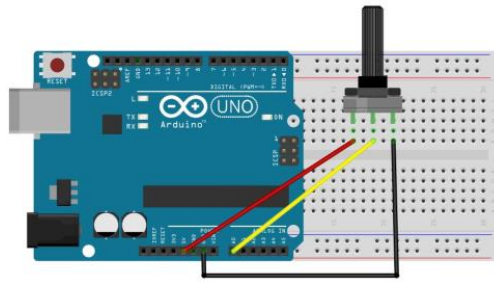


Entrada Analógica



○ Descripción del ejercicio:

Se trata de configurar un canal de entrada analógico pin 0 y enviar el valor leído al PC para visualizarlo.

○ Materiales

- 1 Potenciómetro de 10KΩ
- 1 Placa de pruebas (Protoboard)
- 1 Alambre para conexiones

○ El código que usaremos será el siguiente

```
/* Entrada Analógica */
int potPin = 0; // 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);
}
```