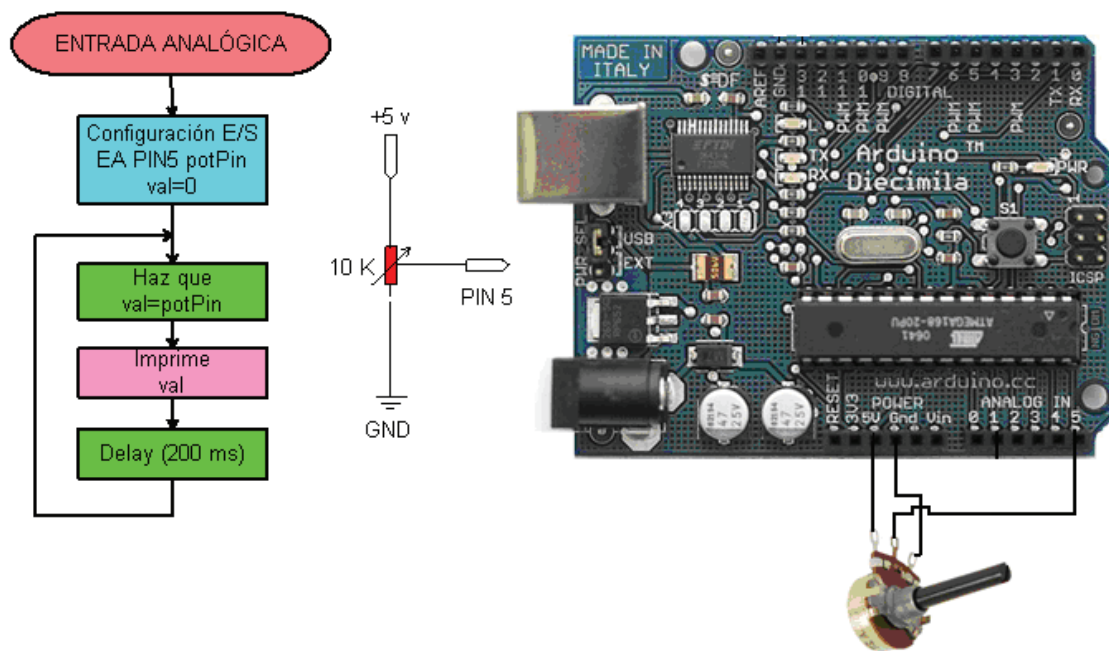


10. Entrada Analógica

Se trata de configurar un canal de entrada analógica pin 5 y enviar el valor leído al PC para visualizarlo



Organigrama

Esquema

Programa

/* Entrada Analógica */

int potPin = 5; // selecciona el pin de entrada para colocar el potenciómetro
int val = 0; // variable para almacenar el valor leído por la entrada analógica

void setup() {
 beginSerial(9600);
}

void loop() {

 val = analogRead(potPin); // lee el valor del canal de ENTRADA analógica
 printInteger(val); // Envía al PC el valor analógico leído y lo muestra en pantalla
 serialWrite(10);
 delay(100);
}