

```

// se declaran las variables y se les da el valor del puerto digital en el que se encuentran
int verde = 13;
int amarillo = 12;
int rojo = 8;

void setup() {
  // put your setup code here, to run once:
  //SEÑAL DE SALIDA DE LOS LEDS
  pinMode (verde, OUTPUT);
  pinMode (amarillo, OUTPUT);
  pinMode (rojo, OUTPUT);
}

void loop() {
  //indicamos que el led verde se prenda durante 4 segundos
  digitalWrite(verde, HIGH);
  delay(4000);
  //indicamos que el led verde se apague durante medio segundo
  digitalWrite(verde, LOW);
  delay(500);

  //indicamos que el led amarillo este prendido durante 2 segundos
  digitalWrite(amarillo, HIGH);
  delay(2000);
  //indicamos que el led amarillo se apague durante medio segundo
  digitalWrite(amarillo, LOW);
  delay(500);
  //indicamos que vuelva a prender y apagar durante medio segundo
  digitalWrite(amarillo, HIGH);
  delay(500);
  digitalWrite(amarillo, LOW);
  delay(500);
  digitalWrite(amarillo, HIGH);
  delay(500);
  digitalWrite(amarillo, LOW);
  delay(500);

  //indicamos que el led rojo se prenda durante 6 segundos y que
  //despues se apague durante medio segundos
  digitalWrite(rojo, HIGH);
  delay(6000);
  digitalWrite(rojo, LOW);
  delay(500);
}

```

