

# Interruptor crepuscular

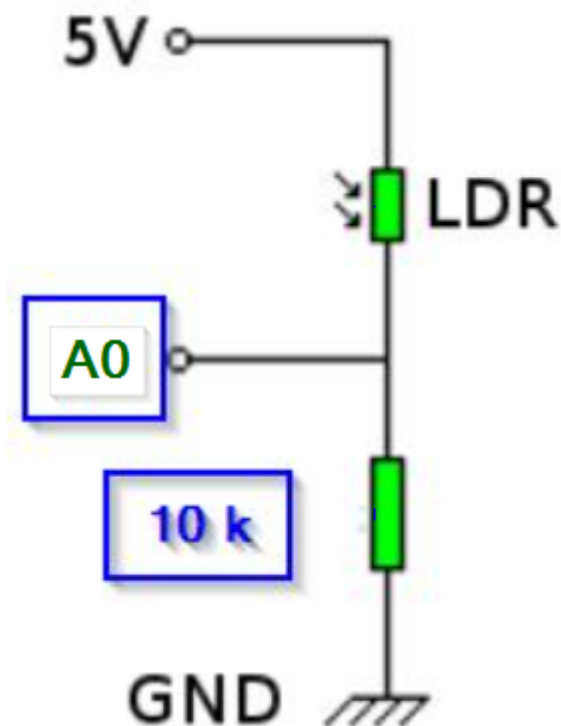
## Objetivo

Realizar un interruptor crepuscular, es decir, cuando se oscurece, que se encienda la luz y que se apague cuando la luminosidad se recupere.

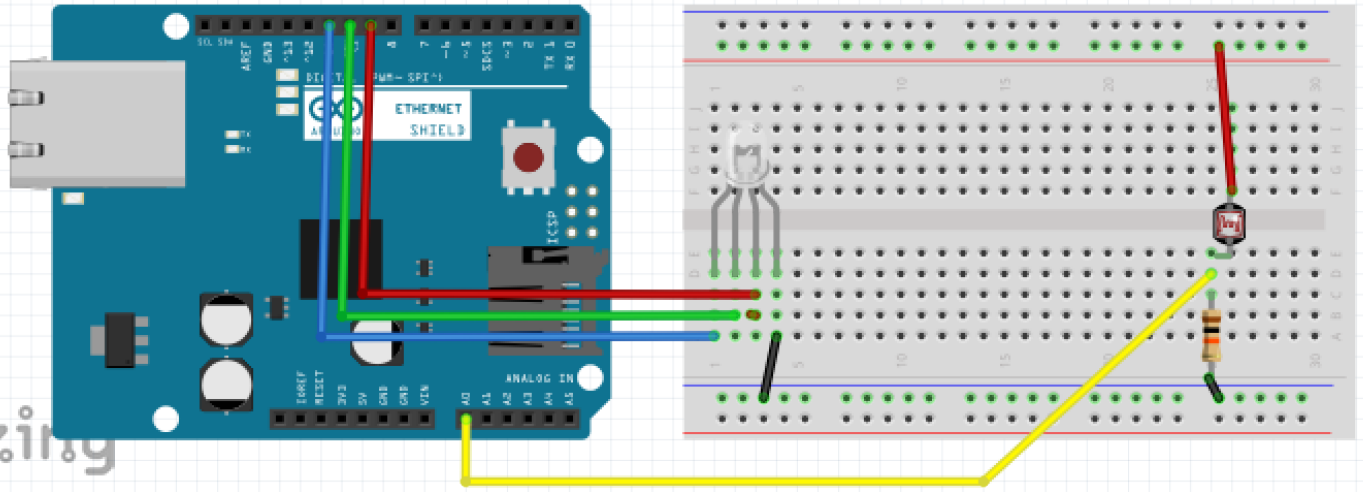
[https://www.youtube.com/embed/1d\\_siWmJwiM](https://www.youtube.com/embed/1d_siWmJwiM)

