

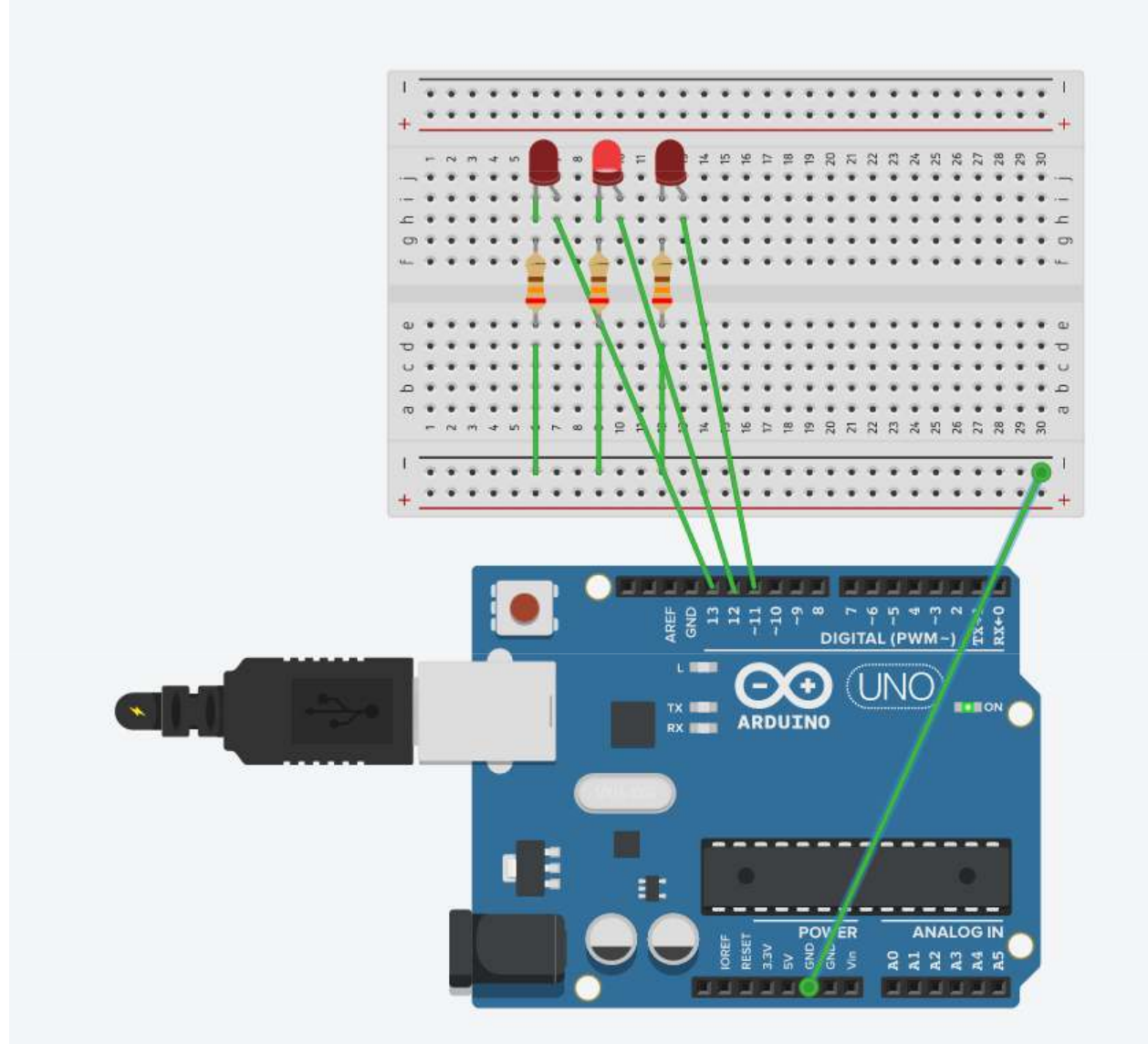
ENCENDIDO DE 3 LEDS EN ARDUINO DE FORMA INTERMITENTE

El objetivo de esta tarea es encender de forma intermitente los diodos leds.

