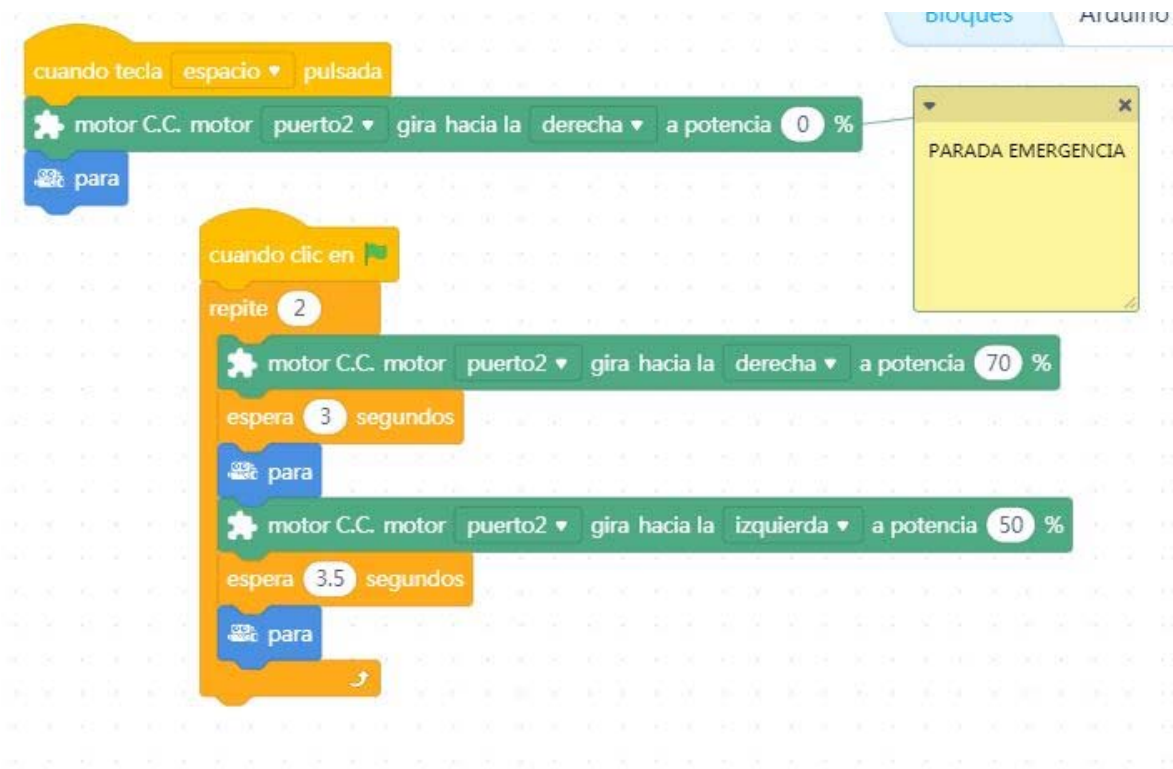
Para programar el motor utilizar los mismos bloques que para los motores del mBot, teniendo en cuenta que en función de cómo se conecte puede ir en un sentido u otro, pero que se puede cambiar con las instrucciones o cambiado la conexión.

Tener en cuenta que debe estar conectado al M1 o M2.

