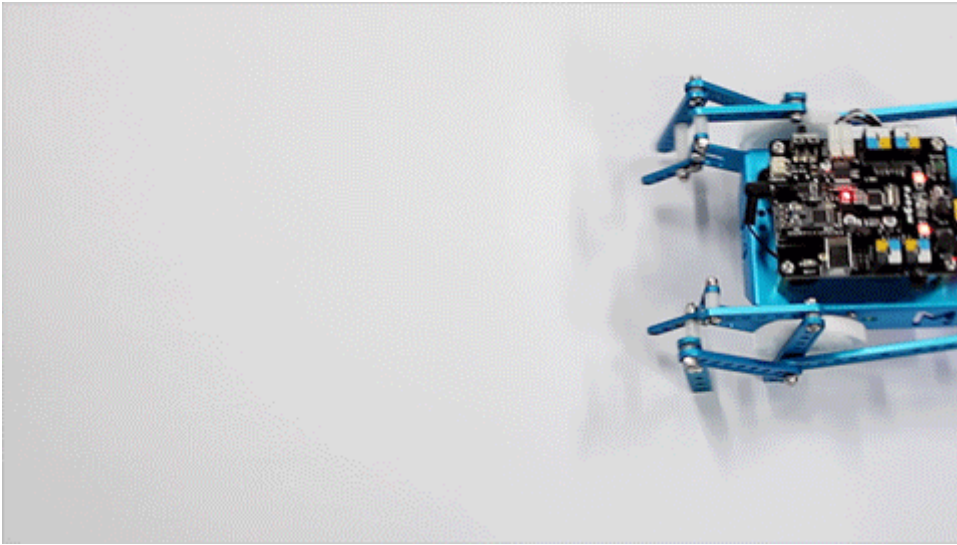


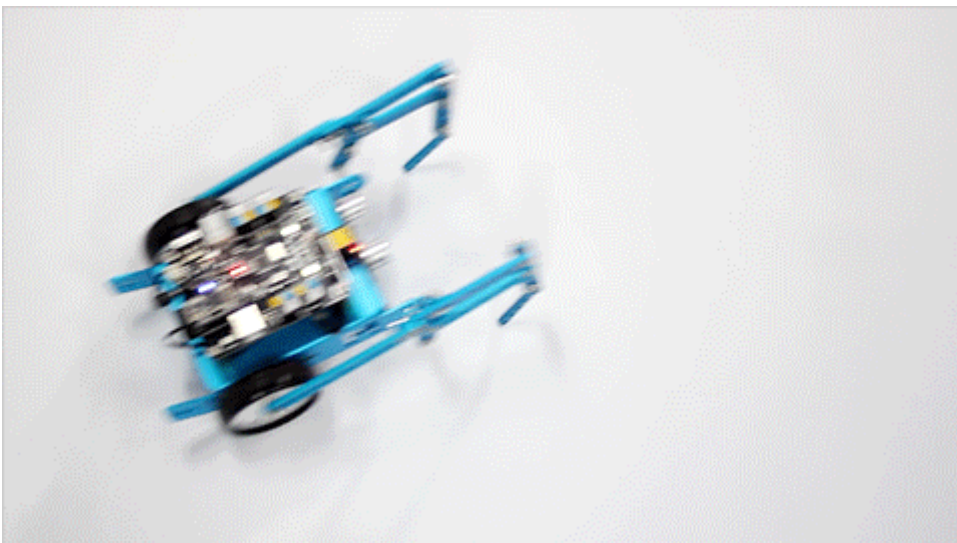
Escarabajos

Este [kit de patas](#) nos puede proporcionar tres tipos de construcciones:

