

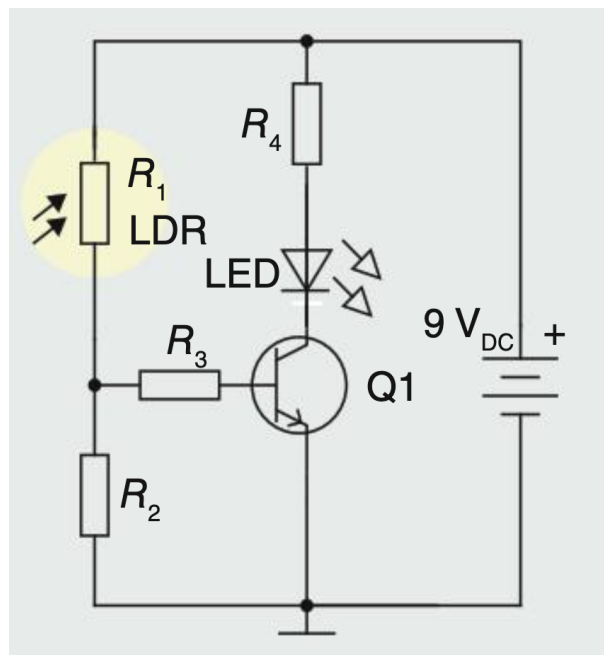
# Práctica 7. Simulación y montaje de un interruptor crepuscular.

Fecha:

Nombre alumno:

## Ejercicio 1

Utiliza el software de simulación electrónica Tinkercad para simular el circuito de la figura y comprobar el funcionamiento.



## Ejercicio 2

Listado de componentes:

- LDR
- $R_2 = 4,7k\Omega$
- $R_3 = 1k\Omega$
- $R_4 = 680\Omega$
- $R_5 = 4,7k\Omega$  o  $R_5 = 10k\Omega$
- Transistor NPN BC547
- LED Verde

### **Ejercicio 3**

Explica detalladamente el funcionamiento del circuito simulado y montado.