Ejemplo de programa:

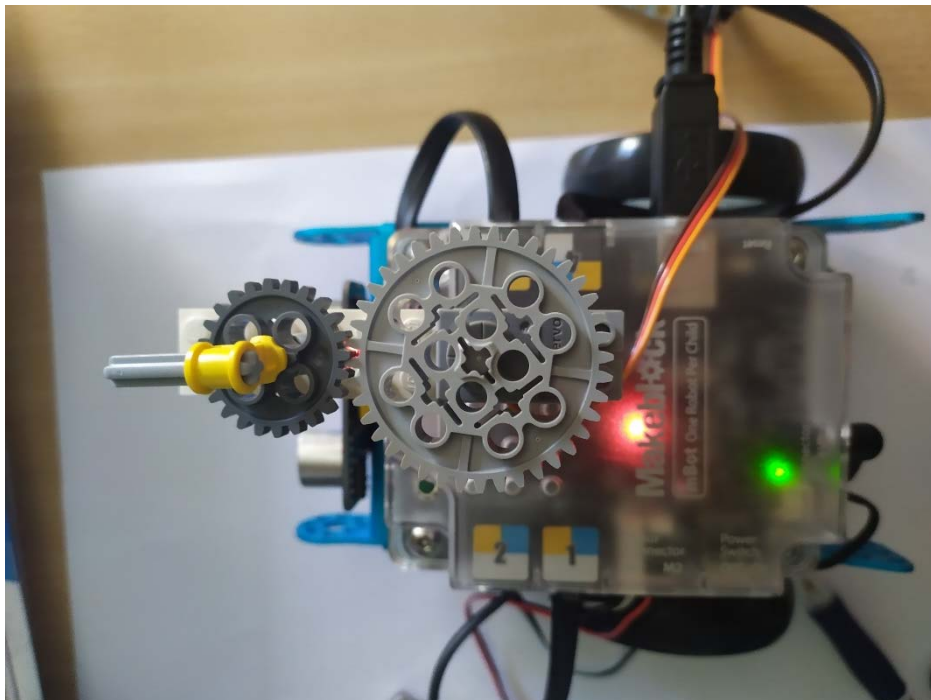
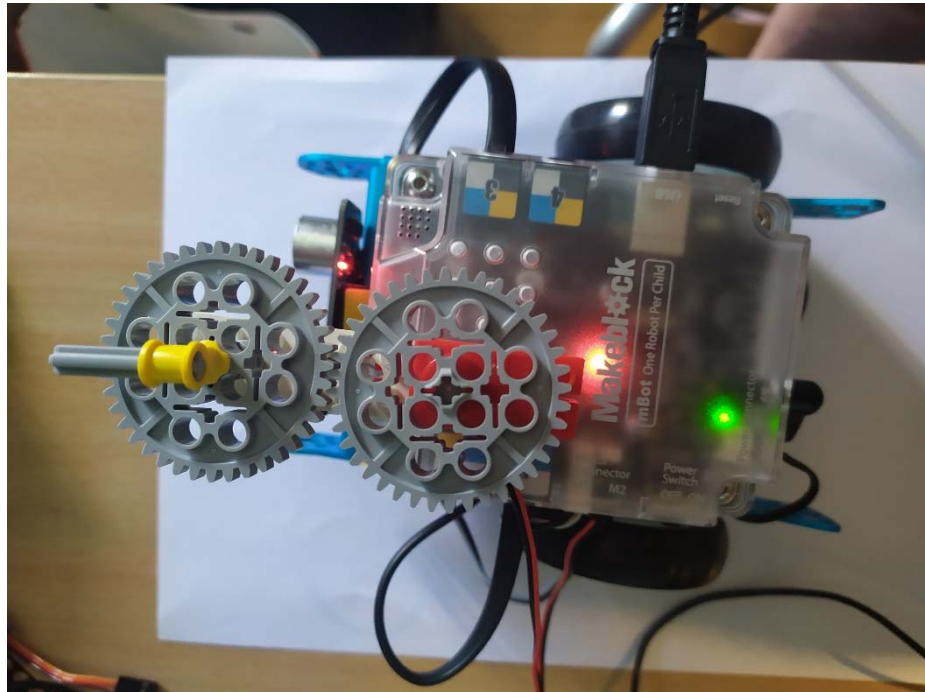


