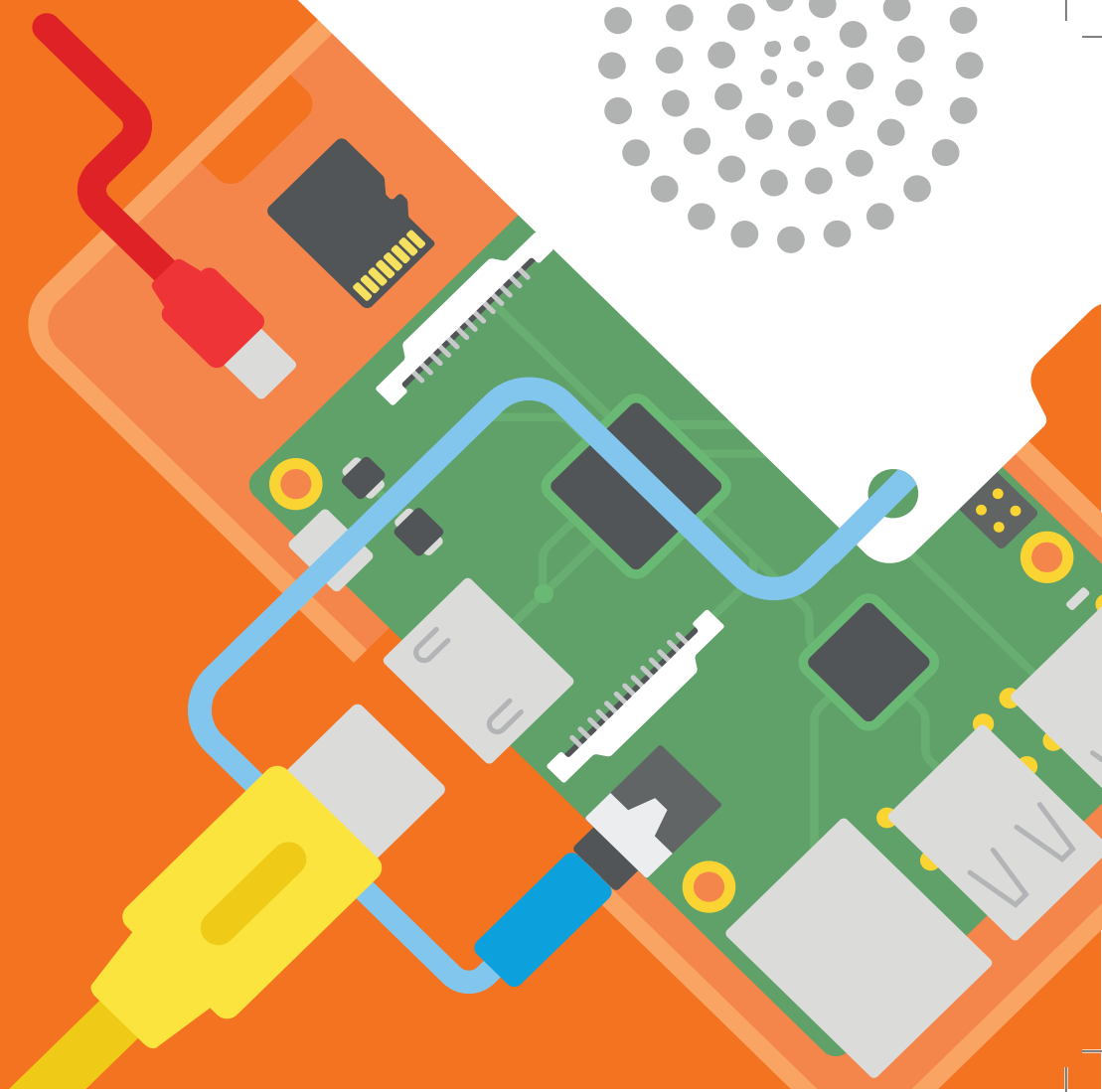
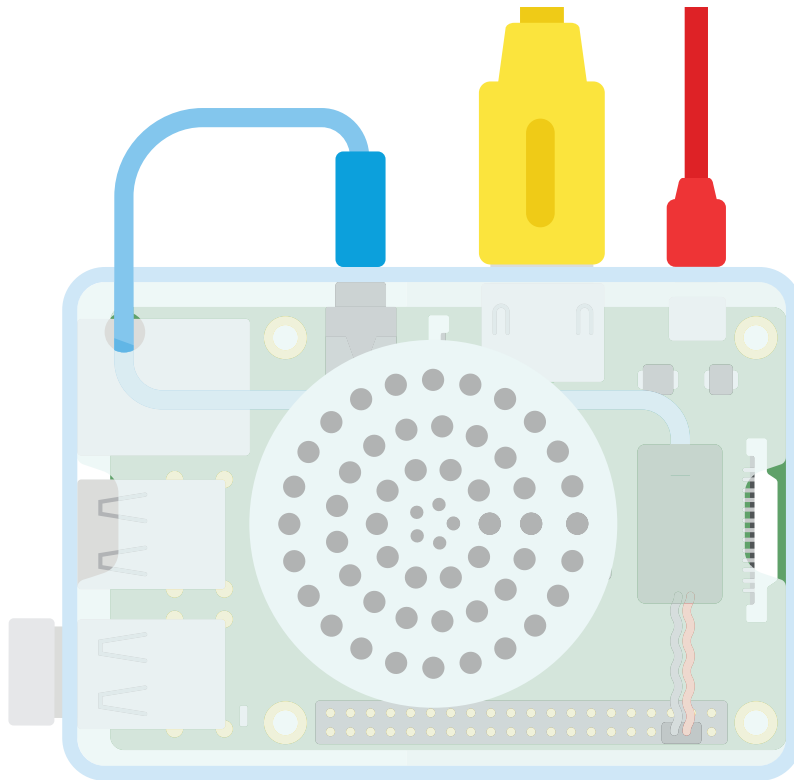


