Configuración para leer las señales PWM con arduino.

// Declarar una variable para almacenar el valor leído  
int valorAnalogico = 0;  
  
void setup() {  
  // Inicializar el puerto serie a una velocidad de 9600 baudios  
  Serial.begin(9600);  
}  
  
void loop() {  
  // Leer el valor analógico del pin A0  
  valorAnalogico = analogRead(A0);  
  
  // Imprimir el valor leído en el monitor serial  
  Serial.println(valorAnalogico);  
  
  // Esperar un breve tiempo antes de leer el siguiente valor  
  delay(100);  
}

