

Taller de cacharrines familiar

Familiar vuelve con un nuevo taller de construcción de instrumentos musicales sonoros! En este taller podrás construir tus propios instrumentos sonoros a partir de kits. No es necesaria experiencia previa ya que explicaremos como soldar e identificar componentes desde cero. Y si ya tienes experiencia pues también puedes llevarte a casa un cacharrin sonoro de familiar!

Volvemos con algunos cacharritos sencillos más familiares que nunca, y algunos clásicos:

Drawdio(25€):

El Drawdio es un lapiz modificado con un circuito electrónico simple que permite hacer sonidos mientras dibujas, el tono que produce depende de la longitud de los trazos, es diseño Open Hardware creado por Jay Silver del MIT.

<http://www.youtube.com/watch?v=wR5tRI3R43Y>

Solarizator (25€):

Es un aparato que funciona con una placa solar por lo que es independiente de otras fuentes de energía, como pilas o adaptadores de corriente. Según la luz que recibe cambia la frecuencia y su sonido es customizable.

<https://m.youtube.com/watch?v=agAJFzoHrb4>

Theremin(45€):

Versión sencilla del popular instrumento electrónico que se toca sin tocarlo; de una sola antena, con una circuitería bastante sencilla, listo para ser montado en muy poco tiempo.

No servirá para tocar una fuga de Bach, pero es perfecto para producir sonidos psicodélicos o integrarlo en sets musicales de todo tipo.

<https://www.youtube.com/watch?v=9neDfoHHtCQ>

Compact Grains (40€):

En versión Beta. Formato cacharrin del popular módulo Eurorack "Grains" de Ginko. Basado en Arduino, lo que que lo hace muy versátil, desde reproducir loops , generar frecuencias, crear clicks y pops minimalistas, bajos, leads, noise, o chiptune.

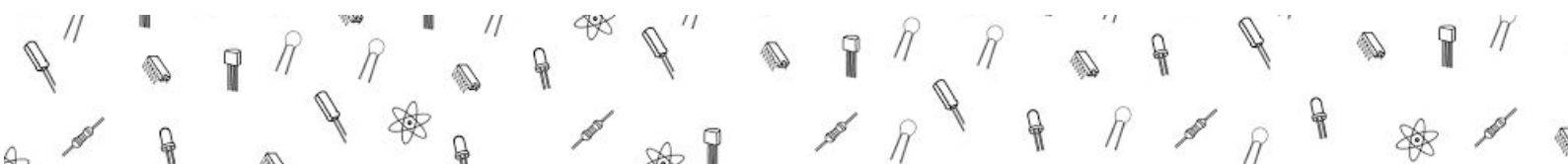
<https://www.youtube.com/watch?v=kf0CZ0KGHV4&feature=share>

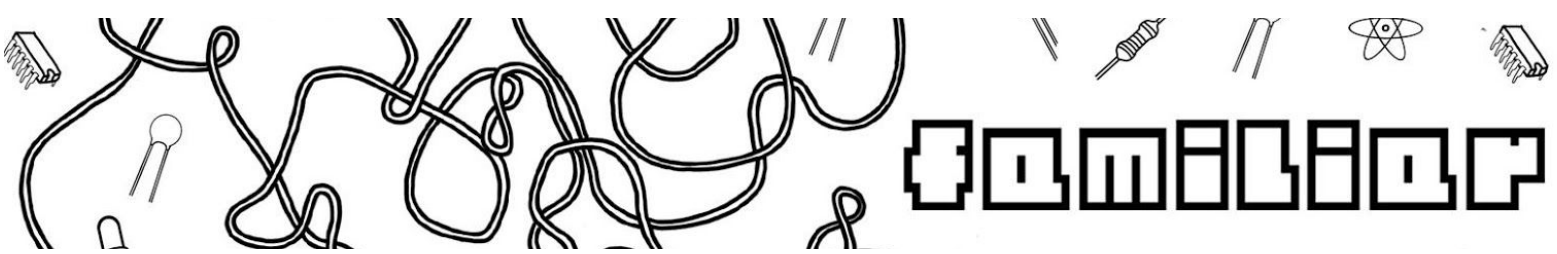
Quad-T (40€)

Mini sinte de percusión basado en el sonido de congas de la 808. Cuenta con piezas para disparar los sonidos y usarlo como una percusión electrónica.

Este kit está de saldo ya que son las ultimas unidades existentes!

<https://www.youtube.com/watch?v=j-sNBo5fZ24>





FAMBOARD

Famboard (40€)

Placa de desarrollo de video basado en el Parallax de spin semi conductors. Usaremos como ejemplo el sintetizador de video Pixelmusic 3000.

Este kit está de saldo ya que son las ultimas unidades existentes!

<https://www.youtube.com/watch?v=hUVJgA7fTRU>

+ Info: famfest.info