COMPUTER BOOK

K

construye una computadora





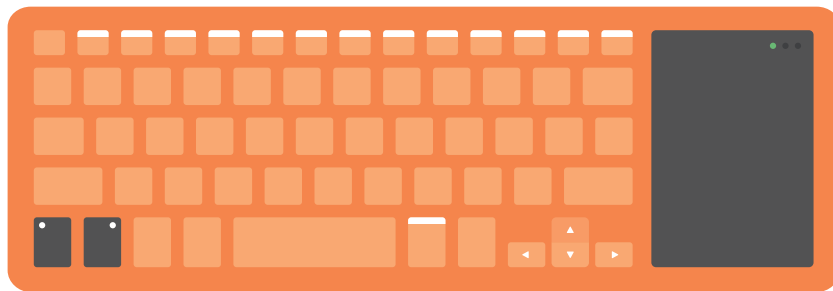
Este Kit pertenece a \_\_\_\_\_

TU NOMBRE

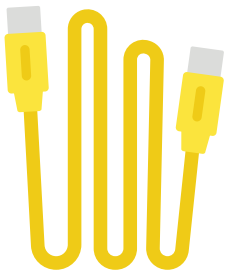


¡Hola! Soy Judoka, tu compañero  
Kano. ¿Estás listo para empezar?  
**Saca las piezas de la caja**

