

# ALARMA AGUA

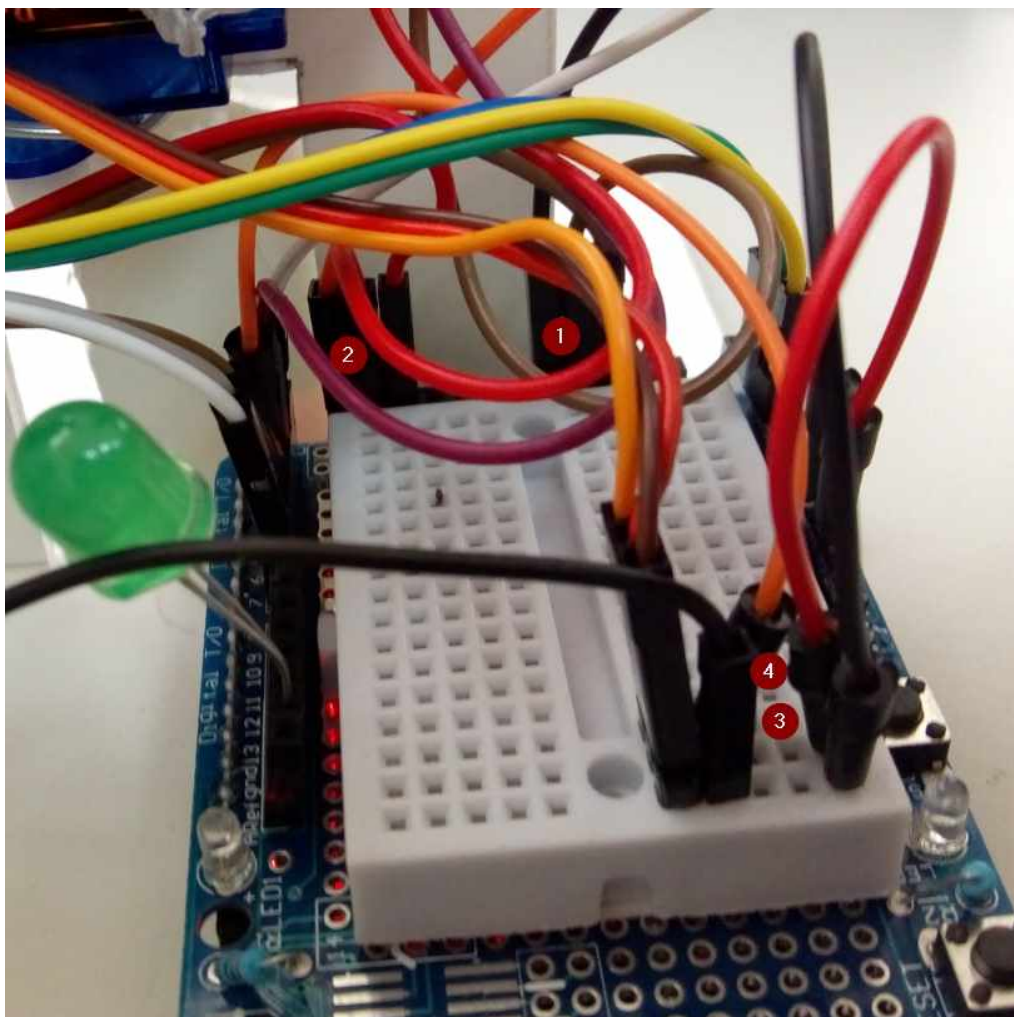
## Reto

Ahora vamos a utilizar el sensor de agua para prevenir "accidentes" en casa

- Si el sensor de agua detecta líquido
  - Suena una alarma de 10 pulsos mientras esté funcionando
  - Si la puerta estuviera abierta
    - La cierra pues entraría agua

## Solución esquema eléctrico

- Sensor de Agua en D8 igual que vimos en la parte de bloques
- Alimentación GND y +5V del sensor de agua o en 1 y 2 o en 3 y 4



## Solución vídeo

<https://www.youtube.com/embed/olf0gFJ20G>

## Solución código

<https://create.arduino.cc/editor/javierquintana/3eaca00b-a7b7-4357-a191-c5cfd33c004a/preview>

<https://create.arduino.cc/editor/javierquintana/3eaca00b-a7b7-4357-a191-c5cfd33c004a/preview?embed>

---

Revision #4

Created 1 February 2022 11:22:26 by Equipo CATEDU

Updated 19 December 2023 15:26:12 by Javier Quintana