



ACADEMIA

PRIMAVERA / 2022

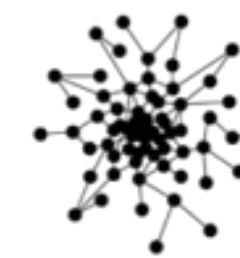
Diseña interacciones físicas con imagen y sonido

Programa de Medios Interactivos

Objetos Electrónicos

Profesor / Sergio Mora-Díaz

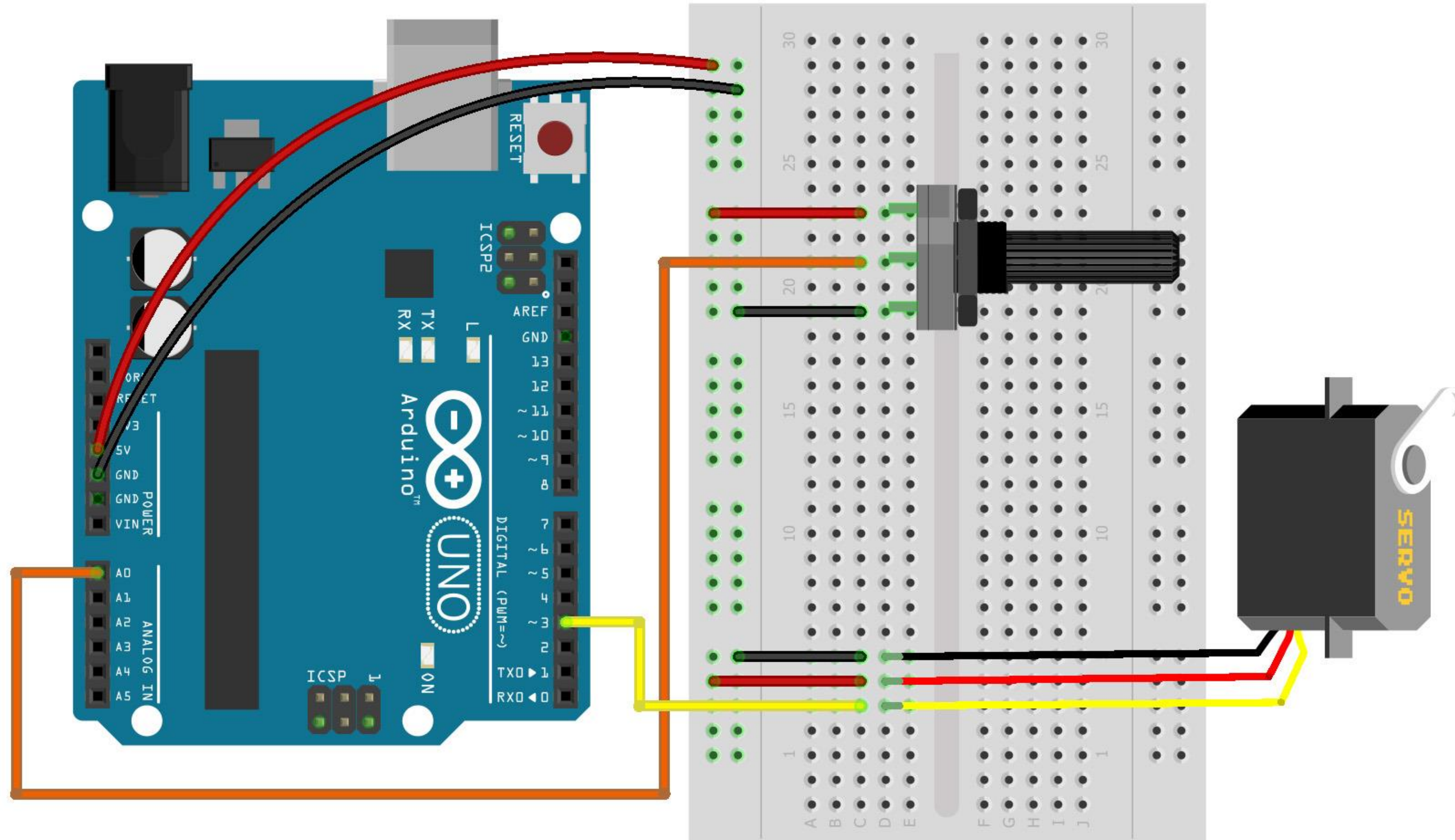
Ayudante / Katia Montes



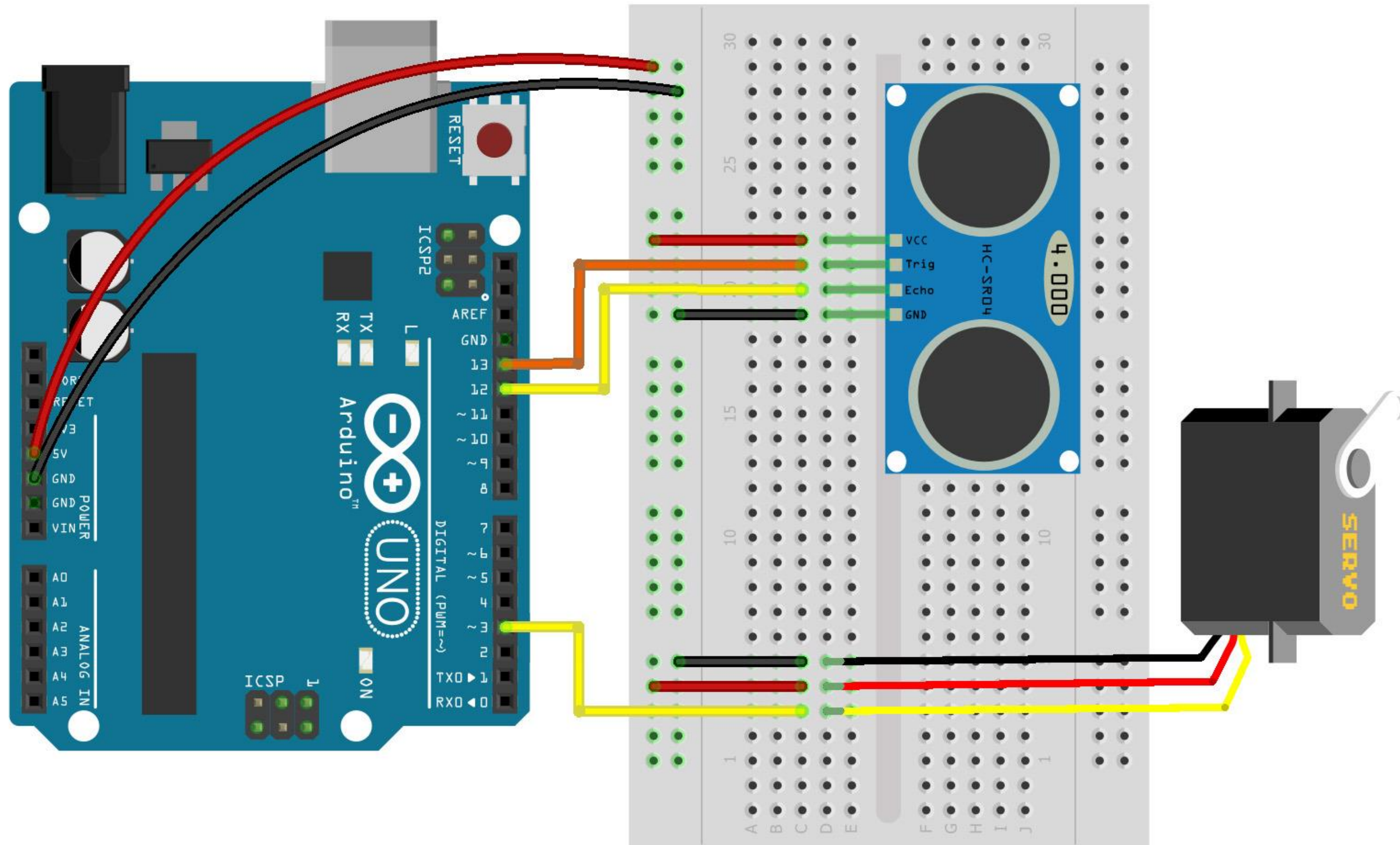