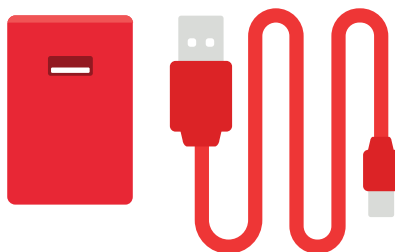
Teclado con Touchpad



Cable HDMI



Cable Micro USB  
y Adaptador de Corriente



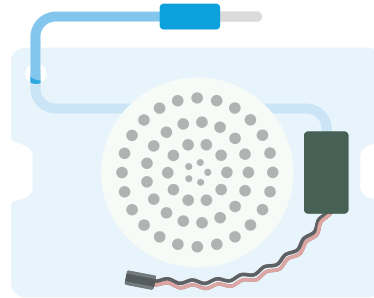
Tarjeta de Memoria



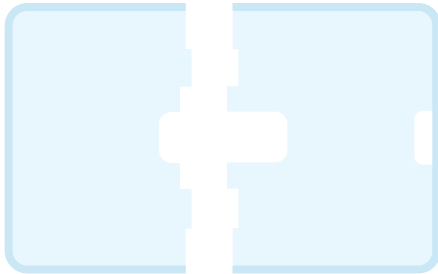
Pegatinas



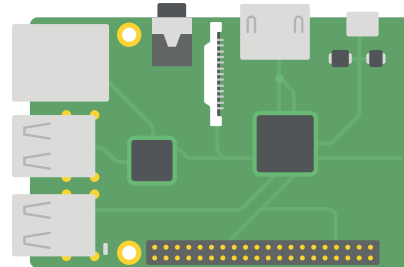
Parlante DIY



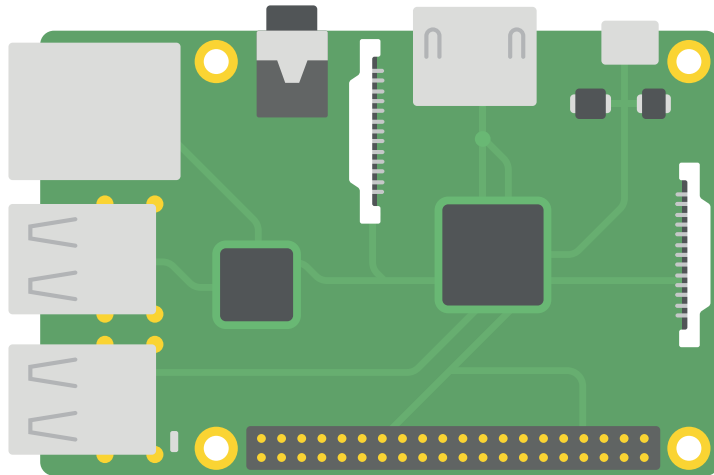
Carcasa Especial



Raspberry Pi

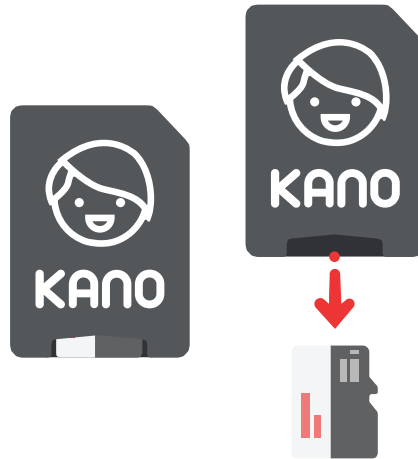


Éste es el cerebro de tu computadora



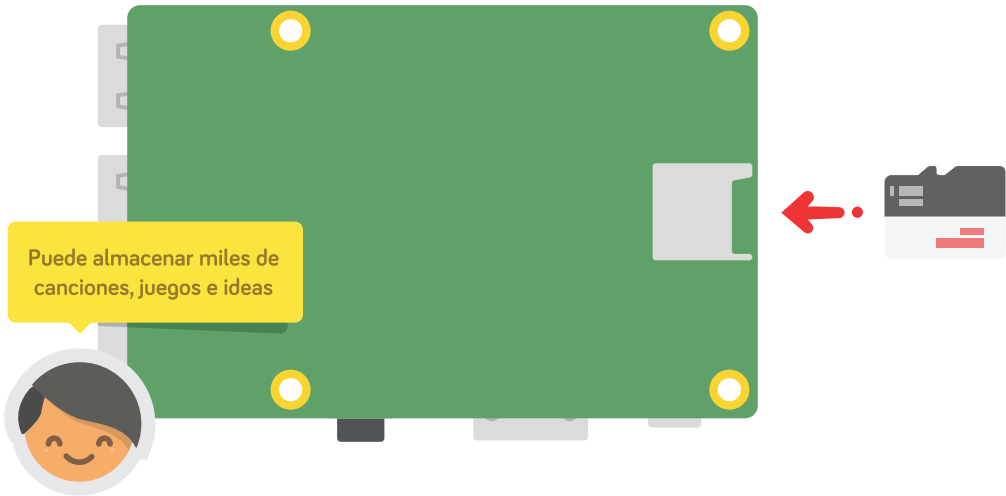
Es pequeño pero poderoso

Vamos a darle al cerebro nuevos poderes



Agarra la tarjeta de memoria y extrae la tarjeta micro

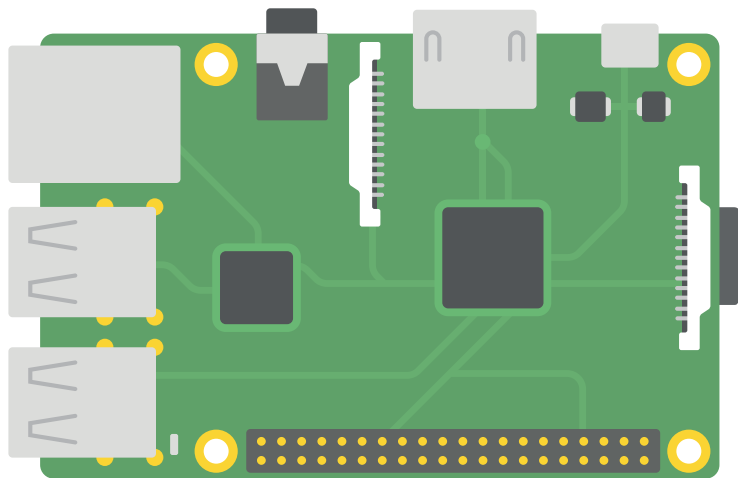
Voltea el cerebro



Introduce la tarjeta micro hasta que quede bien encajada

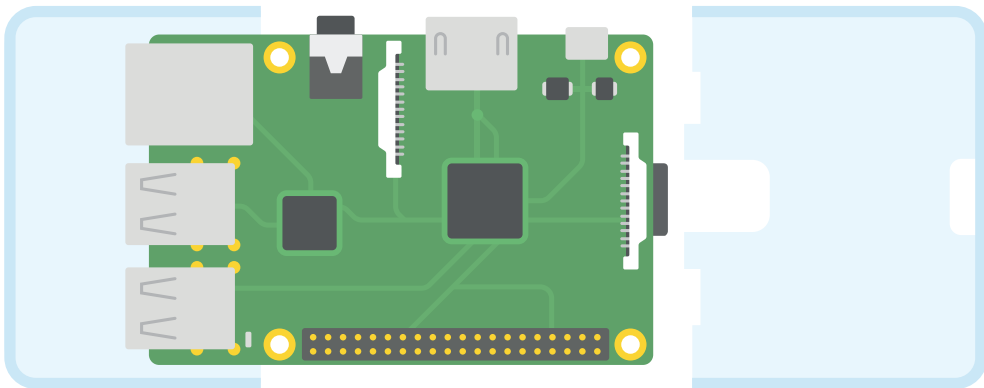


Para mantenerlo fuerte y seguro



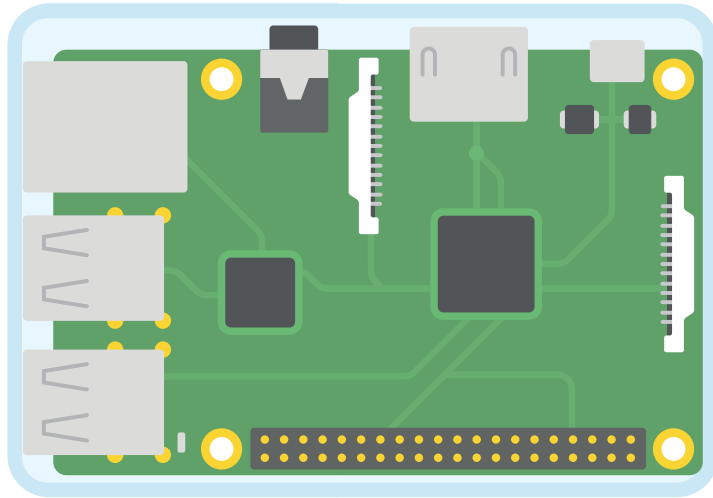
Vamos a hacer una carcasa

Toma los lados...



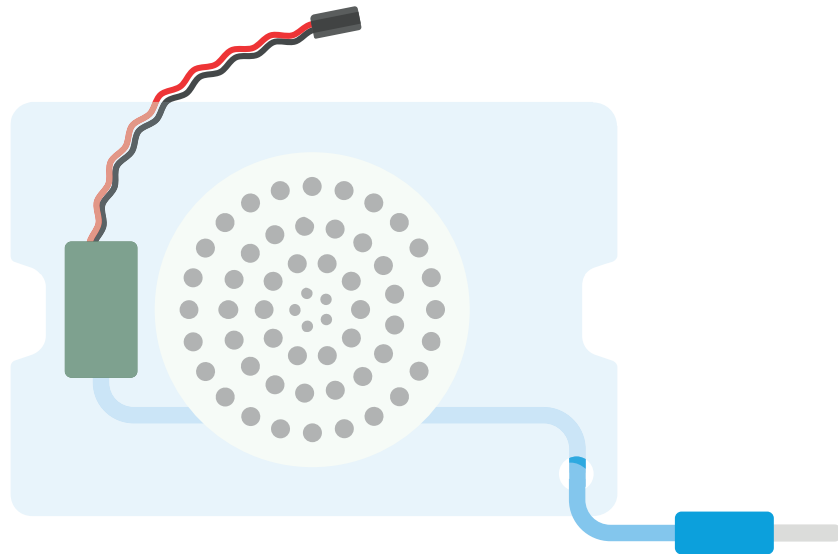
...y alinéalos

Deslízalos hasta que oigas un ‘clic’

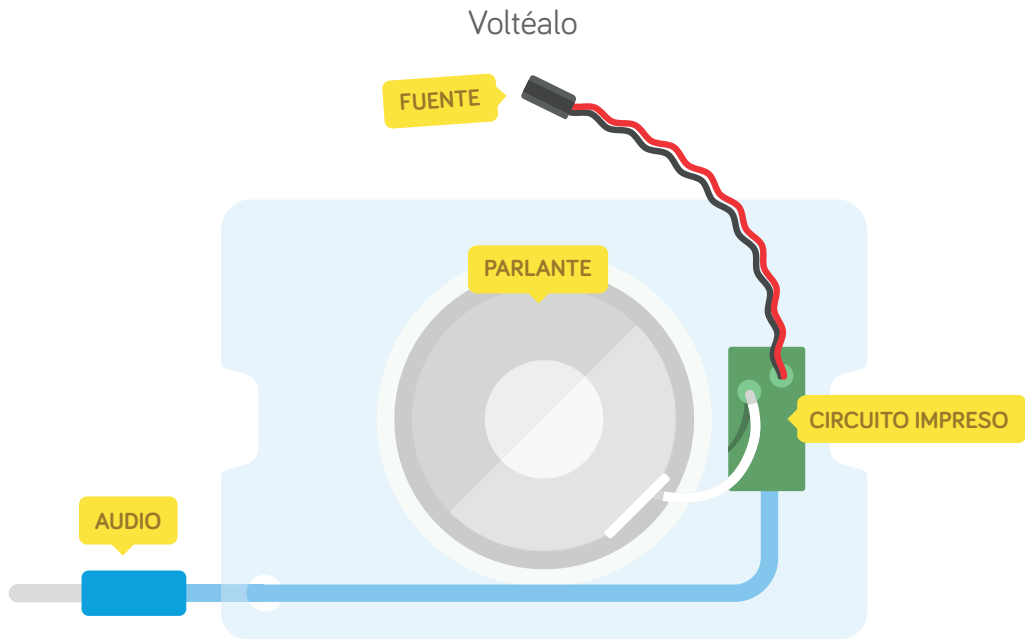


¡Ahora tienes un cerebro con armadura y memoria!

