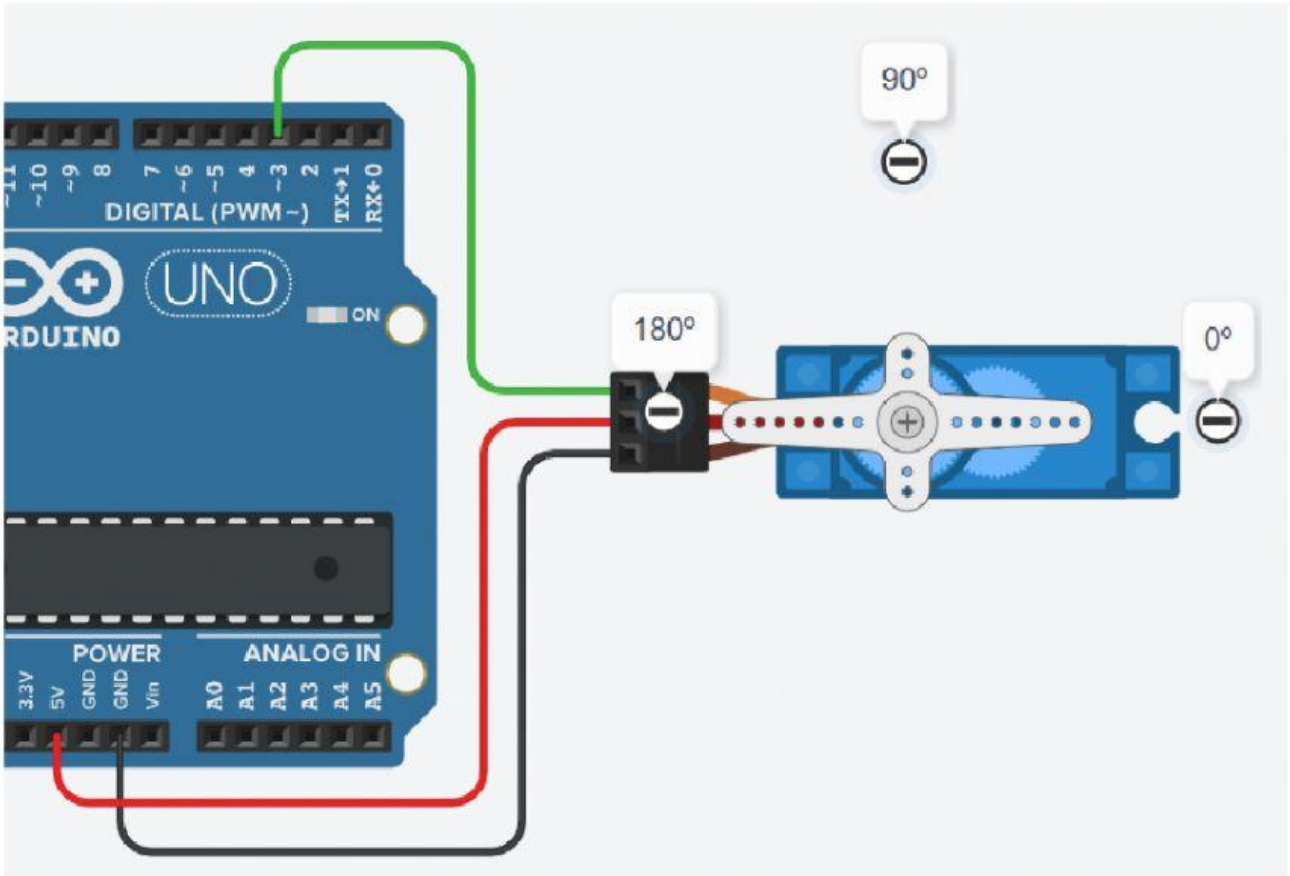
11. Observa el circuito de la imagen inferior. Se desea programar el control de giro de un servomotor de tal forma que el desplazamiento del motor debe cumplir que vaya de forma suave y continuada desde 0º a 180º y cuando llegue a 180º vuelva a 0º, de tal forma que el recorrido de 0 a 180º lo haga en 50 segundos y el recorrido de 180 a 0º lo haga en 25 segundos.

CIRCUITO



LIVEWORKSHEETS

PROGRAMA

```
1  // Control 0°-180°-0° de un Servomotor
2
3
4
5                  ;
6
7                  =          ;
8
9
10
11
12
13
14             .          (  ,      ,          );
15
16
17
18
19
20
21
22
23         (           =    ;          <=       ;              )
24
25               .          (          );
26
27             (     );
28
29
30
31
32         (           =      ;          >=     ;              )
33
34               .          (          );
35
36             (     );
37
38
39
40
41
```

LIVEWORKSHEETS