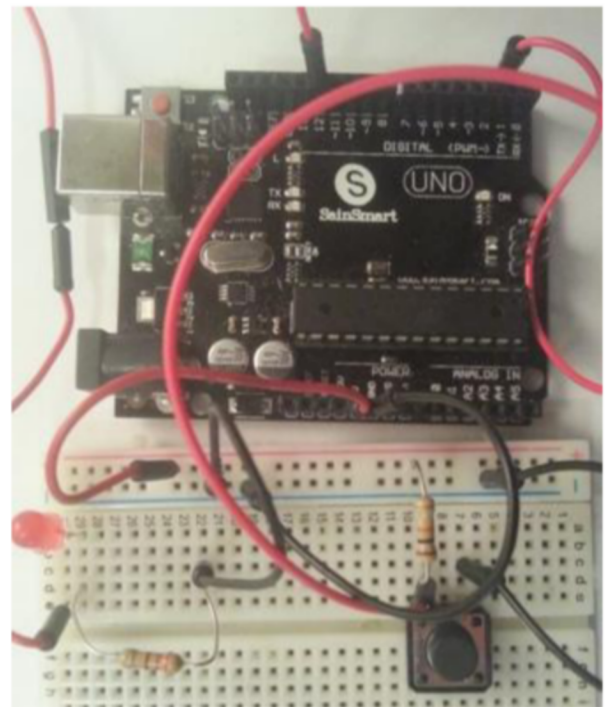
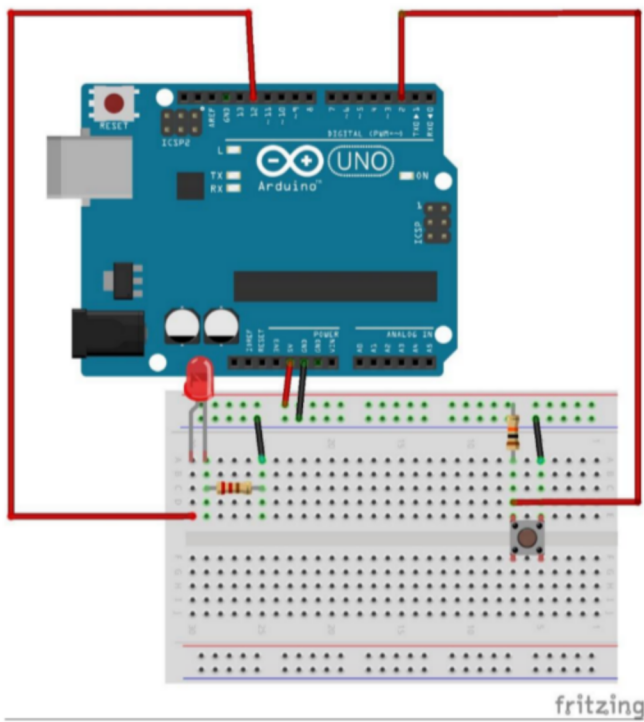


PRÁCTICA 8 ENTRADA PULL UP SALIDA LED.

Realizar el siguiente montaje usando un pulsador conectado a la entrada digital 2 en configuración Pull Up y la salida digital 12 a la que conectamos un diodo con su resistencia de polarización de 220Ω. En esta práctica la entrada digital 2 tiene 5V con el pulsador en reposo y al presionarlo, pasará a tener 0V.



P 8 pull up salida diodo led- S4A 1.6

Based on Scratch From the MIT Media Lab

Archivo Editar Ayuda

Arduino 1
x: 0 y: 0 dirección: 90

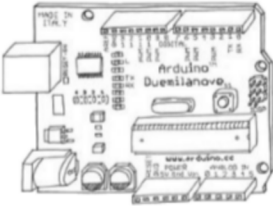
Programas Disfraces Sonidos


al presionar
por siempre
si ¿sensor Digital2 presionado?
digital 12 encendido
si no
digital 12 apagado

valor del sensor Analog0
¿sensor Digital2 presionado?
digital 13 encendido
digital 13 apagado
analógico 9 valor 255
motor 8 apagado
motor 8 dirección horario
motor 8 ángulo 180
reiniciar actuadores
parar conexión
reanudar conexión
mostrar tabla
ocultar tabla
tabla ir a x: 0 y: 0
mover 10 pasos
girar 45 grados

P 8 pull up salida diodo led

Arduino 1
puerto: COM6
Analog0 214
Analog1 211
Analog2 209
Analog3 206
Analog4 214
Analog5 212
Digital2 true
Digital3 false



Nuevo objeto:  Arduino...
Escenari...

En el caso particular de Pull Up, el diodo LED estará encendido y se apagará cuando actuemos sobre el pulsador, leyendo el programa podemos confundirnos ya que en este caso debería estar escrito en la instrucción ¿sensor digital 2 activado? y no presionado.