SINESTESIA

THINK & DO TANK DE INDUSTRIAS CREATIVAS

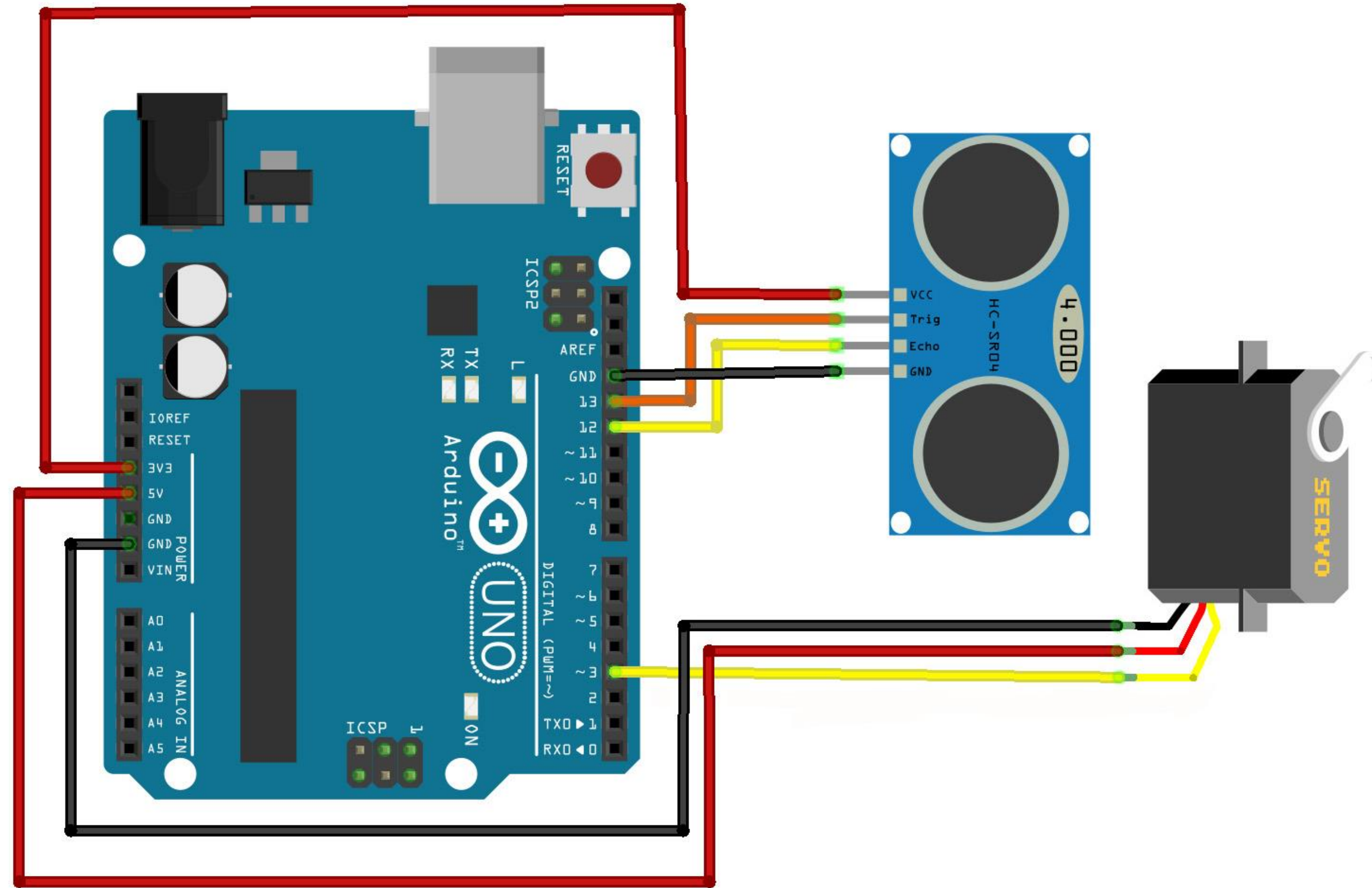
EJERCICIO 6: MOTOR SERVO Y POTENCIOMETRO (ANALOG IN)