Ahora vamos a agregarle una voz

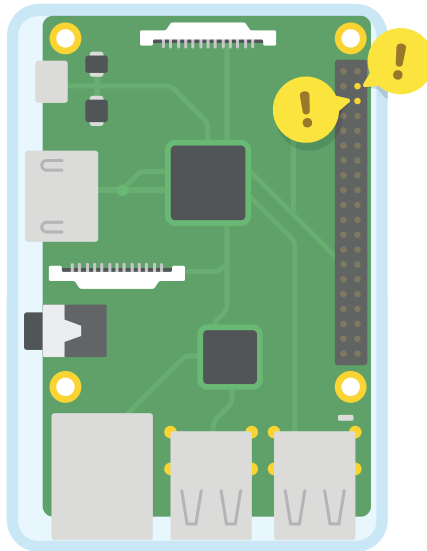


Agarra el parlante



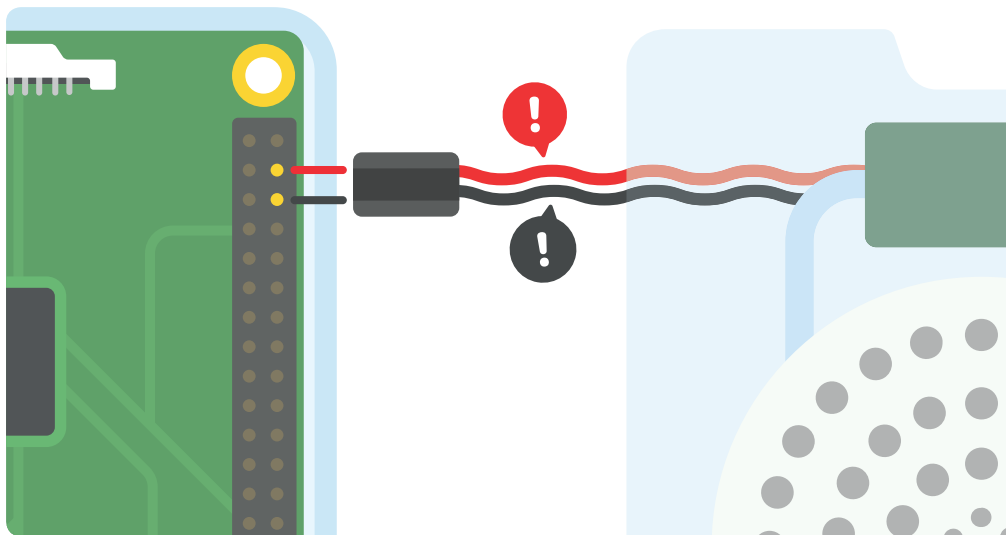
Estos componentes trabajan juntos para cantar canciones

¡Tu computadora puede convertir la electricidad en sonido y luz!



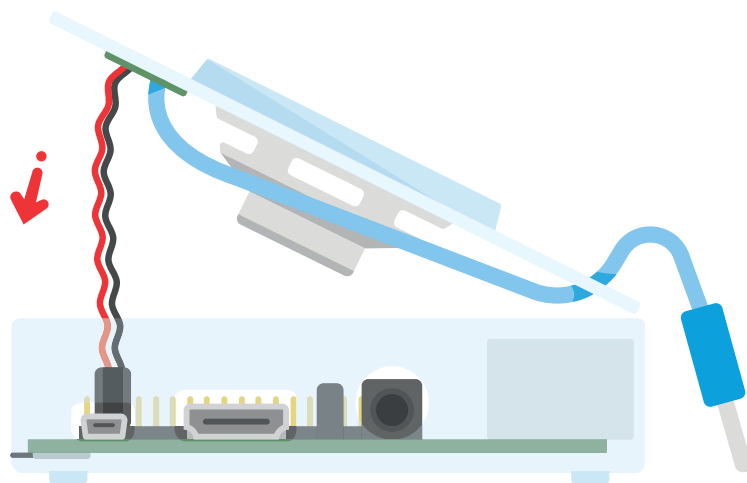
Tomemos prestada energía eléctrica de estos dos pins

Asegúrate de que se conecten así



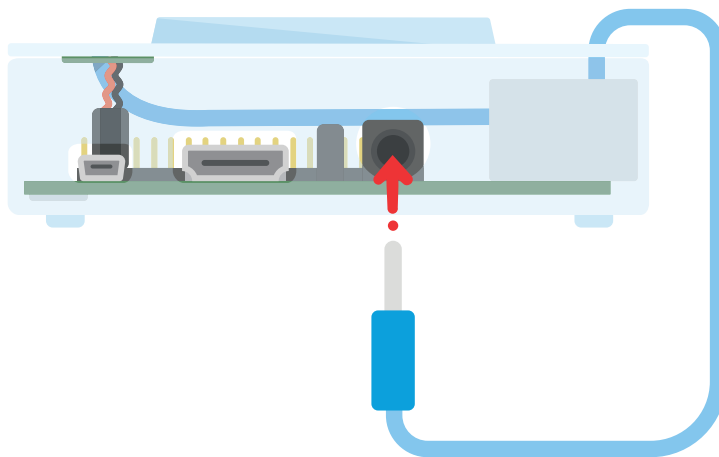
¡Elige con cuidado los pins!