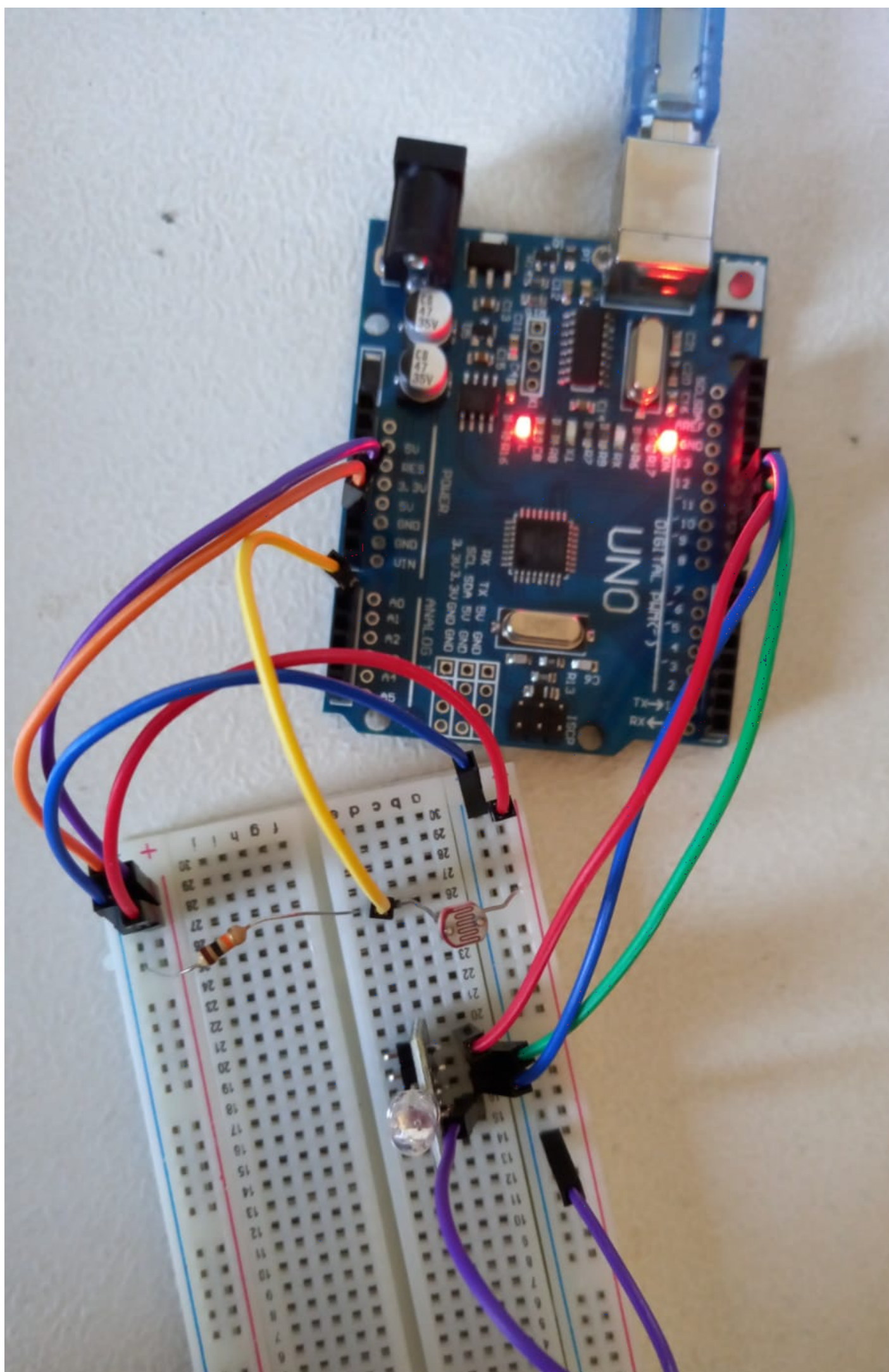
## Cableado

Utilizaremos el LDR con un divisor de tensión de tal manera que al modificar el LDR su valor, la tensión que han entre las dos resistencias se modifica. El punto intermedio que lee la tensión lo conectaremos a una entrada analógica, al A0 por ejemplo.



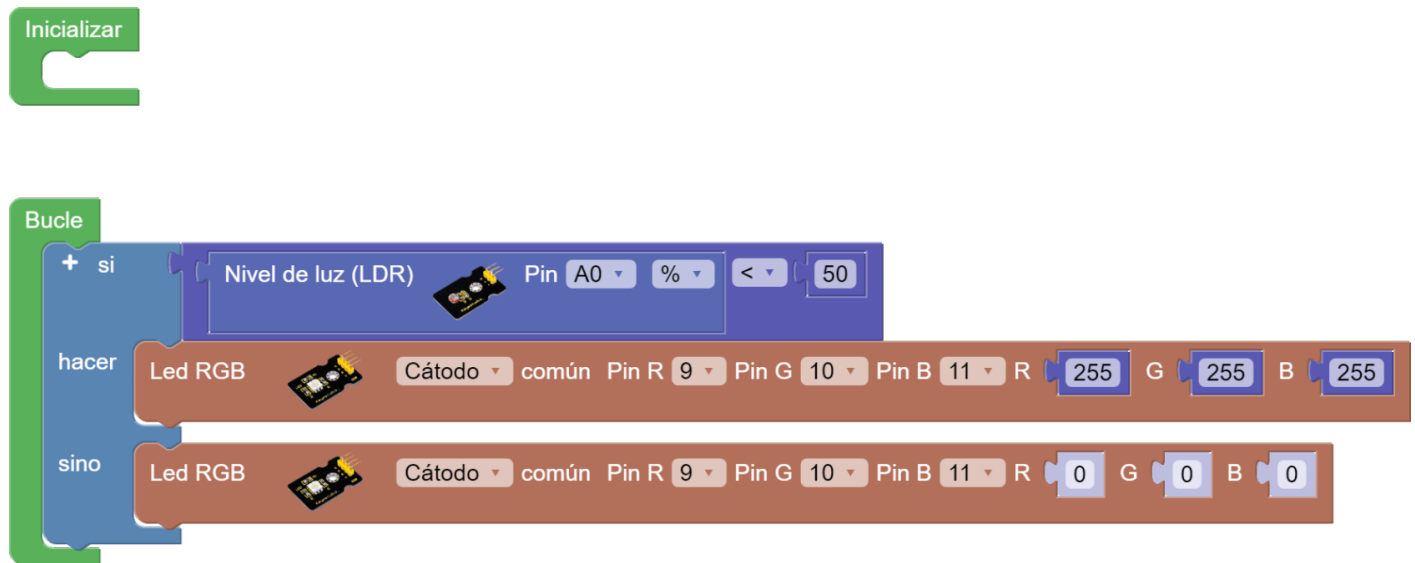
zing





# Programa

<http://www.arduinoblocks.com/web/project/780612>



---

Revision #5

Created 9 April 2022 16:51:57 by Javier Quintana

Updated 7 July 2022 14:39:19 by Ana López Floría