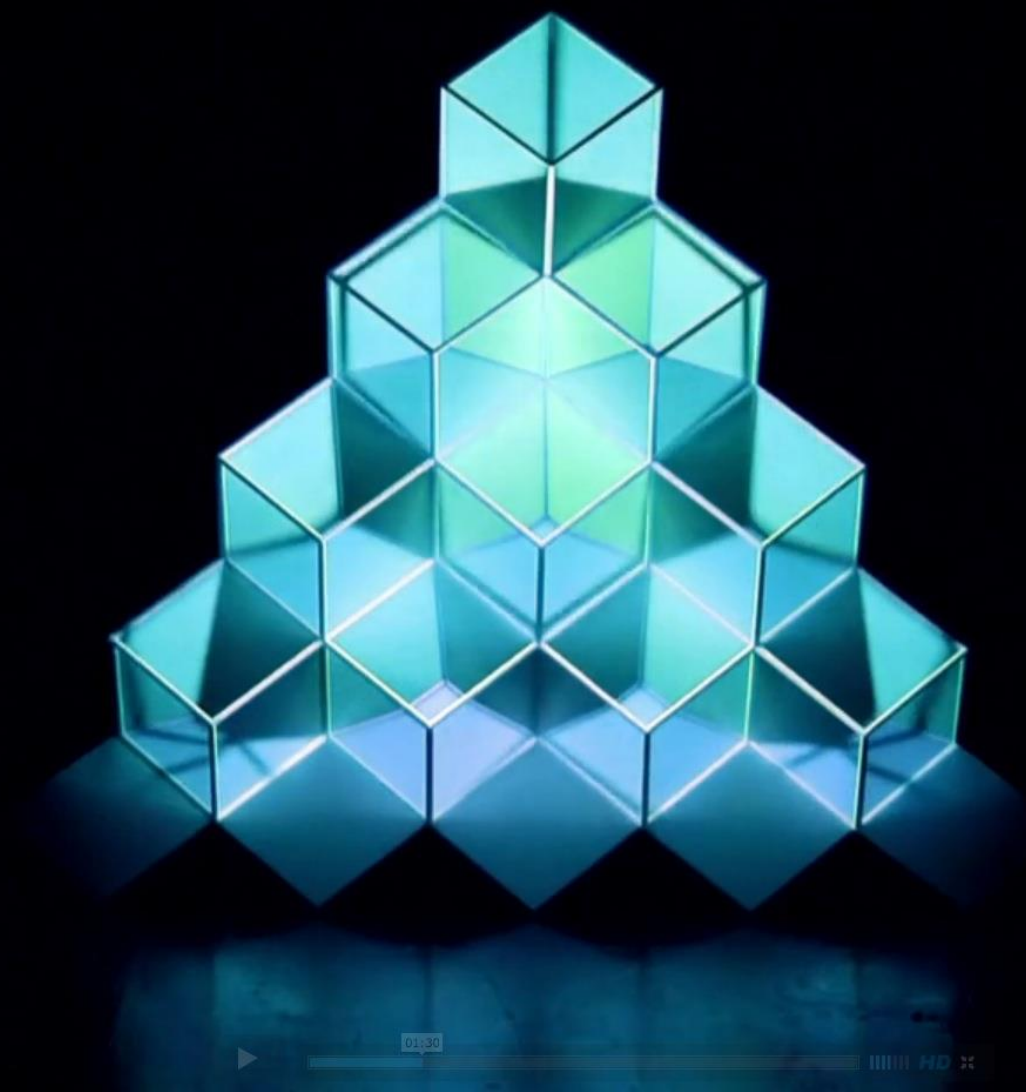
EJERCICIO 7: MOTOR SERVO Y SENSOR DE PROXIMIDAD (PULSE IN)



EJERCICIO 7: MOTOR SERVO Y SENSOR DE PROXIMIDAD (PULSE IN)