A continuación, encaja el parlante en la carcasa



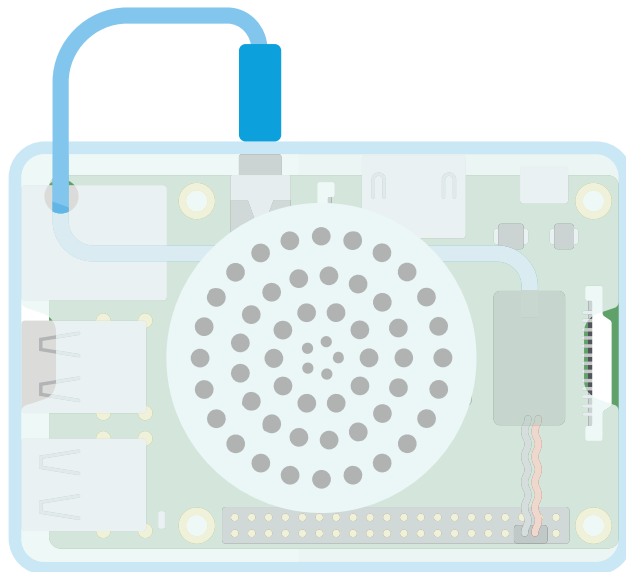


Conecta el cable azul

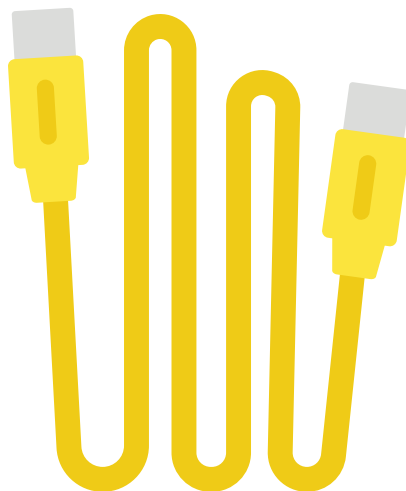


¡Increíble! Una computadora que te permite reproducir tu música

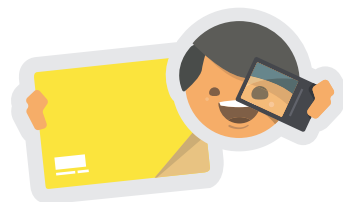
El sonido viaja a  
una velocidad de  
762 mph (1,225 kmh)



Conectémoslo a una pantalla



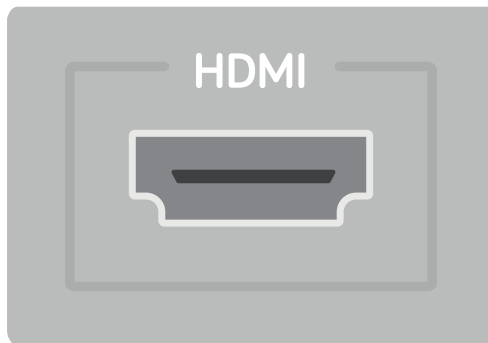
¿Tienes un Screen Kit?  
Consulta el manual que  
lo acompaña para ayuda  
con la conexión.



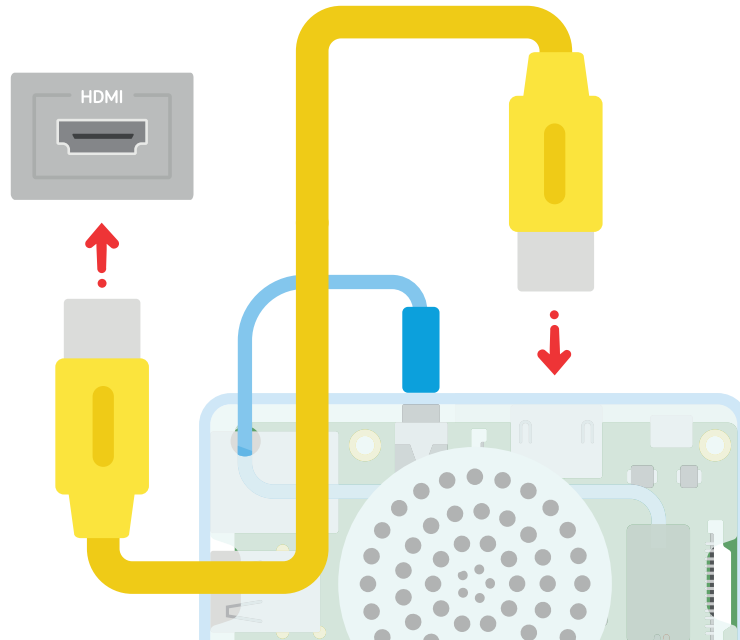
Agarra el cable HDMI amarillo

Busca un monitor o televisor con este tipo de puerto

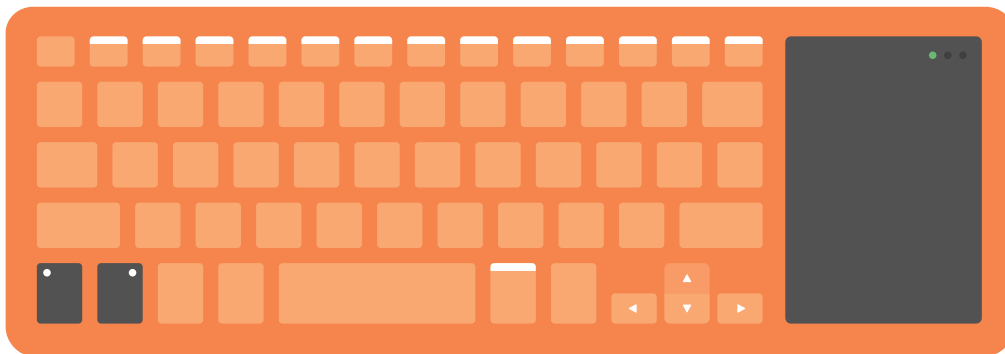
¿Tienes un tipo de  
puerto diferente?  
Visita [help.kano.me](https://help.kano.me)



