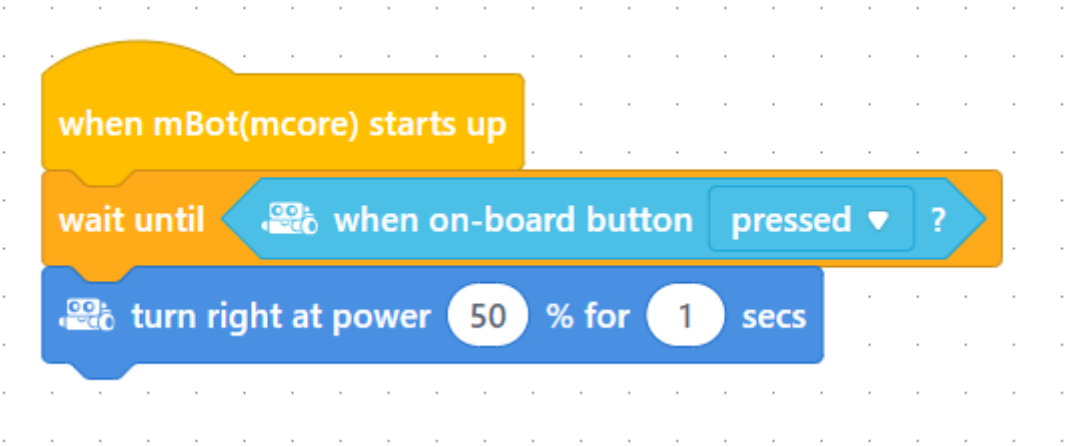
# 1.4 Accesorios

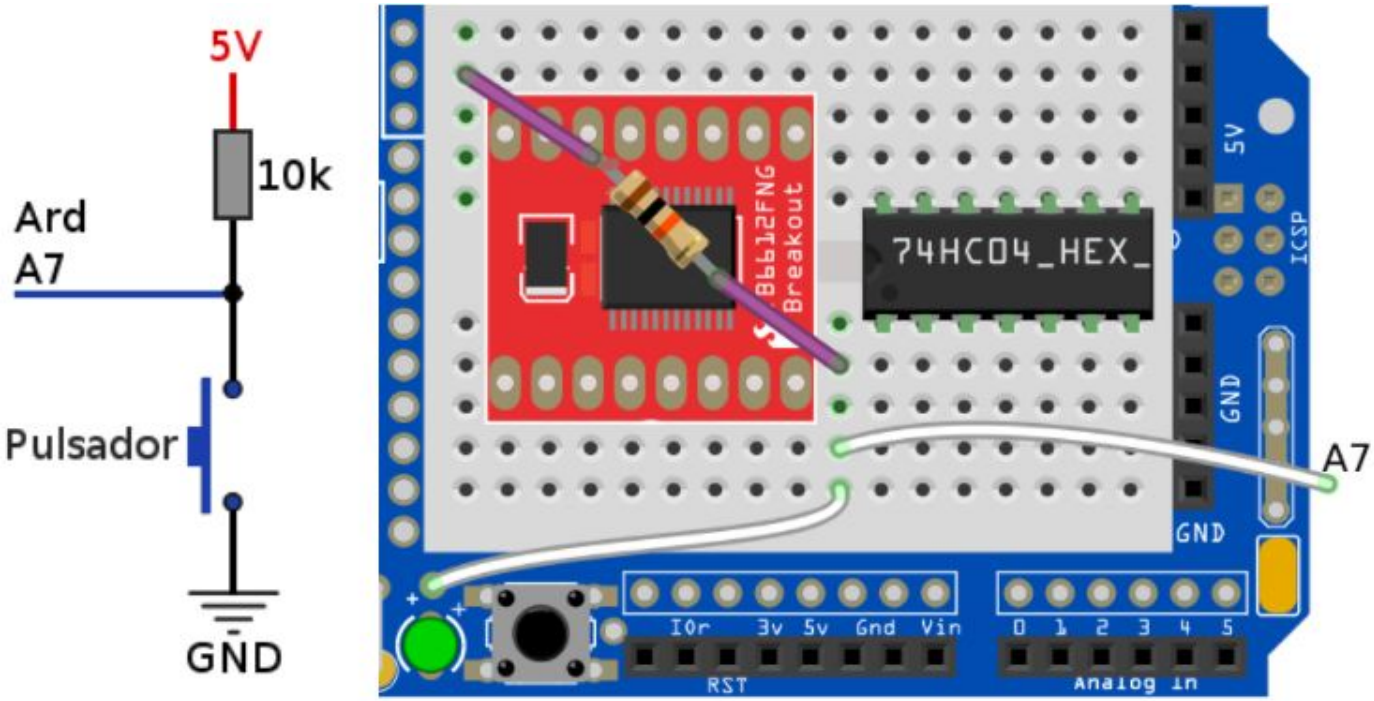
# 1.4.1 Botón en placa

Este botón es muy útil para dar comienzo a los programas, por ejemplo en el siguiente programa hasta que o aprieto el botón el robot no comienza a dar vueltas :




En mClon utilizaremos el botón del escudo Protoboard, pero hay que soldar un cable que lo veremos en **3.1 Pasos previos** para montar el siguiente esquema:

Copyright 2026




*Fuente: https://mclon.org Maria L CC-BY-SA*

# 1.4.2 zumbador

Sólo se necesita un zumbador **pasivo**, es decir, es un simple altavoz, la instrucción de mBlock ya se encarga de reproducir el tono .




La ventaja de ser pasivo es que podemos reproducir diferentes tonos, para saber más ver esta página de Luis Llamas . Un zumbador activo reproduce un tono fijado al suministrarle tensión, para saber más esta página de Luis Llamas.

---

Revision #3
Created 2022-02-01 11:55:03 CET by Equipo CATEDU
Updated 2022-03-28 10:13:41 CEST by Juanjo Mejías