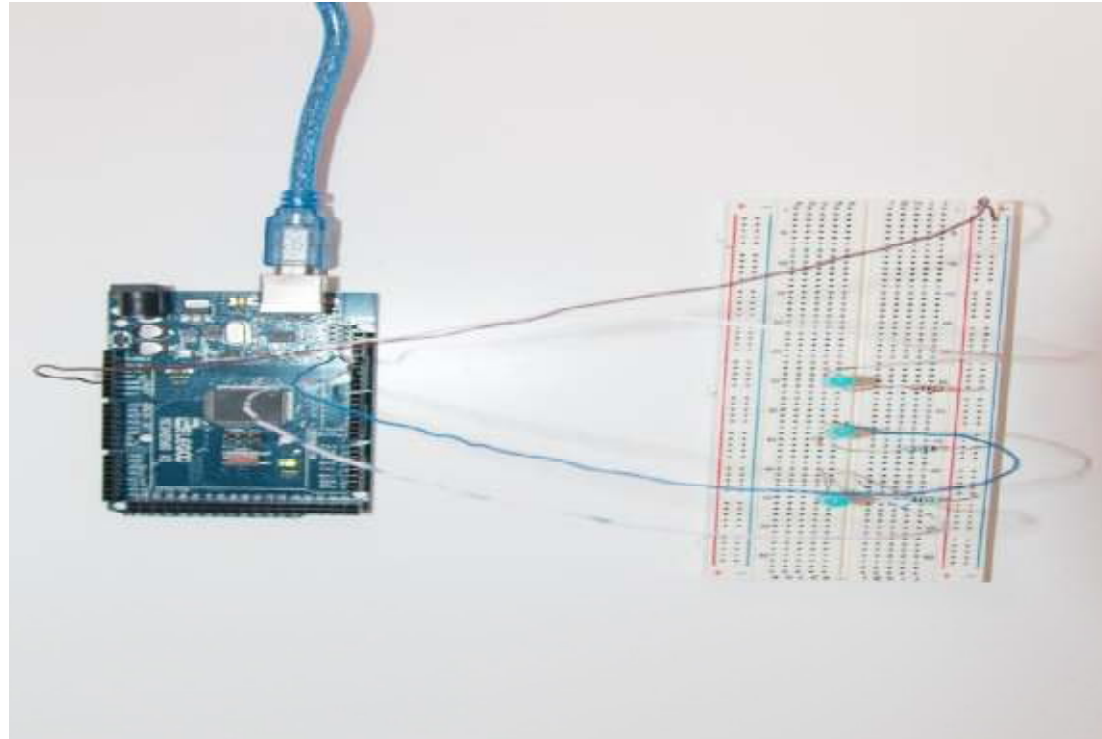
Materiales

- **Arduino Mega 2560 R3.**
- **3 Diodos LED.**
- **3 resistencia 230 Ohmios.**
- **Protoboard 830 contactos.**
- **Cables.**

Esquema del circuito



Montaje



Código

```
void setup()
{
  pinMode(13, OUTPUT);
  pinMode(12, OUTPUT);
  pinMode(11, OUTPUT);
}
```

```
void loop()
{
  digitalWrite(13, HIGH);
  delay(1000); // Encendido de un LED
  digitalWrite(13, LOW);
  delay(1000); // Encendido de un LED

  digitalWrite(12, HIGH);
  delay(1000); // Encendido de un LED
  digitalWrite(12, LOW);
  delay(1000); // Encendido de un LED

  digitalWrite(11, HIGH);
  delay(1000); // Encendido de un LED
  digitalWrite(11, LOW);
  delay(1000); // Encendido de un LED
}
```