Escarabajo

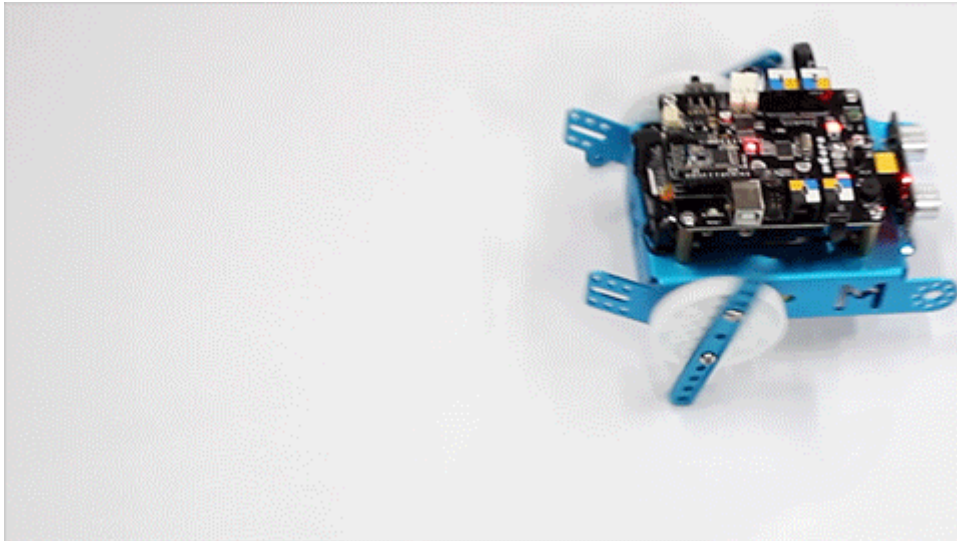


Mantis



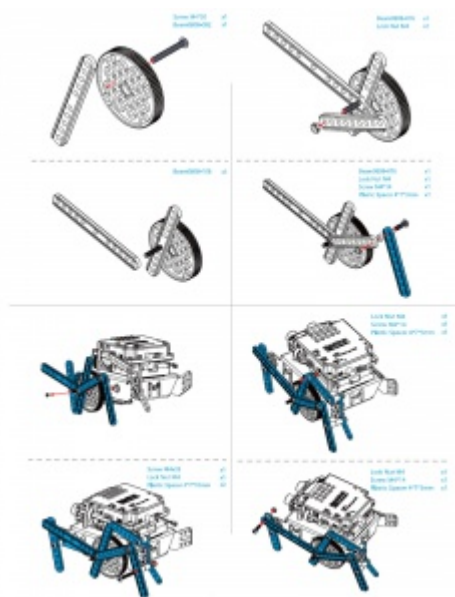
La rana

Esta construcción no lo hemos probado por los posibles daños que pueda producir, la verdad es que da algo de lástima el pobre:



Construcción

El mismo kit muestra paso por paso cómo realizarlo, es un ejercicio de PACIENCIA más que de programación, y hay ser fiel a las figuras, sobre todo la orientación de las piezas, agujeros, etc... un sólo error y no funciona:



Propuesta

Esta propuesta perfectamente se puede hacer con el mBot, realizarlo con el escarabajo no es una programación distinta a la del mBot normal, pero sí que es un elemento motivador, **realmente parece otro distinto**.

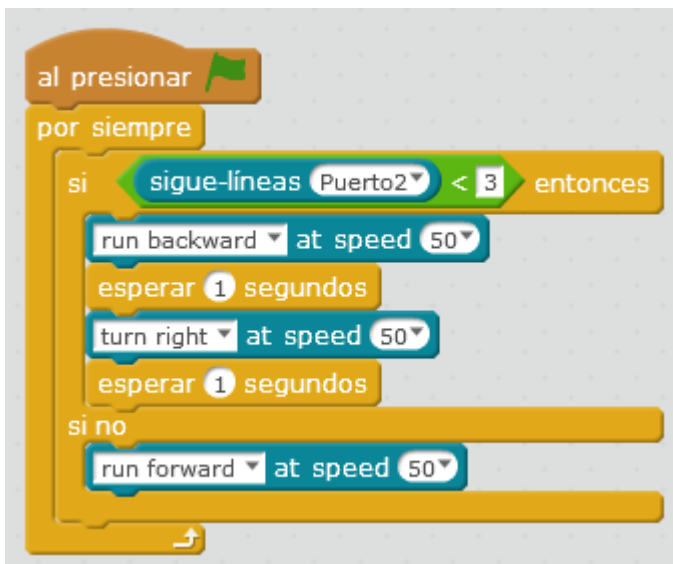
Nuestra propuesta es realizar un programa que el escarabajo no salga de una línea cerrada:

<https://www.youtube.com/embed/57TA3fhdEGU>

%accordion%Solución%accordion%

La solución es la misma que en el curso de [mBot I](#), es exactamente igual:

Este programa funciona mejor grabándolo en el Arduino



Revision #1

Created 1 February 2022 11:17:29 by Equipo CATEDU

Updated 2 November 2022 20:19:20 by Equipo CATEDU