Ejemplo de Programa

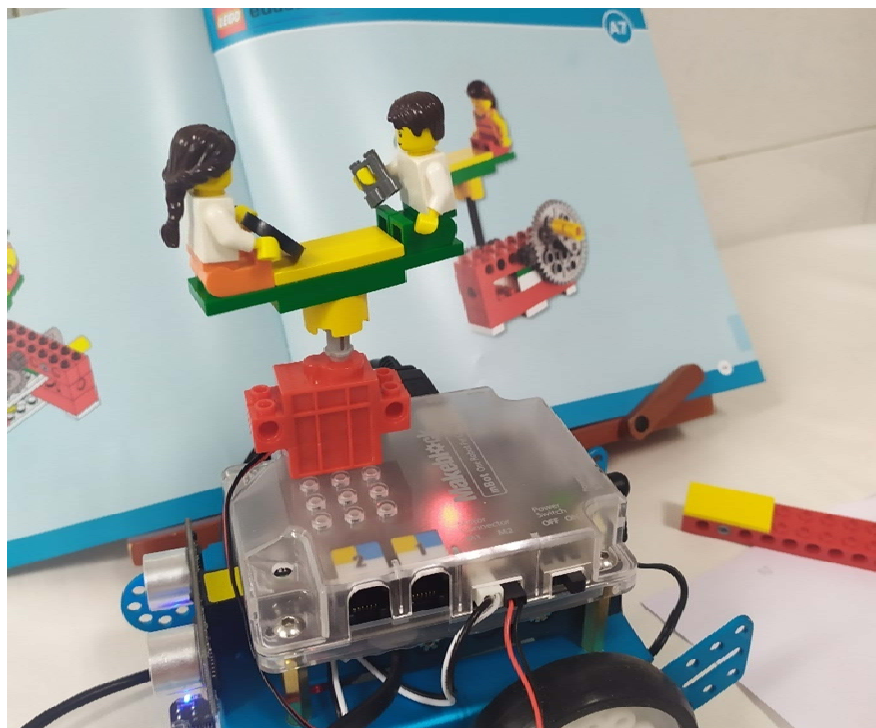
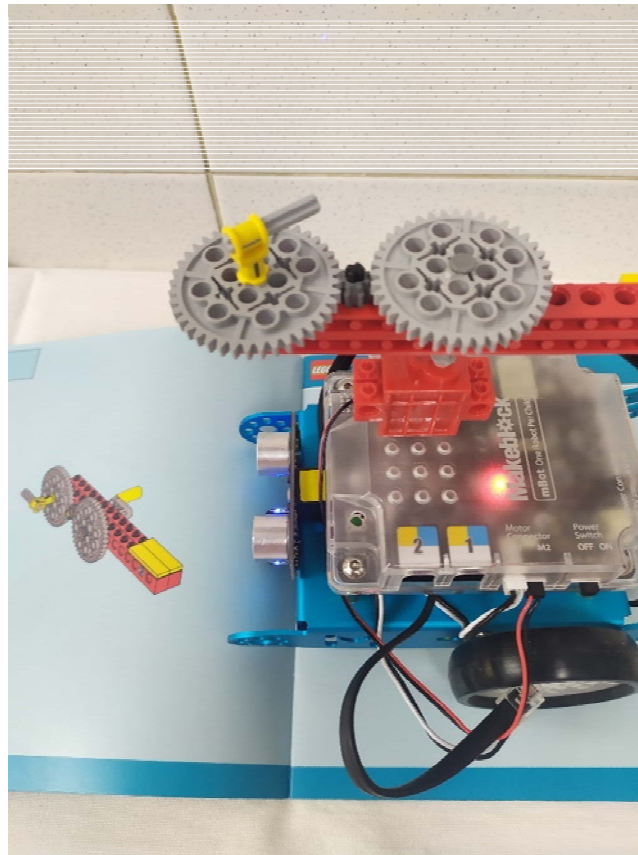


