

Proyecto

Dojo Amarillo SPD

Integrantes: Adriana Davalos, Belen Paiz, Lautaro Fonseca, Leandro Dominguez, Keyber Chica Hung, Bruno Chuquimia.

División de trabajo.

Documentación:

- Keyber Chica Hung
- Adriana Davalos

Realización del proyecto

- Leandro Dominguez
- Belen Paiz

Grabación

- Belen Paiz

Entrega de trabajo

- Bruno Chuquimia.

Presenta

- Lautaro Fonseca

Estructura:

Una placa Arduino, conectada con 7 resistencias a un visualizador de 7 segmentos. A su vez una bombilla conectada a un pulsador en conexión Pulldown.

Procedimiento:

Al accionar el pulsador, se prende la bombilla que estaba inicialmente en conexión Pulldown. A su vez, el contador arranca en cero y va incrementando mientras el pulsador se mantenga presionado. Cuando el pulsador entre en reposo, el contador empieza a decrementar hasta llegar al cero y en el estado igual a cero apagar el 7-Segment-Display.