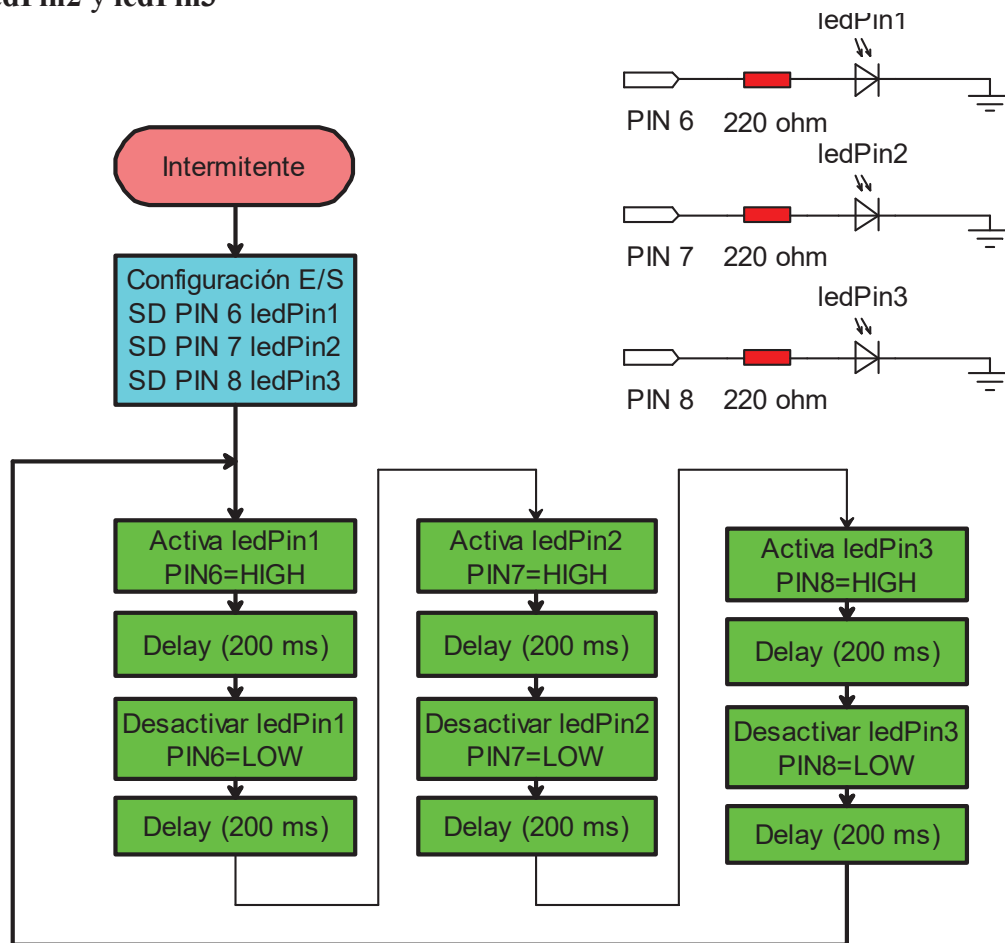


3. Secuencia Básica de 3 LEDs

Se trata de encender y apagar 3 LEDs colocados en las salidas 6, 7 y 8 (**PIN6, PIN7 y PIN8**) con una cadencia de **200 ms**. Las variables asignadas a cada led son **ledPin1, ledPin2 y ledPin3**



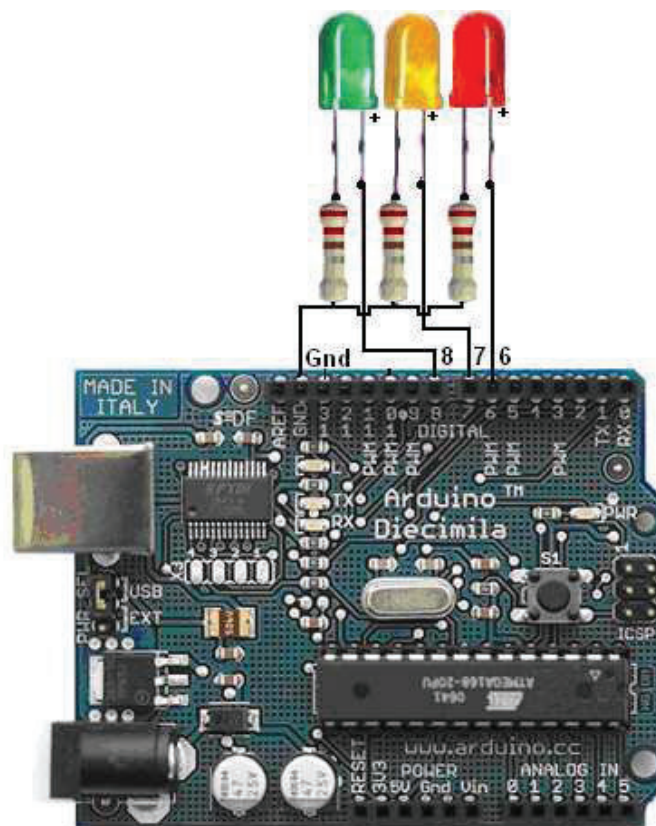
Programa

```
// Encendido y apagado de 3 LEDs

int ledPin1 = 6; // Define las salidas de los LED's
int ledPin2 = 7;
int ledPin3 = 8;

void setup() { // Configura las SALIDAS
  pinMode(ledPin1, OUTPUT); // declarar LEDs como SALIDAS
  pinMode(ledPin2, OUTPUT);
```

```
pinMode(ledPin3, OUTPUT);  
digitalWrite(ledPin1, LOW); // Apaga los LEDs  
digitalWrite(ledPin2, LOW);  
digitalWrite(ledPin3, LOW);  
}  
  
void loop(){ //Bucle de Funcionamiento  
digitalWrite(ledPin1, HIGH); // Apaga y enciende los leds cada 200 ms  
delay(200);  
digitalWrite(ledPin1, LOW);  
digitalWrite(ledPin2, HIGH);  
delay(200);  
digitalWrite(ledPin2, LOW);  
digitalWrite(ledPin3, HIGH);  
delay(200);  
digitalWrite(ledPin3, LOW);  
}
```



Montaje con la tarjeta Arduino