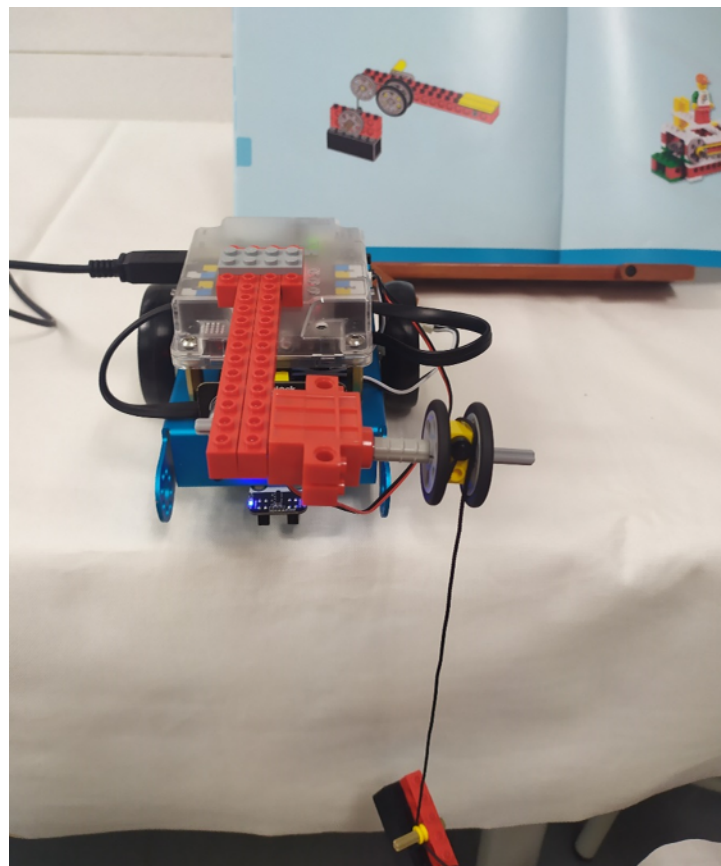
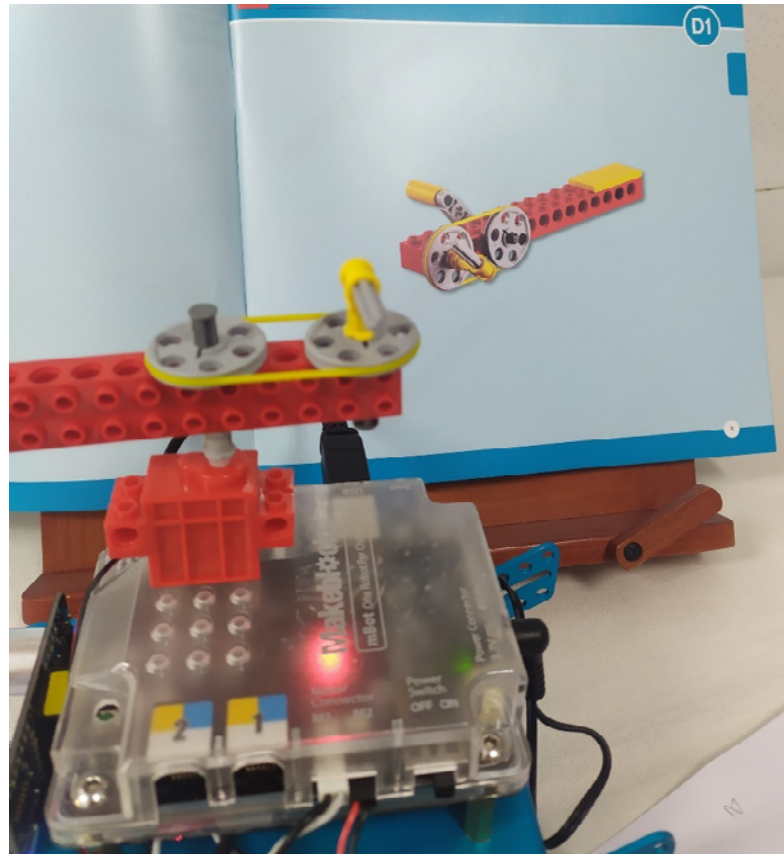