AUTONOMIA DE LOS PROTOTIPOS INTERACTIVOS



FUENTES DE ALIMENTACION EXTERNA

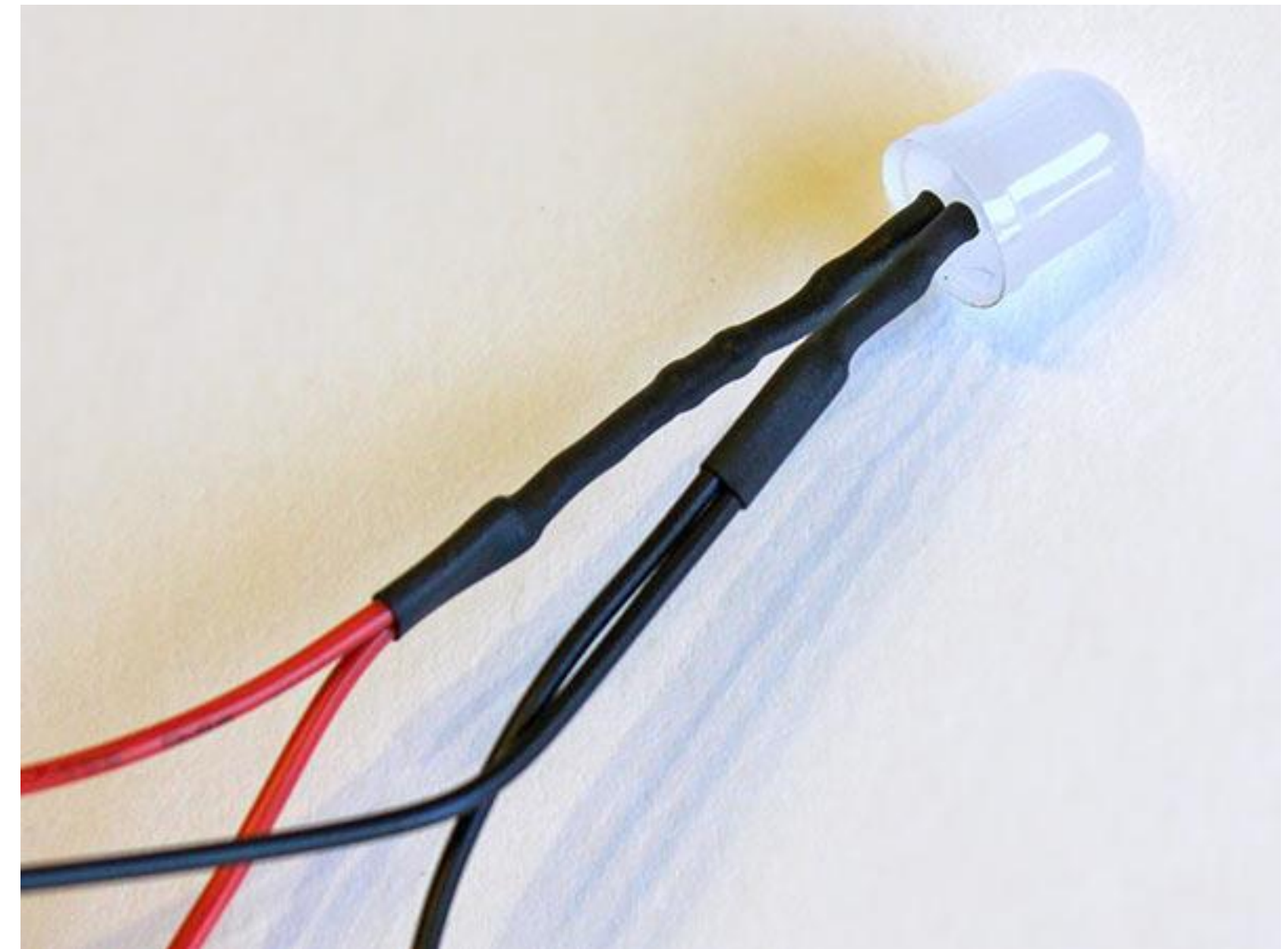
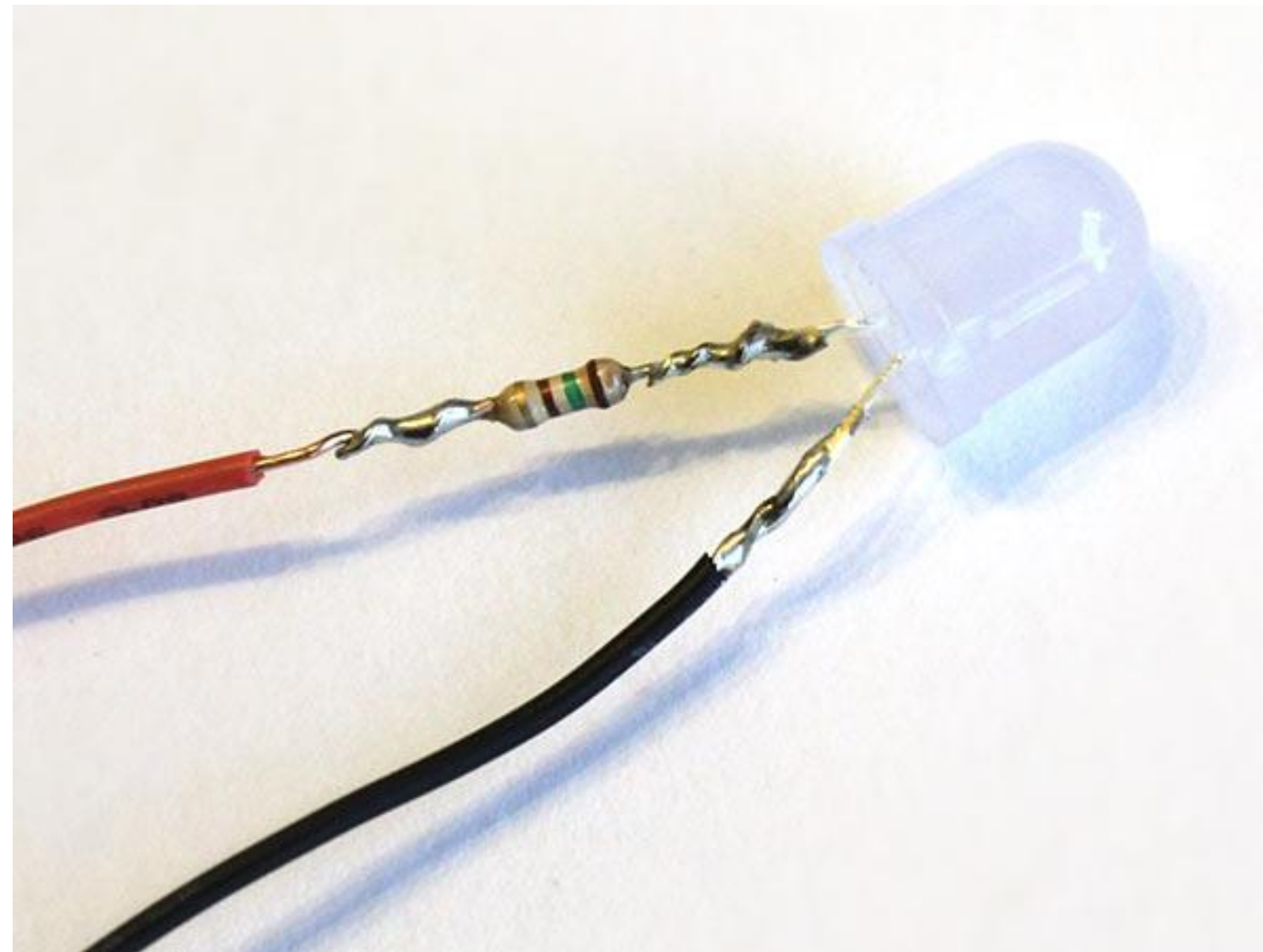
