

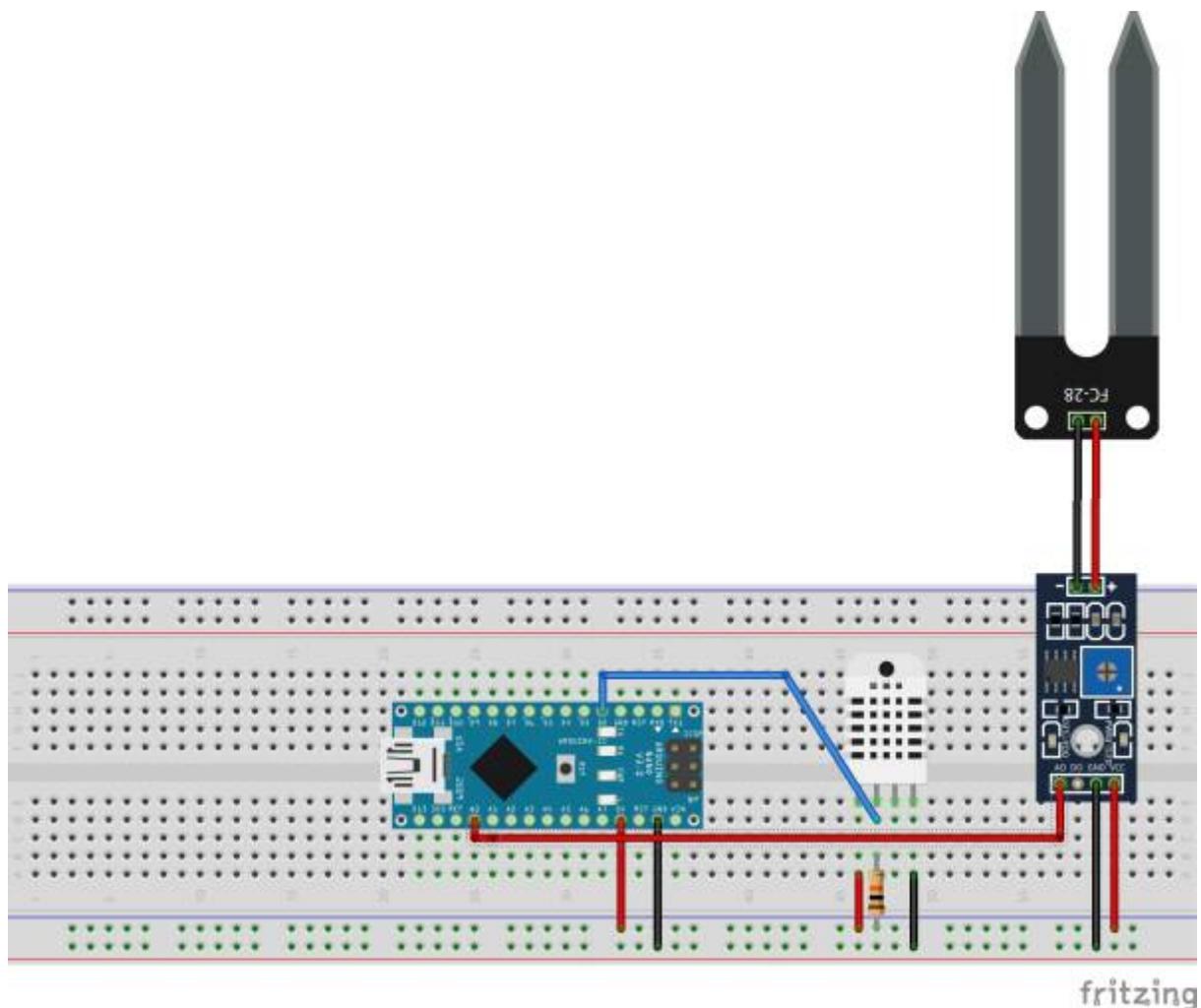
[arduino](#), [humedad](#), [sensor](#)

## Sensor de humedad de la tierra con Arduino

Para medir la humedad de la tierra vamos a utilizar un sensor FC-28 que mide la conductividad eléctrica entre sus terminales y según el valor que nos de sabremos el grado de humedad del terreno.

El sensor dispone de dos salidas, una salida analógica A0 que nos da un valor entre 0 y 1023 y una salida digital D0 que ajustaremos con el potenciómetro para definir el umbral de cuando dará "1"

Podemos usar cualquiera de las salidas, pero en nuestro caso vamos a utilizar la salida analógica para aprovechando nuestro anterior proyecto con el sensor DH-11 incorporar el FC-28



El código sería el siguiente

### Referencias

- <http://www.luisllamas.es/2016/01/arduino-humedad-suelo-fc-28/>

From:

<https://intrusos.info/> - **LCWIKI**

Permanent link:

<https://intrusos.info/doku.php?id=electronica:arduino:humedad&rev=1467743849>

Last update: **2023/01/18 14:14**