Conéctalos entre sí

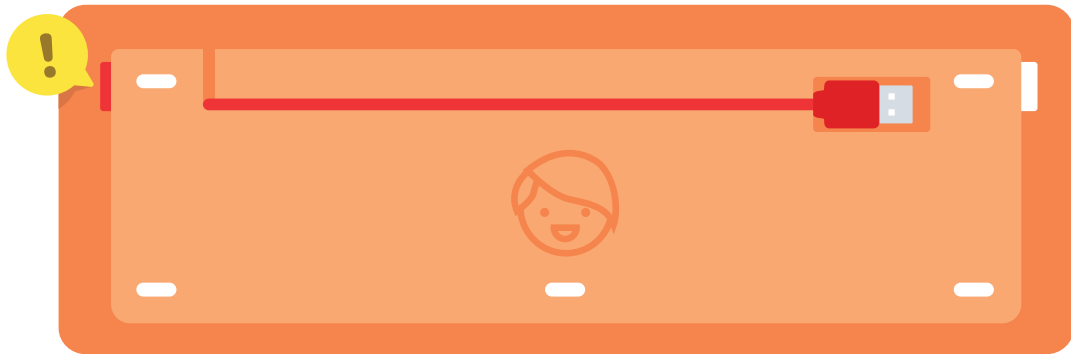


Ahora tu computadora puede hablar y mostrarte cosas

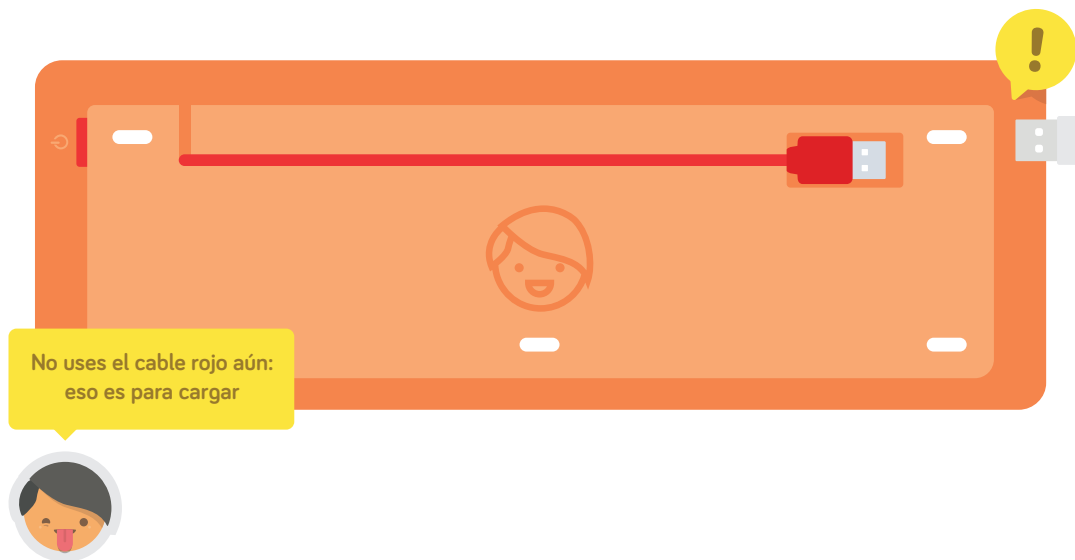


Démosle nuevas ideas. Agarra el teclado

Levántalo, dale la vuelta y aprieta el botón de encendido



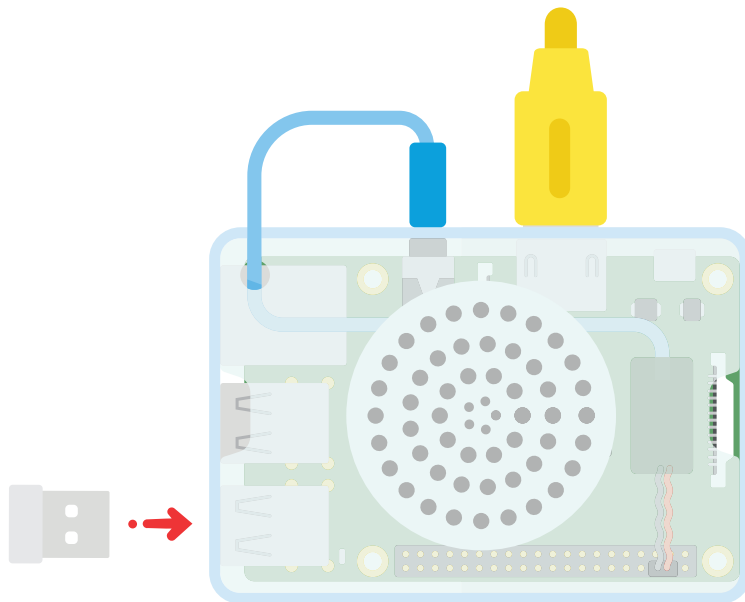
Saca la pieza blanca



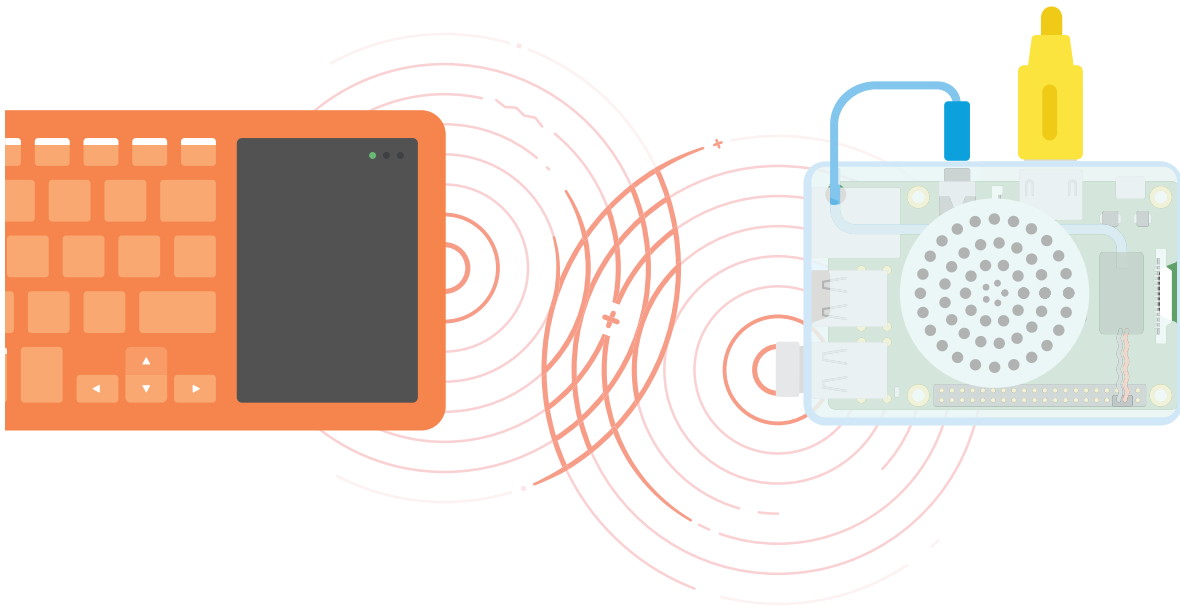
¡Este receptor USB tiene una antena de radio!



