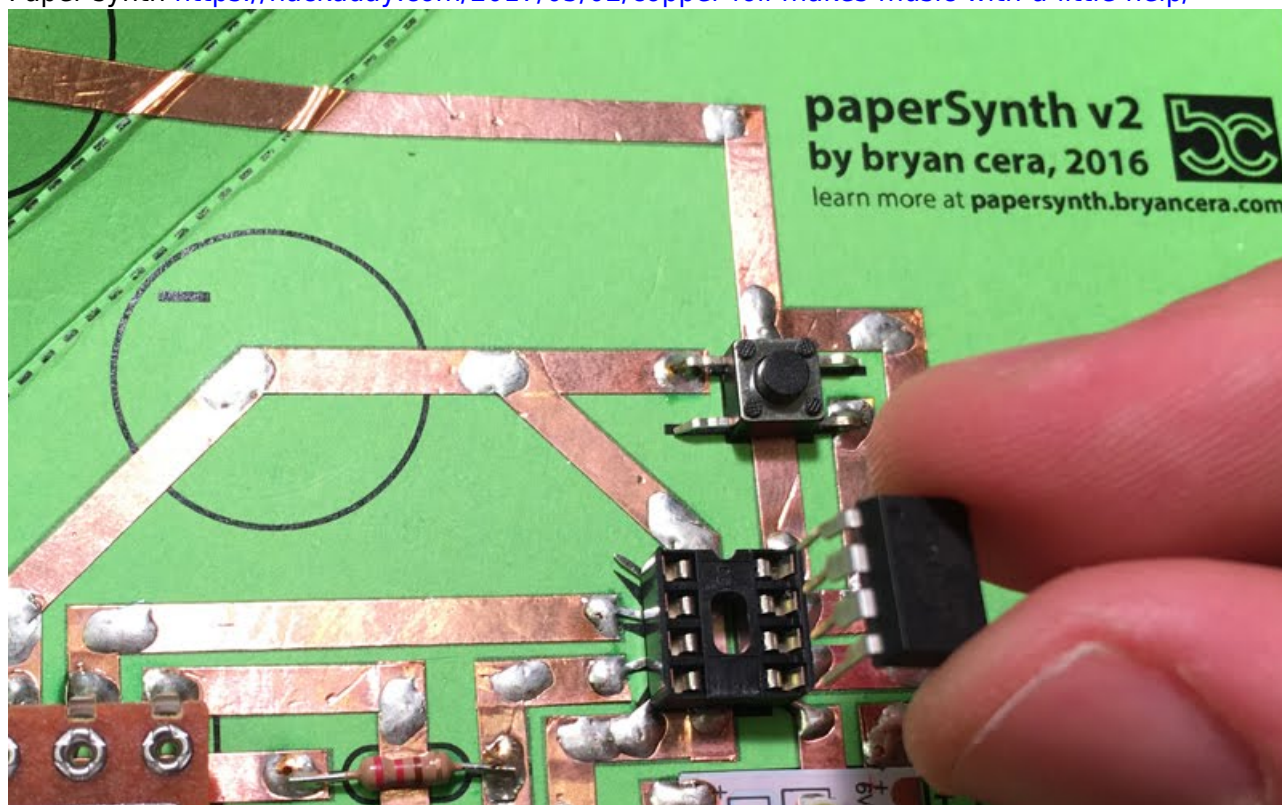


Notas sueltas

- Pasar de lo análogo a lo digital
- La conexión de poder entre los módulos va como una patchera va por un cable de cajita a cajita
- Los conectores que ensamblan son los magnéticos pegados en los laterales de las cajitas
- Mediante la interfaz web se selecciona el código para cada práctica/actividad como el mini ledpoi de axioma
- Los componentes Plantower, GPS, LedMatrix, DHT11, Batería
- Hay actividades por la combinación de los componentes
- Modular como buglabs → https://www.youtube.com/watch?v=N5May_FzcvE
- La conexiones como los juguetes de bebé que el círculo no casa con cuadro, etc
- Leggins para las matrices leds
- Paper synth <https://hackaday.com/2017/05/02/copper-foil-makes-music-with-a-little-help/>



- Referente estación de meteorología



- Estación meteorología
- Anemómetro con ESP12e <https://github.com/graham22/Anemometer>



