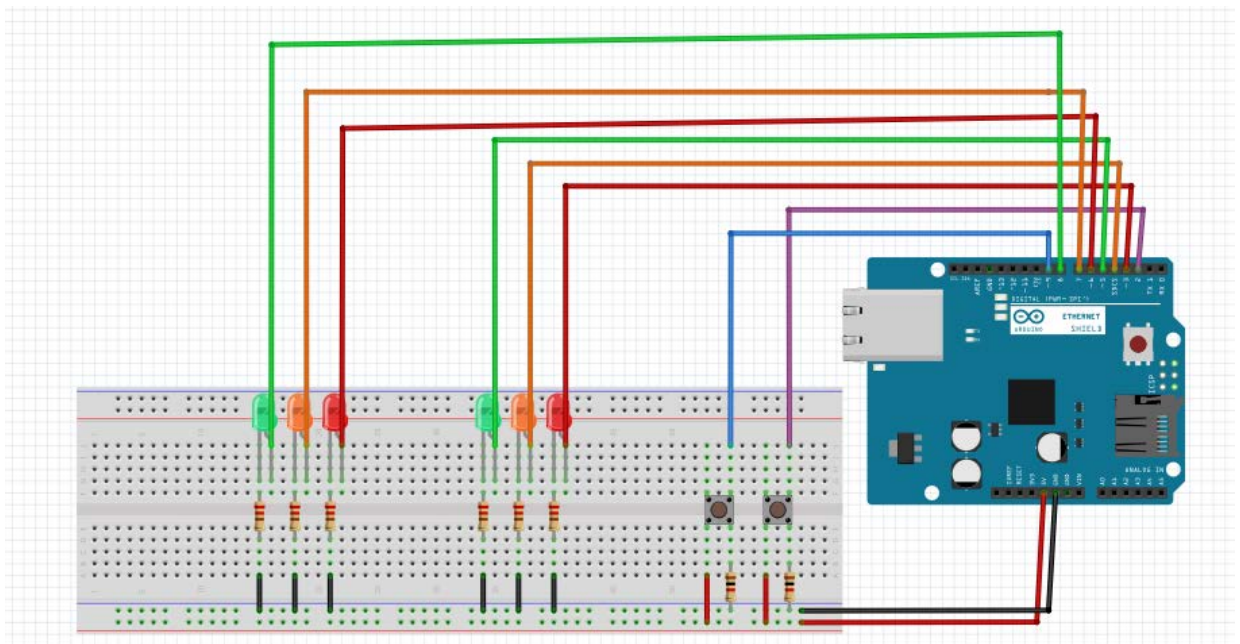


## Periféricos y Dispositivos de Interfaz Humana Grado en Ingeniería Informática

### PRÁCTICA 2: EXPERIMENTACIÓN CON UN SISTEMA DE MICROCONTROLADOR: ARDUINO

#### Ejercicios

##### 1. Cruce de semáforos

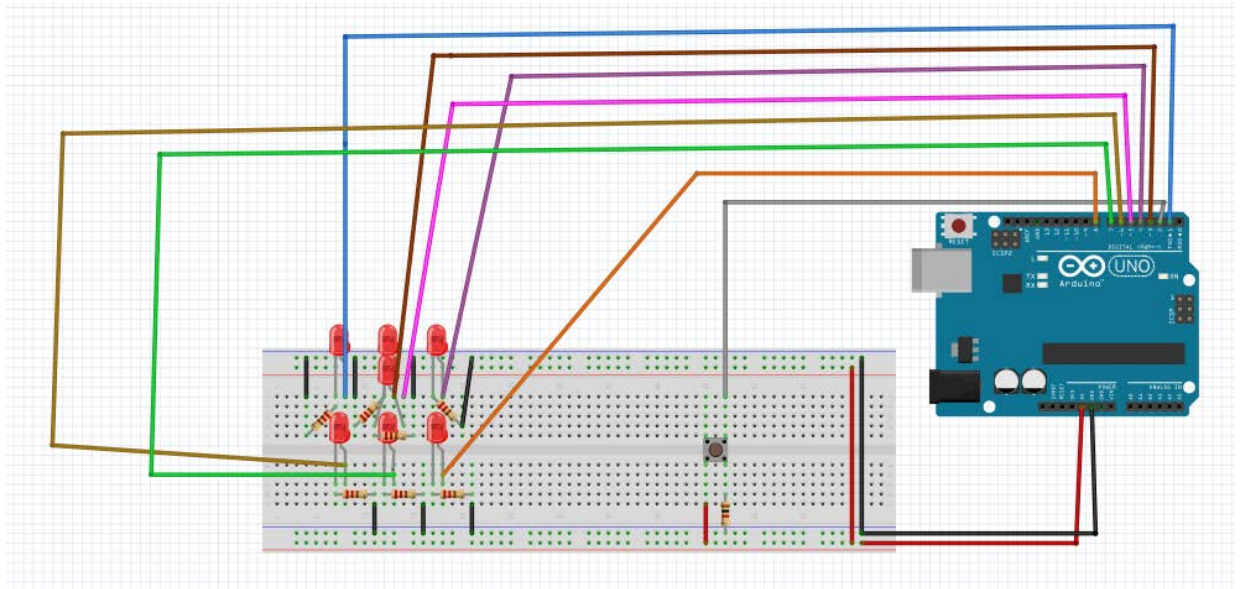


<https://123d.circuits.io/circuits/2047057-cruce-semaforos>

#### Video

<https://www.dropbox.com/s/bpvsoslwzxd48z8/cruceDEsemaforos.mp4?dl=0>