Conecta la pieza a la computadora

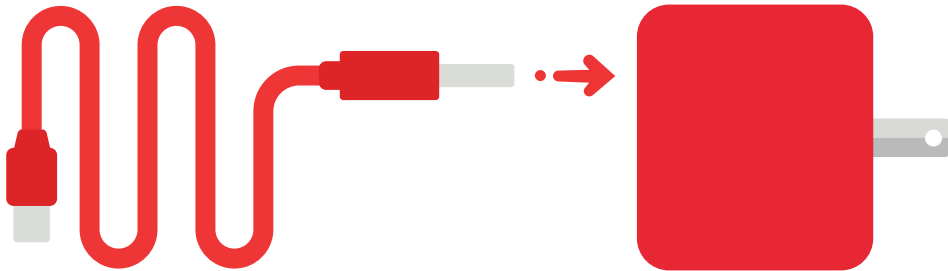


Ahora el teclado y el cerebro están conectados



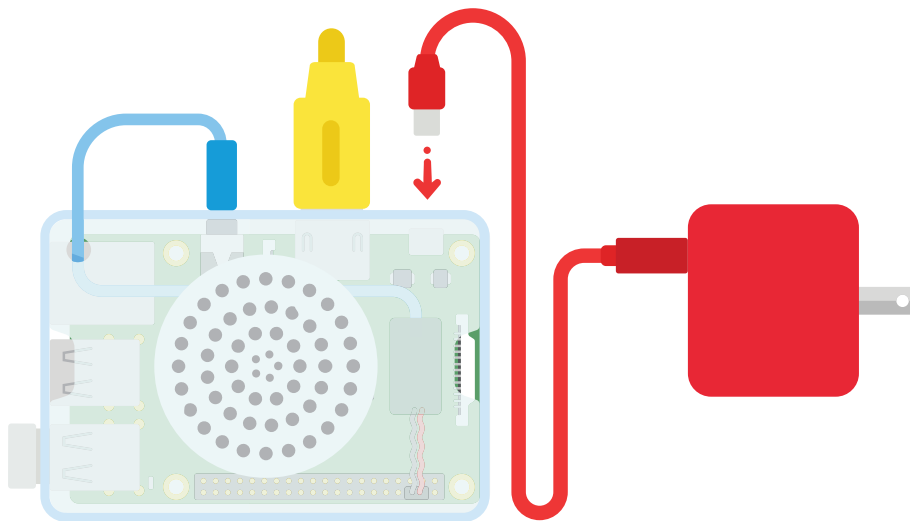
Ya casi...

¡Démosle vida! Agarra las piezas rojas...

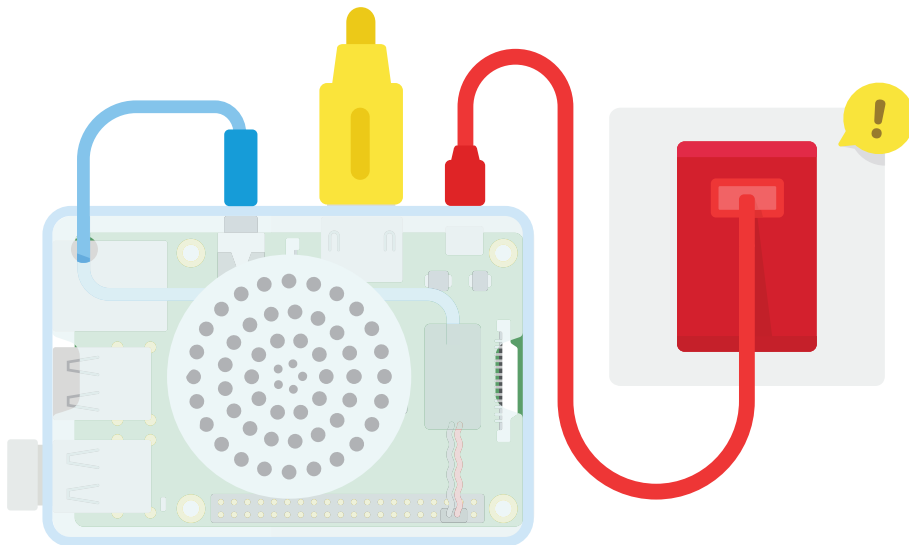


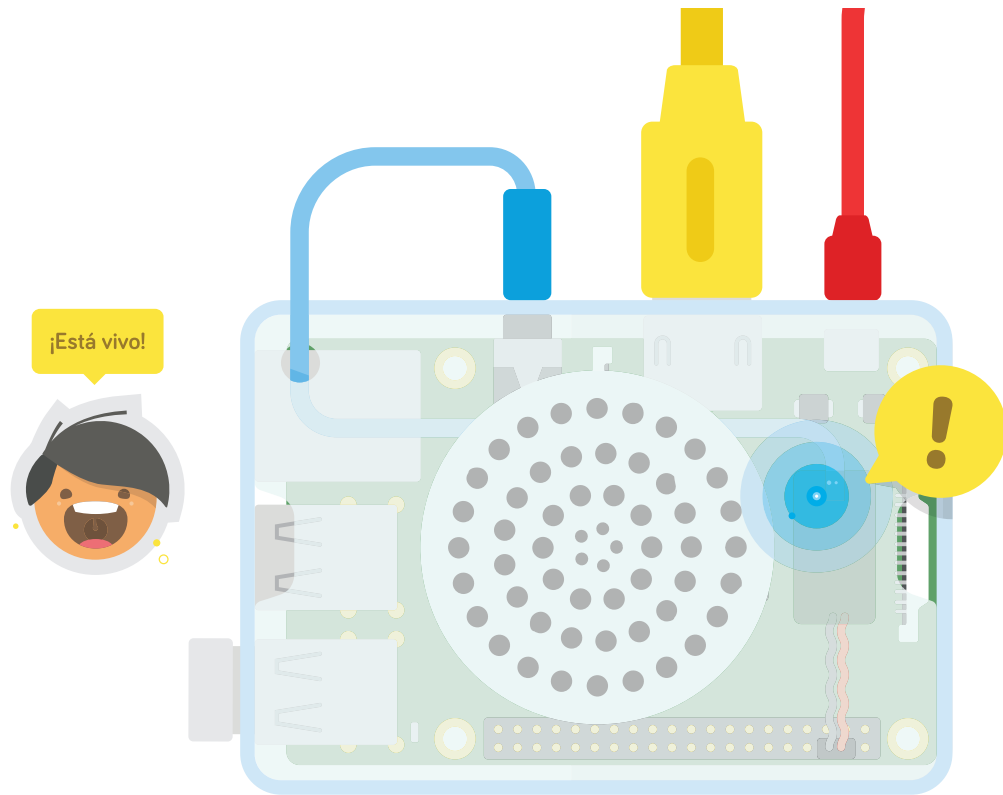
...y conecta el extremo grande al adaptador