- Veleta de dirección de viento (wind vane) casera



- Panel de control soviético



- Radio portable soviético
- [Kit didáctico de electrónica](#)



Referentes

Desarrollo de kit didáctico

Kit atari punk - <https://twitter.com/tindie/status/987044167846125568>

nintendo labo - <https://mashable.com/2018/04/19/nintendo-labo-console-potential/#rlvFRTW6Kugg>

Conectores magnéticos - <https://cletk.com/connector-tag/magnetic-connector>

broches magnéticos -

<https://www.aliexpress.com/item/8SEASONS-Magnetic-Clasps-Rectangle-Silver-Tone-Color-15mm-x-15mm-5-8-x-5-8-10PCs/1927935200.html>

Kit para programar con arduino → <https://github.com/LIST-LUXEMBOURG/KniwwelinoLib>

<https://doku.kniwwelino.lu/en/start>

Blinken Rocket → <http://blinkenrocket.de> <https://github.com/blinkenrocket/webedit-react>

<https://github.com/ChrisVeigl/blinkenrocket-firmware/tree/master/docs> Op-synth →

<http://op-synth.tofstuff.com/>

<https://victormazon.com/wrks/workshops/signum/>

<http://www.m5stack.com/>



Manejo del cartón



Ejemplo con suiches, Cardboard Piano

Ejemplo de corte con moldes, VR



Headset

<https://beebox.com.co/> 

Matriz de LEDs 8x8

<https://github.com/AaronLiddiment/LEDText/wiki><https://github.com/AaronLiddiment/RGBLEDS><https://github.com/pixelmatrix/SmartMatrix>https://github.com/HobbyComponents/HCWS2812/blob/master/examples/HCWS2812_Message_Display_Example/HCWS2812_Message_Display_Example.ino<https://github.com/debsahu/NeoAnimationFX><https://github.com/toblum/McLighting><https://github.com/DedeHai/RGBPixelmatrix-Library><https://github.com/DedeHai/FastLEDPainter><https://github.com/witnessmenow/ESP8266-Led-Matrix-Web-Draw>

WEB IDES

- <https://xod.io/>

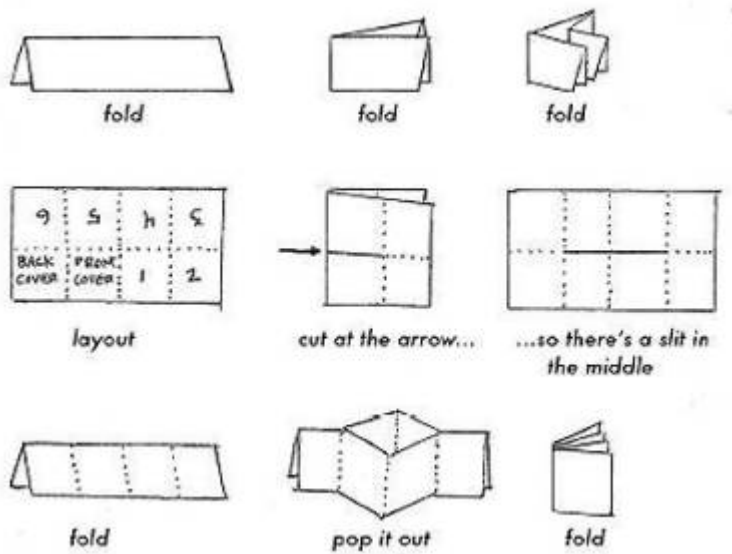
Dashboard del aparato → <https://github.com/witnessmenow/ESP8266-Led-Matrix-Web-Draw>

Matriz 8×8 mostrando cantidades de más de una cifra →

<http://www.whatimade.today/pinning-down-an-unlabeled-8-x-8-led-matrix/>

Instructivo

Herramientas para fanzine



Posible contenido

https://github.com/unloquer/AQA/blob/master/divulgacion/instructivo_v_0.org

<https://writingfordevelopers.substack.com/p/communicating-in-technical-terms-with-non-technical-people>

From:
<https://wiki.unloquer.org/> -

Permanent link:
https://wiki.unloquer.org/proyectos/estimula_aqa/investigacion/notas_referentes?rev=1537459296

Last update: 2018/09/20 16:01

