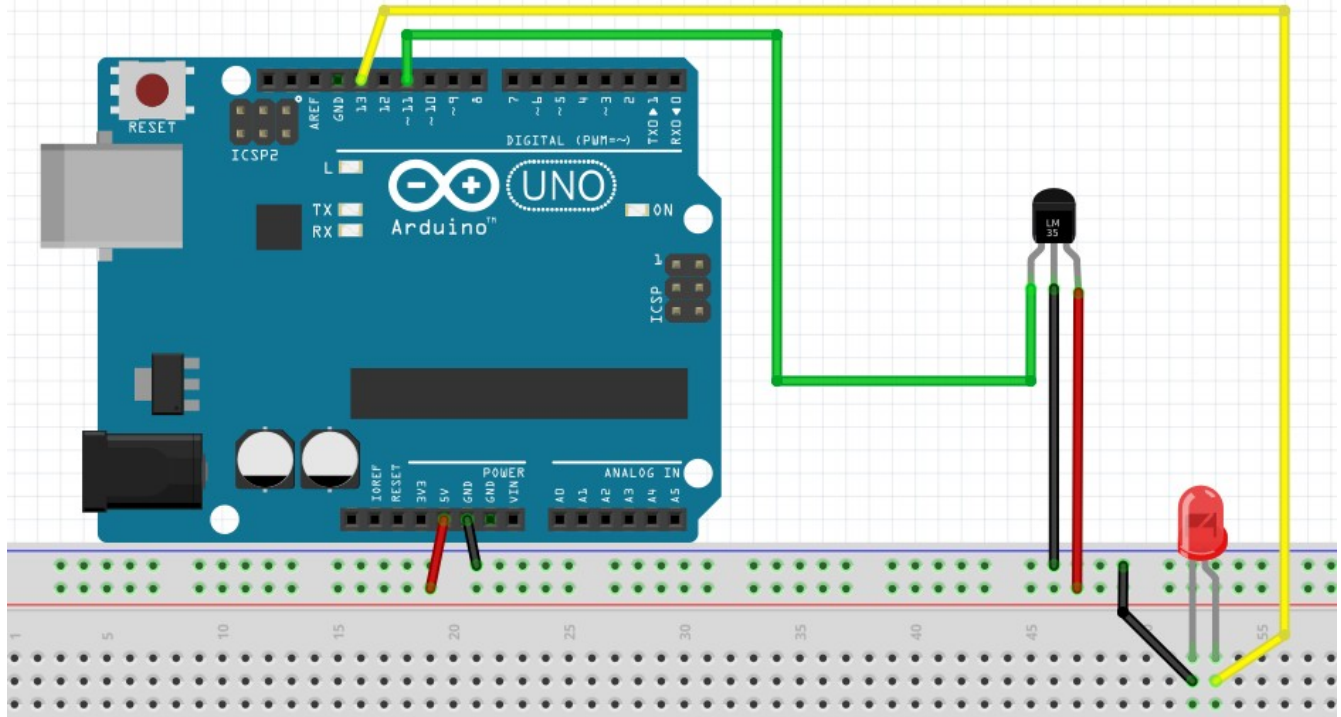


Mando remoto por infrarrojos



```
/*  
 * sensor IR mirando a la rejilla   pata derecha 5+   central GND   izquierda señal al pin 11  
 *           led en pin 13 pero podrían ser mas y reles o ...  
 */  
#include <IRremote.h>
```

```
int IR_PIN = 11;  
IRrecv irrecv(IR_PIN);  
decode_results results;  
void setup()  
{   irrecv.enableIRIn(); // Inicia la recepción por IR  
    pinMode(13, OUTPUT);  
}  
boolean on = LOW;  
  
void loop()  
{  
    if (irrecv.decode(&results))  
    {  
        // lo que lee se guarda en results.value  
        // Dato recibido, conmutamos el LED  
        on = !on;  
        digitalWrite(13, on? HIGH : LOW);  
        irrecv.resume(); // empezamos una nueva recepción  
    }  
    delay(300);  
}
```