



# EXPOSICIÓ PROJECTES PIARI

## SIMON SAYS

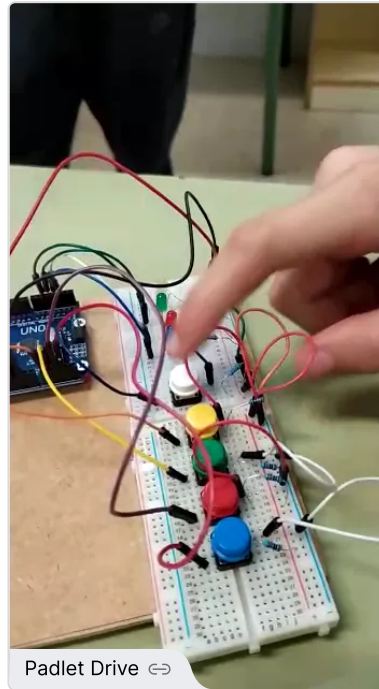
---

↻ MANOLO CABEDO JUAN 3/30/23 9:36AM

**Replica amb els pulsadors la seqüència aleatòria d'encesa de leds. Cada volta el joc es complica. Utilitza el pulsador blanc per tornar a començar.**



↻



Padlet Drive ↻

WhatsApp Video 2023-03-30 at 11.51.34

↻



Simon\_says

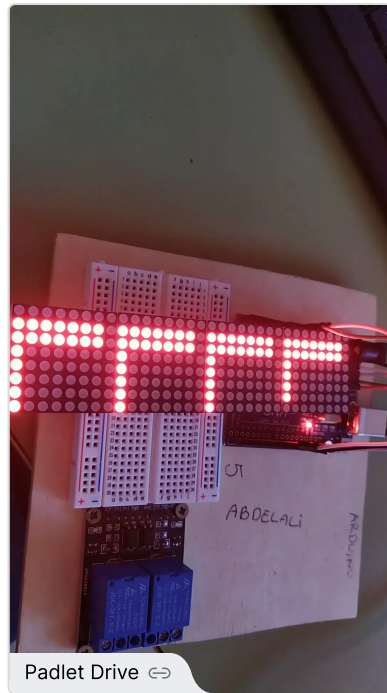
## I LOVE YOU

---

↻ MANOLO CABEDO JUAN 3/30/23 10:39AM

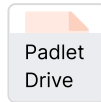
**Matriu de leds que mostra el text "I LOVE YOU" de dreta a esquerra a la velocitat desitjada. Es poden provar diferents textos i efectes.**





Padlet Drive ↔

VID 20230330 WA0016



I\_LOVE\_YOU

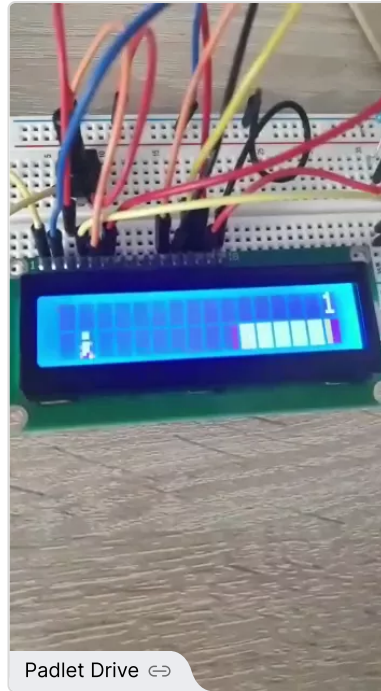
## JUMPING JACK

↩ CONSTANTIN FABIAN FORA 3/30/23 10:02AM

Joc clàssic Jumping Jack replicat amb una pantalla lcd 16 i un polsador. El joc consisteix en esquivar les plataformes utilitzant el polsador per a saltar. Si toques un objecte mors i cal començar de zero.

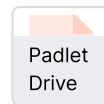


↔



WhatsApp Video 2023-03-27 at 16.48.52

↔



jumpingjack

## LEDTRERO

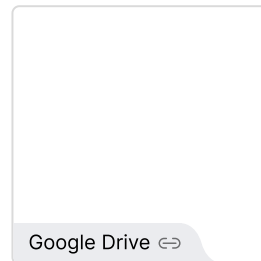
---

↔ ROBERT FRANCH PÉREZ 4/3/23 10:20AM

**Cartell fet amb una matriu led 8x32 que  
il·lustra un missatge que es "Hola muy  
buenas" d'esquerra a dreta horitzontalment.**