## 2. Dado de LEDs electrónico

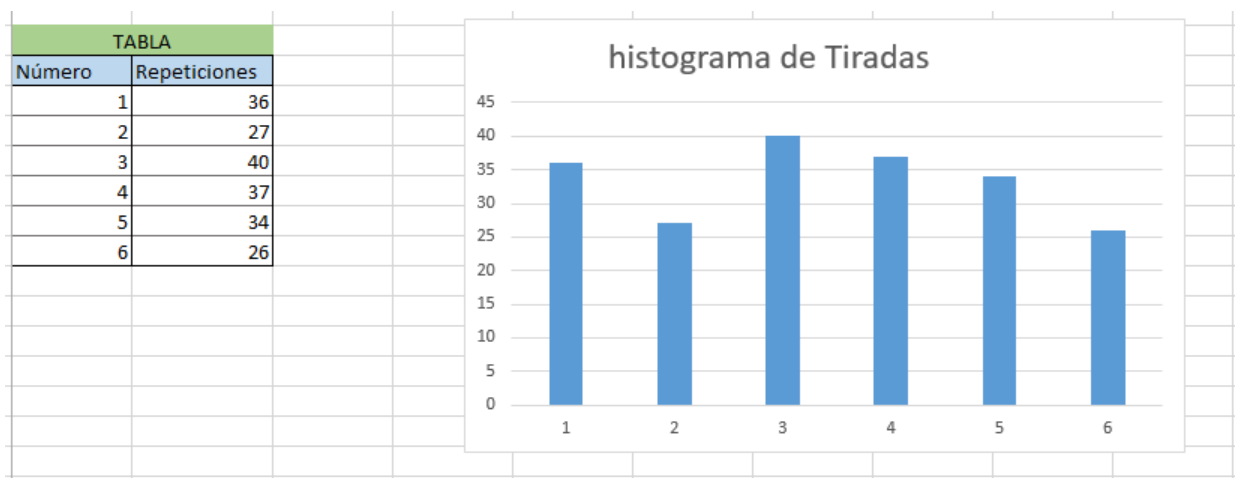


<https://123d.circuits.io/circuits/2015494-dado-leds>

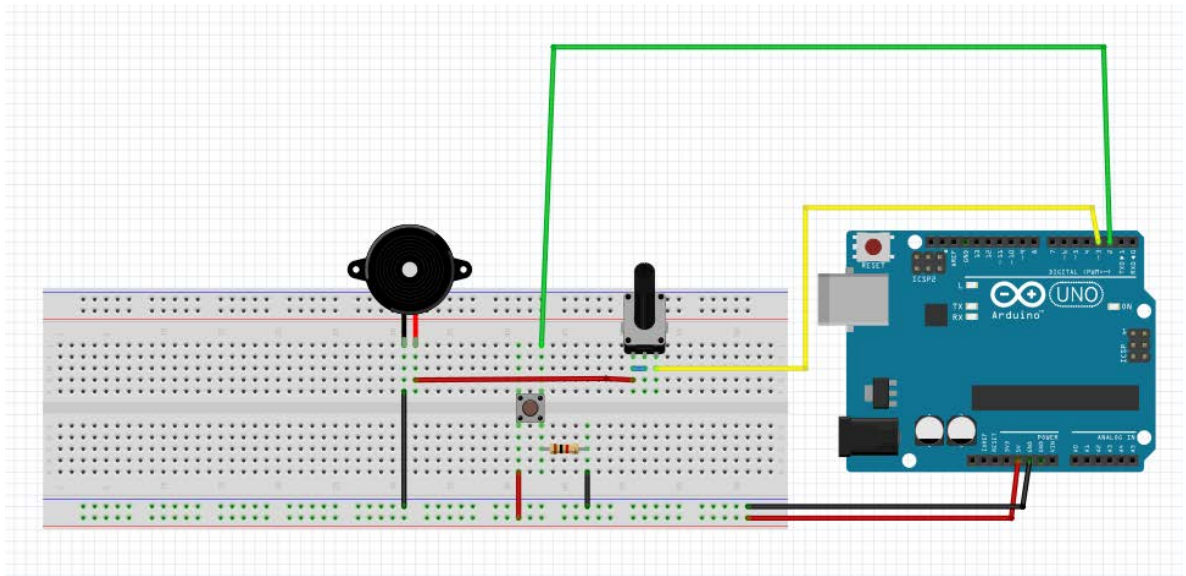
### Video

<https://www.dropbox.com/s/2ozhugkidh24uom/dadoElectronico.mp4?dl=0> 7

**Muestra una tabla con los valores de los 200 lanzamientos y el histograma que le corresponde**



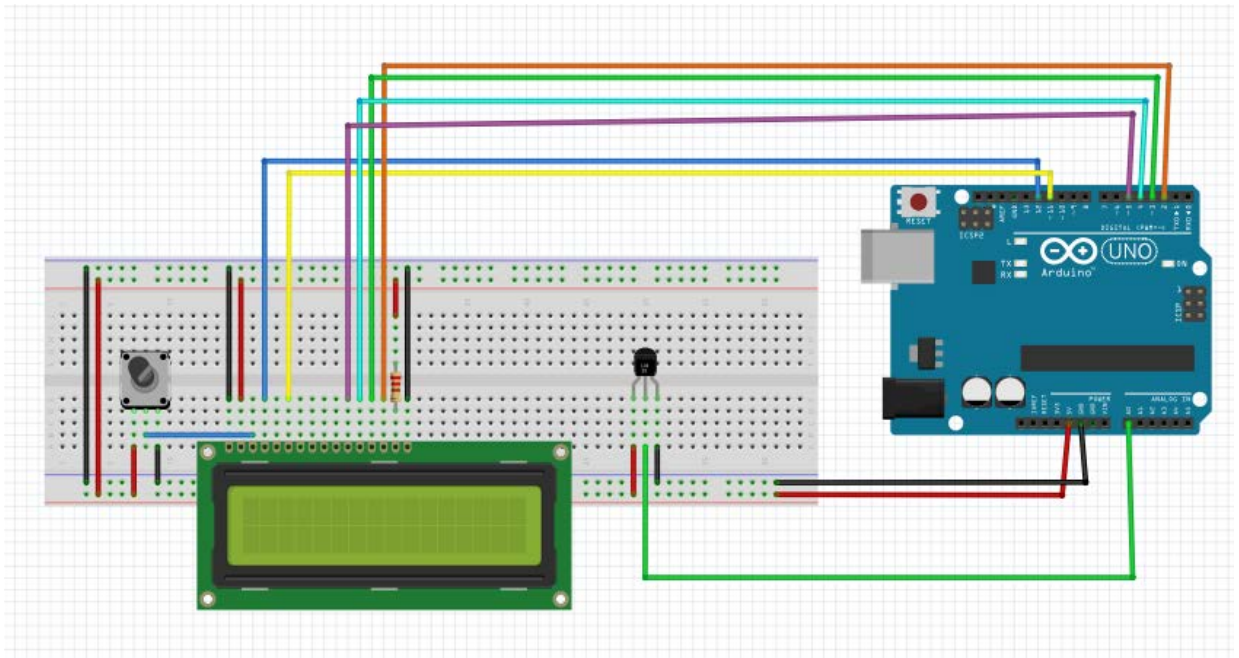
### 3. Reproductor de sonido



### Video

<https://www.dropbox.com/s/4l1d1e3xcwtigcl/reproductor.mp4?dl=0>

### 4. Termómetro con registro de datos



<https://123d.circuits.io/circuits/2113002-termometrolcd/>

**Video sin LCD**

<https://www.dropbox.com/s/87bom906x72b3vb/recogidaTemperatura.mp4?dl=0>

**Video**

<https://www.dropbox.com/s/n8uio23bdrcccfu/recogidaTemperaturaLCD.mp4?dl=0>