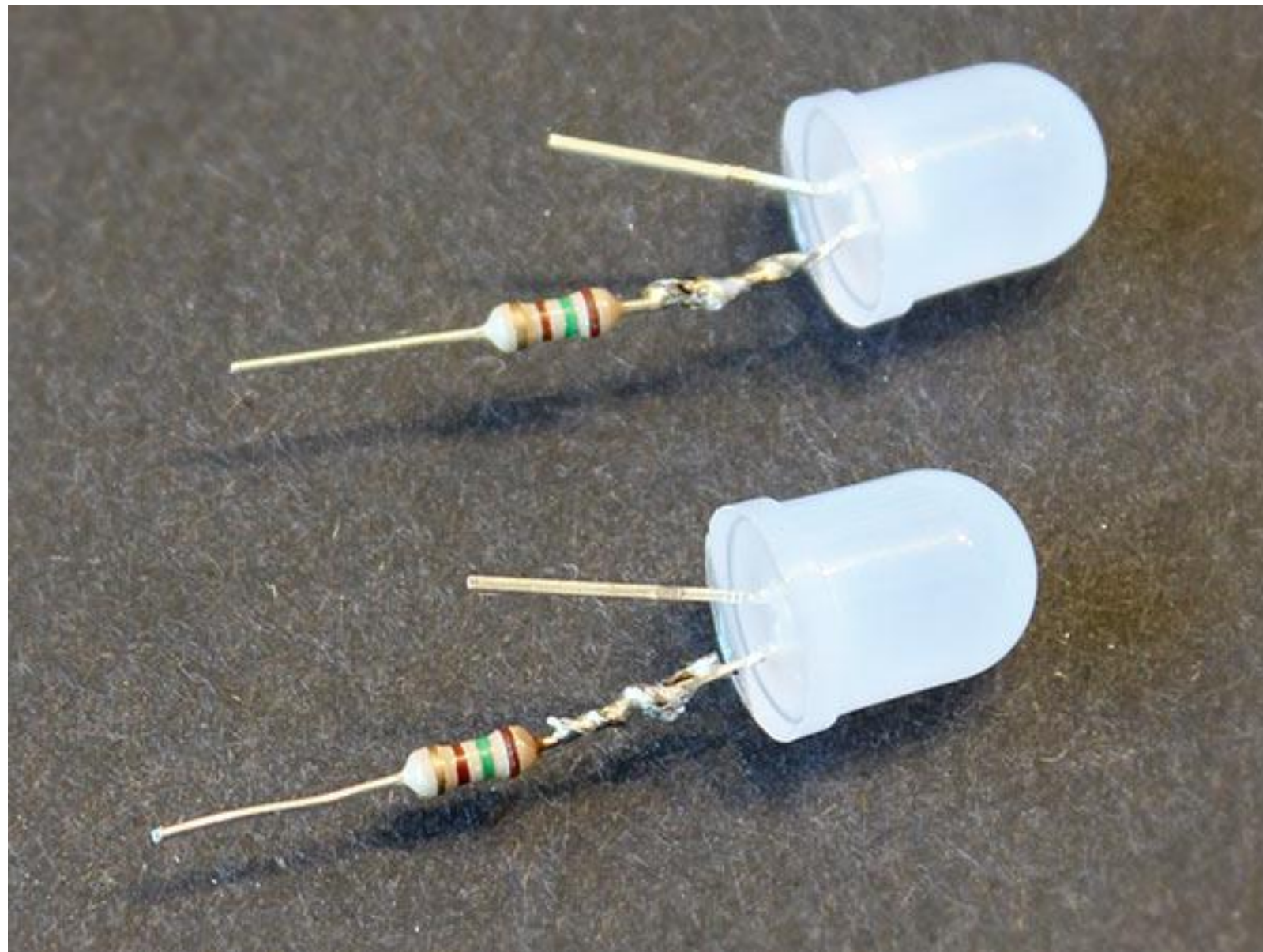
5v – 12v



