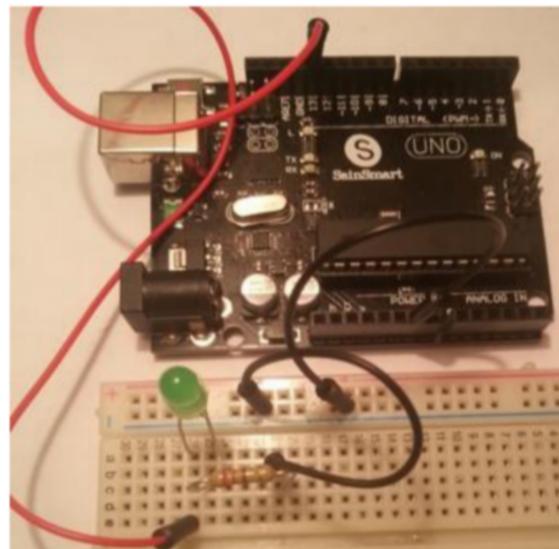
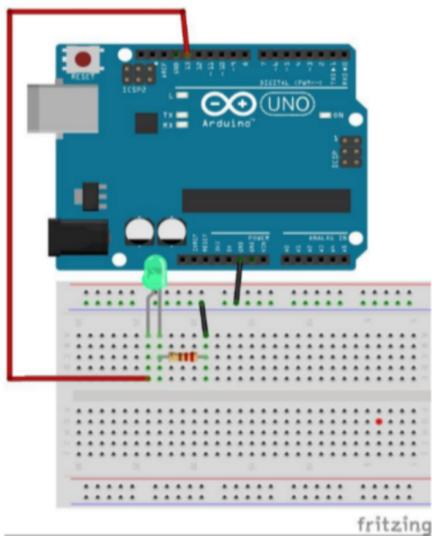


## PRÁCTICA 6 SALIDA LED INTERMITENTE.

Realizar el siguiente montaje, conectando a la salida digital 13 un diodo LED polarizado con una resistencia de  $220\Omega$ . Mediante un programa de control haremos que el diodo se encienda y apague en periodos de un segundo.

El diodo LED tiene una patilla más larga llamada ánodo, debiendo de conectarla a positivo para que su polarización sea directa, la patilla más corta es el cátodo que se conecta a negativo. La resistencia de polarización que incluimos tiene como finalidad el limitar la corriente y evitar la destrucción del diodo LED, con unos valores que pueden ir desde los 5mA hasta 40mA, (dependiendo del tipo de diodo).



P 6 salida led intermitente- S4A 1.6

Based on Scratch  
From the MIT Media Lab

Archivo Editar Ayuda

Movimiento Control  
Apariencia Sensores  
Sonido Operadores  
Lápiz Variables

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 15 grados  
girar 15 grados

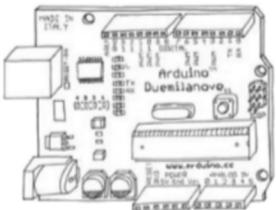
Programas Disfraces Sonidos

Arduino1  
x: 0 y: 0 dirección: 90

al presionar  
por siempre  
digital 13 encendido  
esperar 1 segundos  
digital 13 apagado  
esperar 1 segundos

P 6 salida led intermitente

Arduino 1  
puerto: COM3  
Analog0 192  
Analog1 198  
Analog2 208  
Analog3 225  
Analog4 257  
Analog5 297  
Digital2 true  
Digital3 true



Nuevo objeto:  x: 503 y: 110

Arduino...

Escenari...