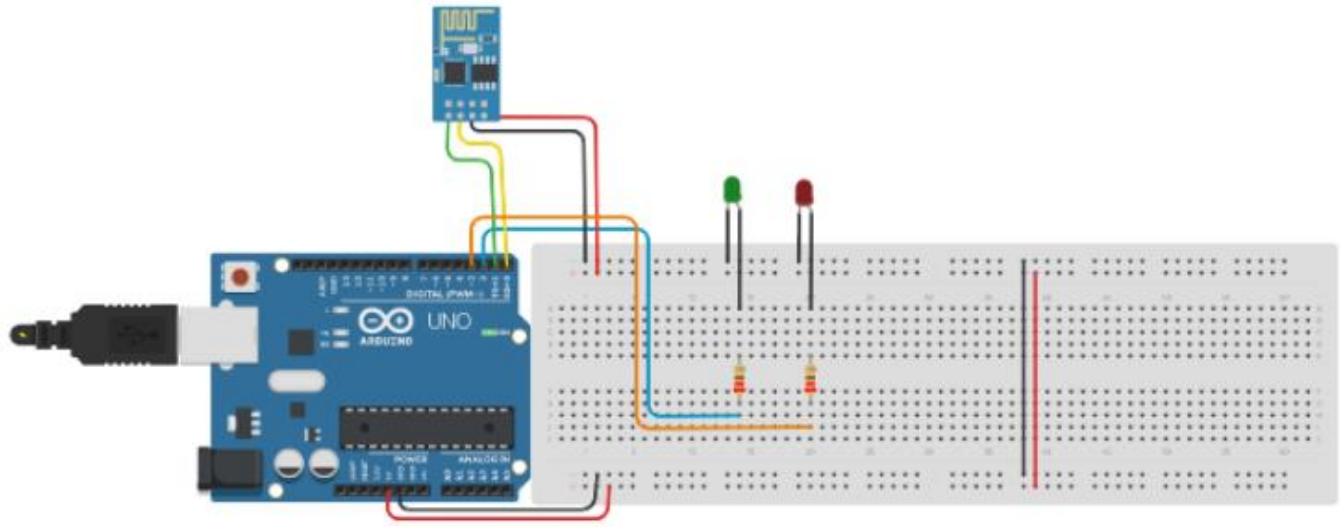


Projecte-0: Llums



```
int led1 = 2;
int led2 = 3;

int entrada = 0;

void setup(){

  Serial.begin(9600);
  pinMode(led1, OUTPUT);
  pinMode(led2, OUTPUT);
}

void loop(){

  if(Serial.available() > 0){

    Serial.print("");
    Serial.println();

    entrada = Serial.read();

    if(entrada == '1'){
      digitalWrite(led1, HIGH);
      Serial.print("Bluetooth encendido");
      delay(1200);
      Serial.print("Envio de datos");
    }

    if(entrada == '2'){
      digitalWrite(led1, LOW);
      Serial.print("Bluetooth pagado");
      delay(1200);
      Serial.print("No hay envio de datos");
    }

    if(entrada == '3'){
      digitalWrite(led1, HIGH);
      Serial.print("Bluetooth encendido");
      delay(1200);
      Serial.print("Envio de datos");
    }

    if(entrada == '4'){
      digitalWrite(led1, LOW);
      Serial.print("Bluetooth encendido");
      delay(1200);
      Serial.print("No hay envio de datos");
    }
  }
}
```

- 1. Introducció/Objectius**
- 2. Components/Materials**
- 3. Anàlisi-funcionament:**
- 4. Anàlisi-Codi:**
- 5. Canvis-realitzats:**
- 6. Experimentacions:**
- 7. Simulació-Tinkercad**
- 8. Fotos/Videos**
- 9. Aplicacions:**
- 10. Problemes/Conclusions:**