**Semáforo:**

int rojo=9;

   int amarillo=8;

  int verde=7;

void setup() {

  pinMode(verde,OUTPUT);

   pinMode(amarillo,OUTPUT);

  pinMode(rojo,OUTPUT);

}

void loop() {

 digitalWrite(verde,HIGH);

delay(1000);

 digitalWrite(verde,LOW);

 delay(500);

 digitalWrite(amarillo,HIGH);

 delay(1000);

 digitalWrite(amarillo,LOW);

  delay(500);

 digitalWrite(rojo,HIGH);

 delay(1000);

 digitalWrite(rojo,LOW);

 delay(500);

}