# Ejemplos de montajes

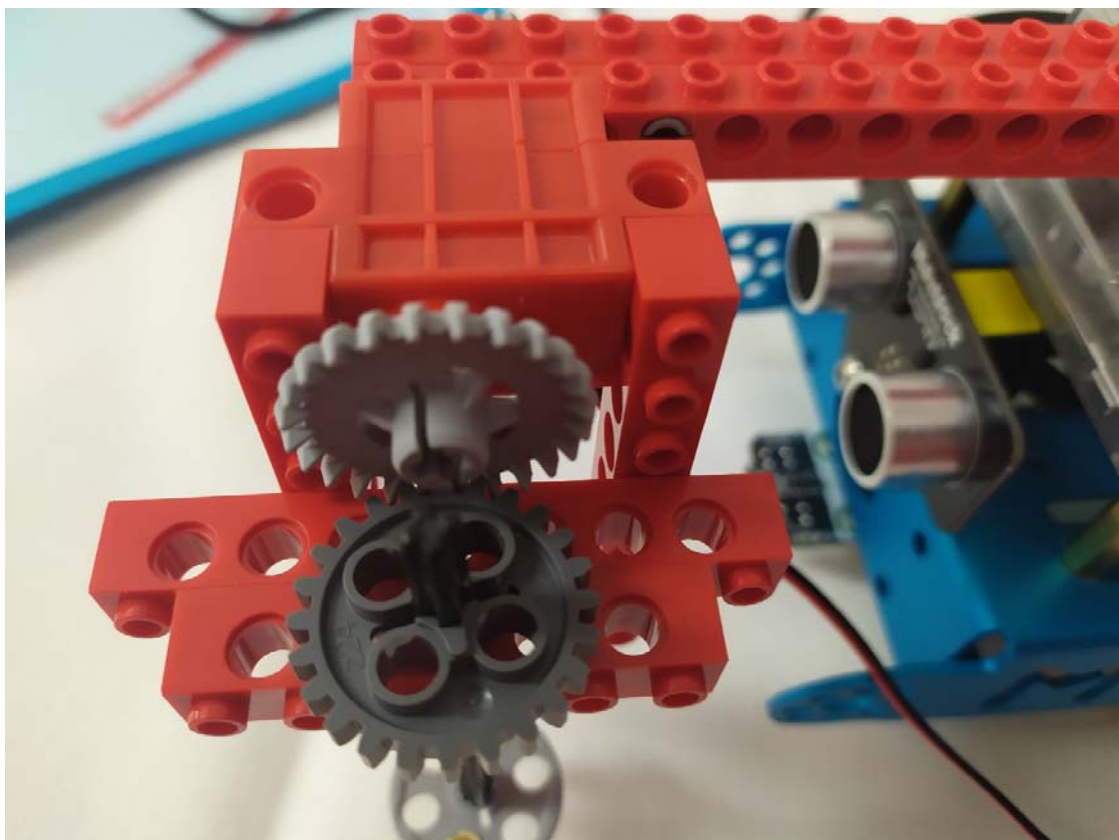
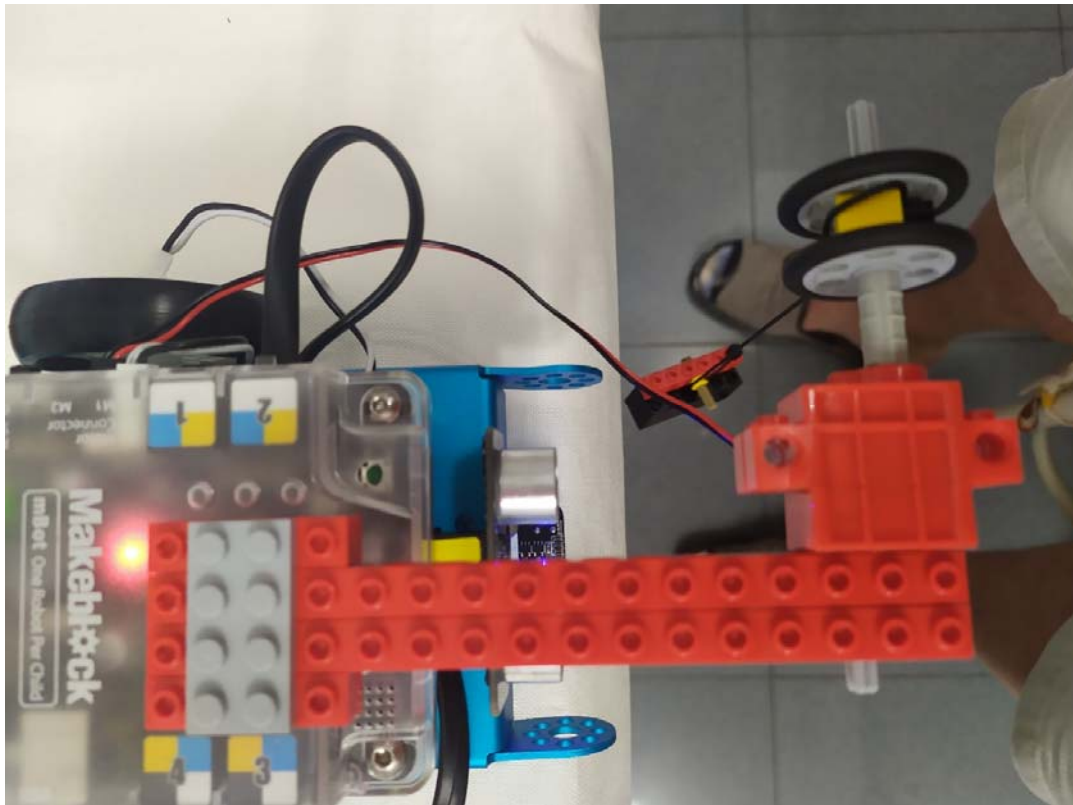
