



Dado con un interruptor

Trabajo CFIE Salamanca
Curso Arduino

¿Qué vamos a realizar?

Los números de un dado.

Cada vez que le damos al interruptor nos aparecerá un número.

Los números que aparecen son del 1 al 6 como en el dado.

Objetivo

- Conocer el funcionamiento de un Display de 7 segmentos.
- Calcular las resistencias necesarias que debemos colocar en un circuito con un Display y un interruptor
- Enviar distintos valores a un pin digital de Arduino.
- Interrelacionar el funcionamiento de un Display y un interruptor conectados a una placa Arduino.

Materiales

- 1 Placa de Arduino UNO conectado al ordenador mediante USB
- 1 Protoboard
- Cables de conexión
- 1 Display de 7 segmentos
- 3 Resistencias
- 1 Interruptor