

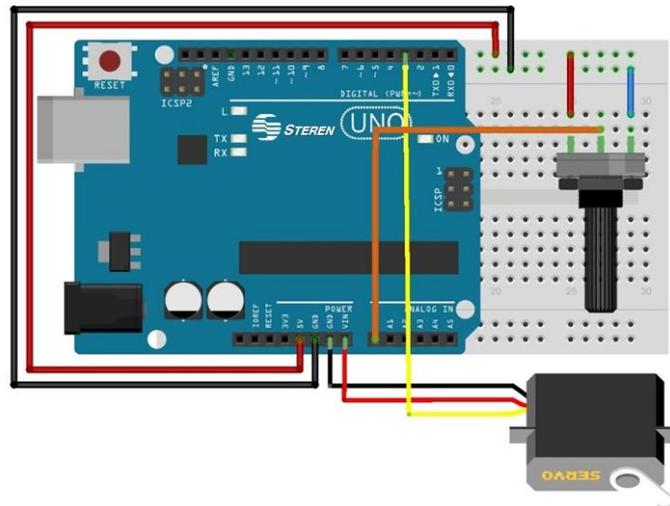
Practica 10. Servo motor

Materiales		
Cantidad	Modelo	Foto
1	ARD-010 Arduino Uno	
1	USB-490 Cable USB A-B	
1	101-10K Potenciómetro de 10KOhms	
1	ARD-310 Cables Dupont	
1	MOT-100 Servo motor	
1	ARD-335 Mini Protoboard	

Objetivo General.

En esta práctica se genera la conexión de un potenciómetro que manipulará la localización del servo motor.

Diagrama de conexión



INSTRUCCIONES

1. Generar el código mediante la librería del Servo, incluyendo los PINES para conectar la placa Arduino.
2. Realizar la conexión de los componentes a la placa Arduino y protoboard.
3. Verificar el funcionamiento de los componentes de la protoboard y la placa Arduino conectados.

Código

```
/*  
PRACTICA No. 10 "Servo motor"  
*/  
  
#include <Servo.h>  
Servo serv;  
int pot = A0;  

```