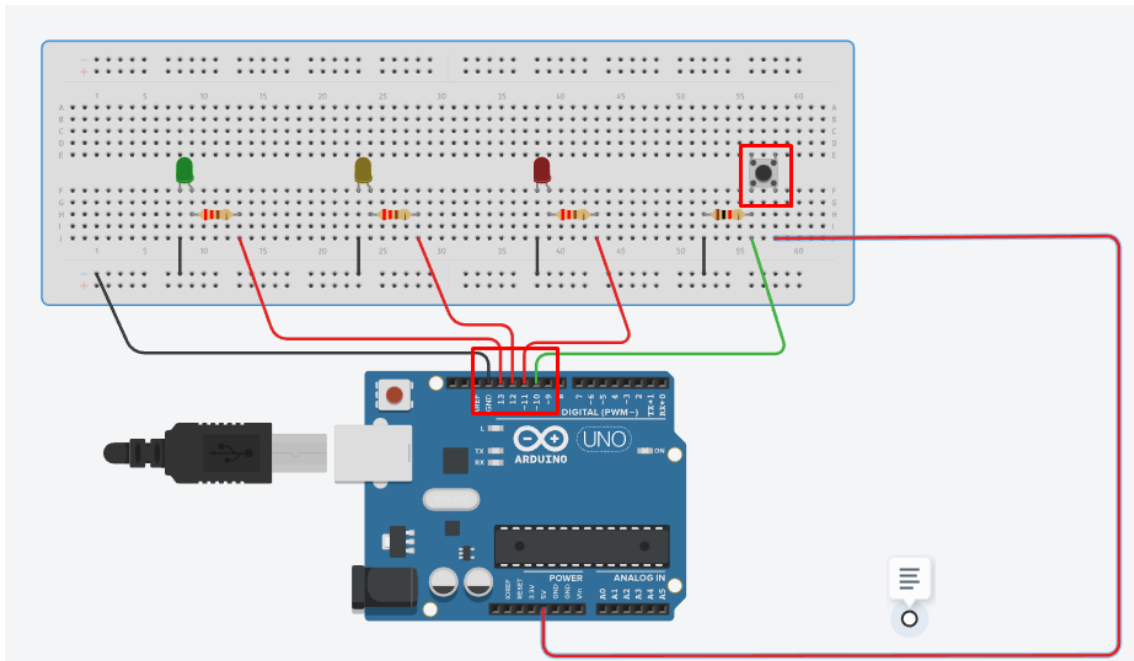


Perimero configuramos en tikercat y verificamos el funcaionamiento.



Despues pasamos el código a el Arduino IDE.

sketch_apr20a.ino

```
1 void setup()
2 {
3   pinMode(13, OUTPUT);
4   pinMode(12, OUTPUT);
5   pinMode(11, OUTPUT);
6   pinMode(10, INPUT);
7 }
8
9 void loop()
10 {
11   int lights[2][4]={{0,1,0,2000},{0,0,1,10000}};
12
13   digitalWrite(13, 1);
14   digitalWrite(12, 0);
15   digitalWrite(11, 0);
16
17   if (digitalRead(10)==true)
18   {
19     for (int count=0; count<2; count++)
20     {
```

Lo ejecutamos u vemos como va.