↔



Google Drive

↔



LEDTRERO

## ASCENDING LIGHTS

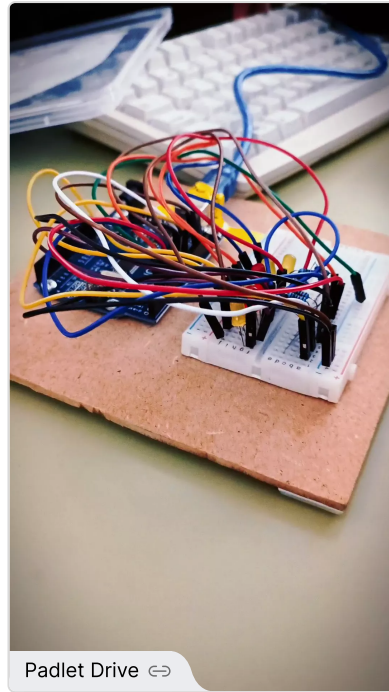
---

↔ JUAN MANUEL CASTAÑO ARTEAGA 4/3/23 10:30AM

Dissenyar un patró de 7 leds de forma que s'encenguen durant 100ms i s'apaguen. Primer en ordre ascendent i a continuació en ordre descendent.



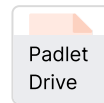
↔



Padlet Drive ↔

lv\_0\_20230403123743

↔



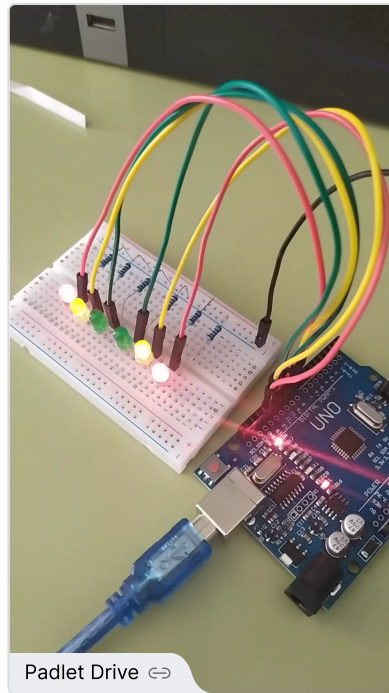
ASCENDING\_LIGHTS

## LUCES EJEMPLO

↔ RAÚL GONZÁLEZ BELTRÁN 4/3/23 10:47AM

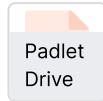
Un ejemplo de leds moviéndose y rebotando





Padlet Drive ↶

VID\_20230403\_125509

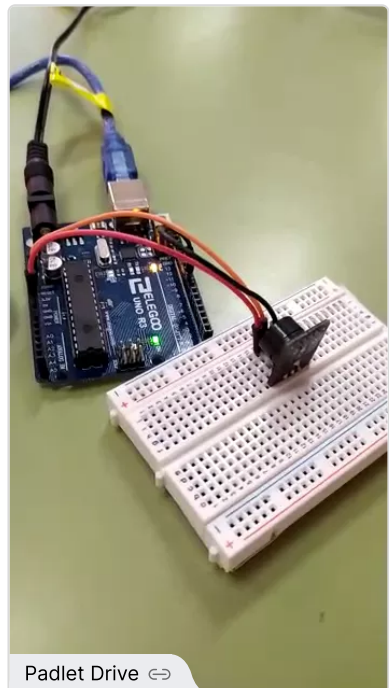


sketch\_feb06a

## HIMNE ESPANYA

↶ SERGIO DE MATOS CASTELAR 4/3/23 10:37AM

En aquest projecte veurem com podem fer sonar l'himne d'Espanya, o qualsevol altra cançó amb Arduino.

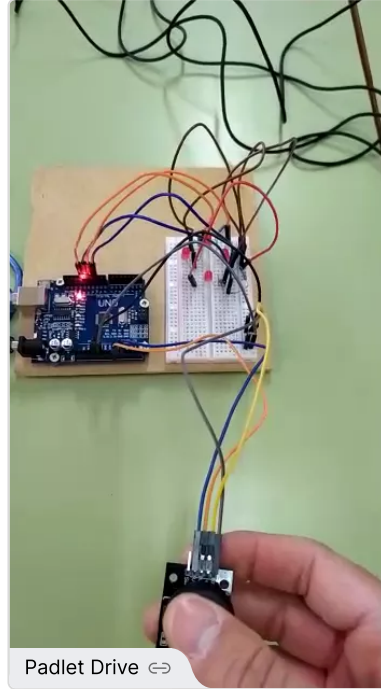


Padlet Drive ↶



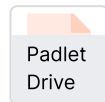
españa

## JOYSTICK

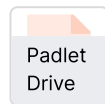


Padlet Drive

WhatsApp Video 2023-04-05 at 11.03.08



joystick



Joystick