FUENTES DE ALIMENTACION EXTERNA



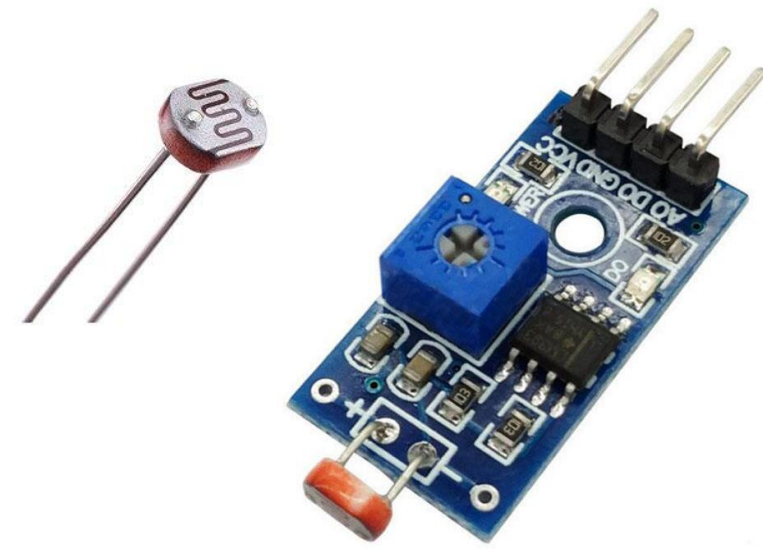
COMPONENTES SOLDADOS



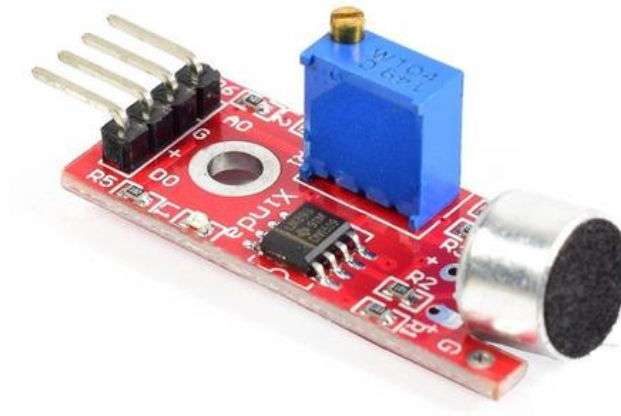
COMPONENTES SOLDADOS



TIPOS DE SENSORES



Luz (LDR)



Sonido



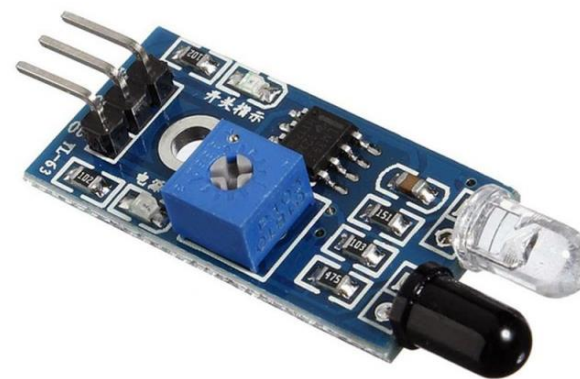
Ultrasonico



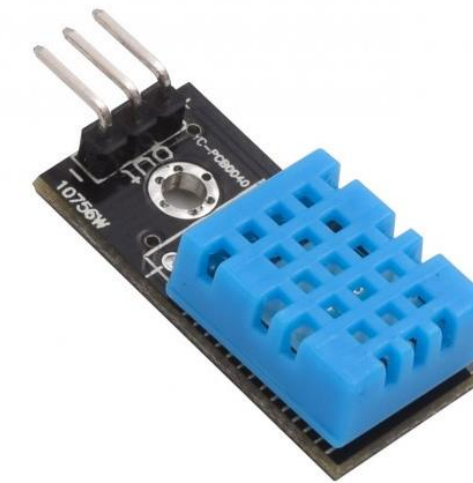
Movimiento (PIR)



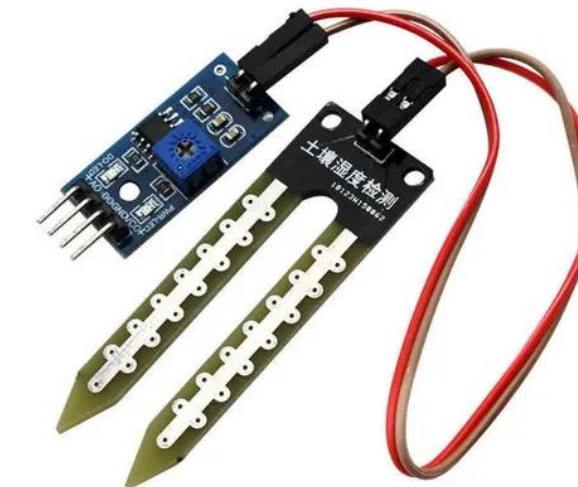
Infrarrojo (Sharp)



Obstaculos



Temperatura



Humedad



Pulso

VENTA DE COMPONENTES ELECTRONICOS

AFEL - Obispo Donoso 6, Of. 302

<https://www.afel.cl>

AMG Kits - Tobalaba 155, Of. 805

<https://www.amgkits.com>

MCI Electronics - Luis Thayer Ojeda 0115, Of. 1105

<https://www.mcielectronics.cl>

Robótica Rambal - José Manuel Infante 901

<https://www.rambal.com>

Electrónica Hobby - San Diego 962

<https://electroniahobby.cl/>

Casa Royal – Alameda 845/971 y Malls

<https://www.casaroyal.cl>