







## Haz el ejemplo del LED parpadeante

Ahora que ya tienes el circuito y el código para configurar el LED, hagamos algo un poco más interesante.

Vamos a hacer que el LED parpadee, lo que significa que vamos a:

1. Enciende el LED,
2. esperar,
3. Apague el LED,
4. esperar,
5. Volver al punto 1.

Aquí está el código para hacerlo (usando nuestro LED conectado al pin digital 12).

```
1. #define LED_PIN 12
2.
3. void setup ()
4. {
5.   pinMode ( LED_PIN, SALIDA ) ;
6. }
7.
8. void loop ()
9. {
10.  digitalWrite ( LED_PIN, HIGH ) ;
11.  retraso ( 500 ) ;
12.  digitalWrite ( LED_PIN, LOW ) ;
13.  retraso ( 500 ) ;
14. }
```