---



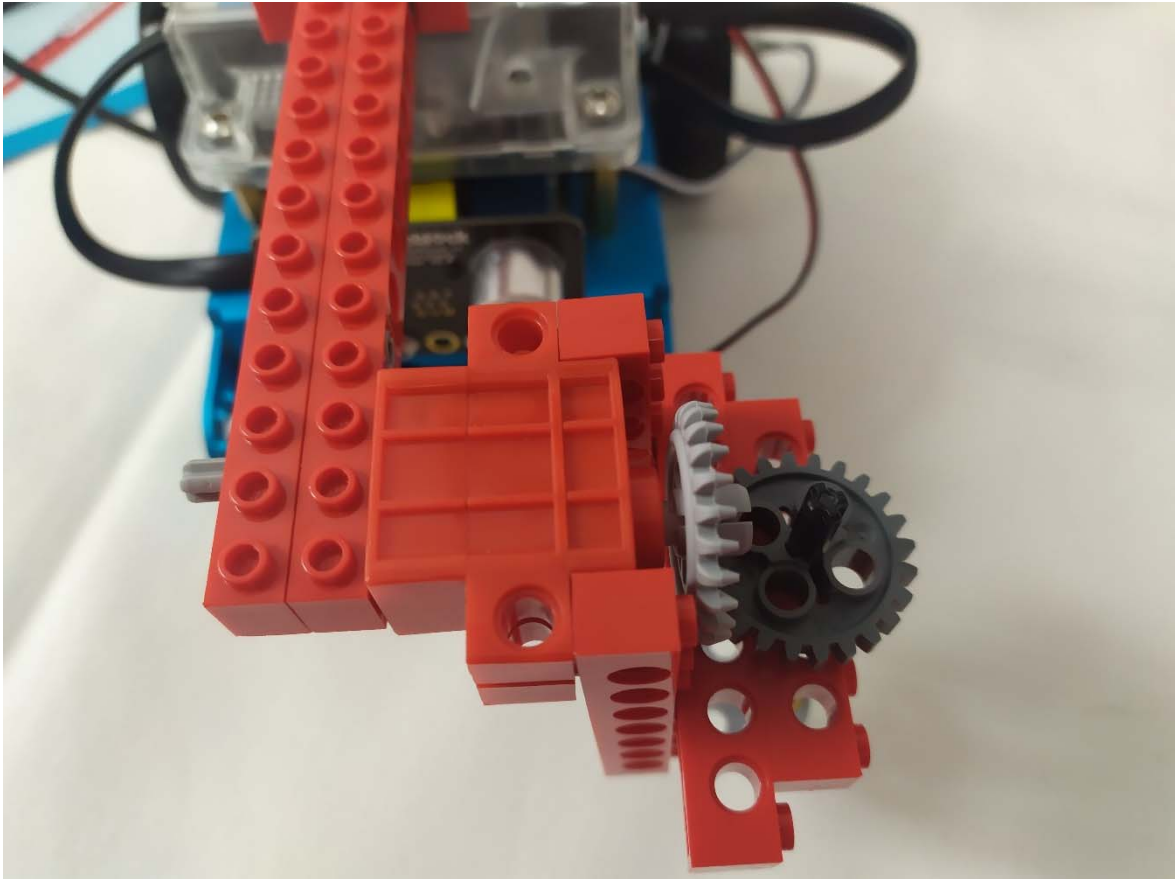












## Posibles conexiones