A continuación, toma el extremo pequeño y conéctalo a tu computadora



Conecta el enchufe a un tomacorriente



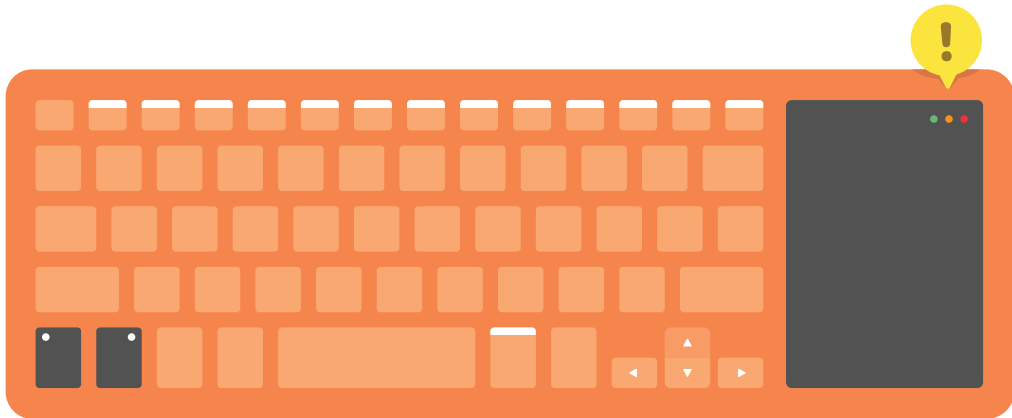


Si no hay luz, vuelve a la página 12



Y no te olvides de utilizar tus pegatinas

Las luces en el teclado te dice cómo se siente





La verde, la naranja y la roja tienen diferentes significados



**Verde**  
Conectado



**Destellos lentos**  
Encendido pero no  
conectado



**Destellos rápidos**  
Batería baja, ¡es tiempo de  
cargarlo!

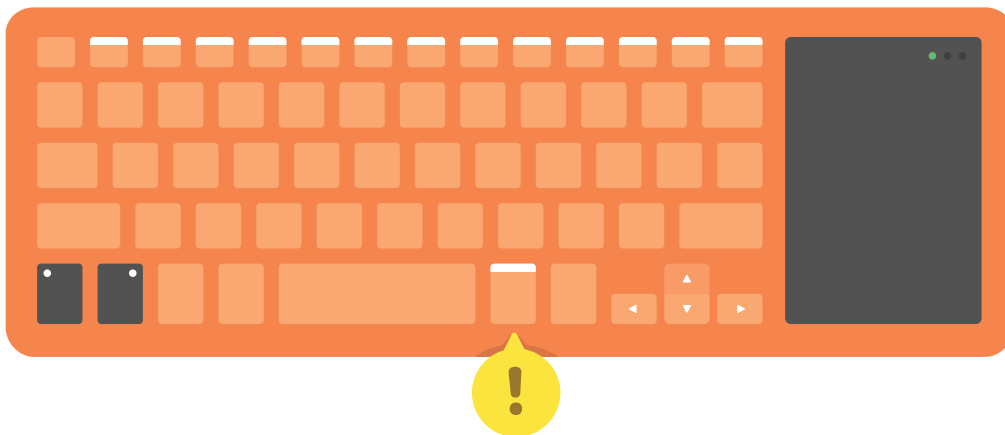


**Naranja**  
Bloqueo de mayúsculas activado



**Rojo**  
Cargando

Tu teclado tiene poderes ocultos



Activa las funciones blancas manteniendo apretada la tecla [FN]

Prueba estas combinaciones



**Ejecuta código**  
Haz que suceda



**Velocidad del puntero**  
Media o Rápida



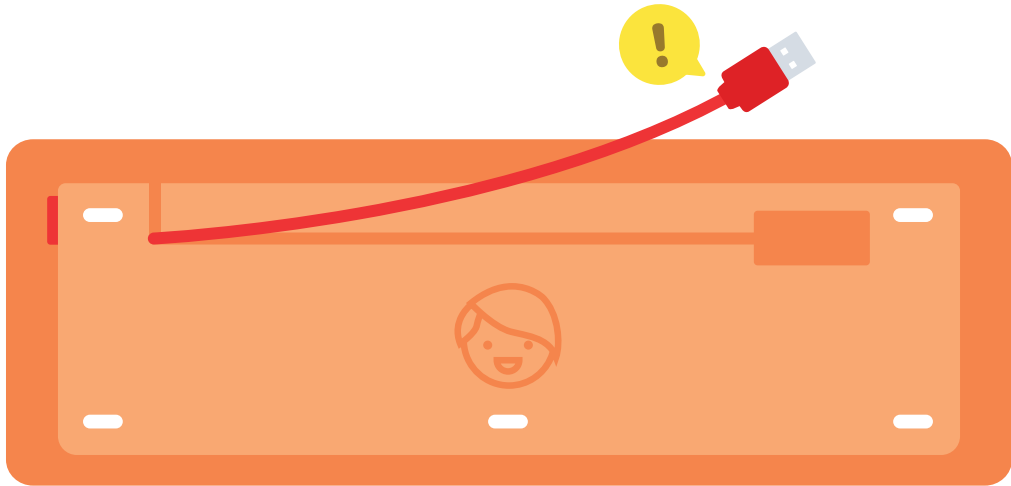
**Comparte tus creaciones**  
Muéstralas con orgullo a  
tus amigos



**Son útiles para la programación**

Todas estas teclas se usan frecuentemente al programar, así que asegúrate de aprenderlas

El teclado necesitará cargarse de vez en cuando



Para hacerlo, conecta el cable rojo al enchufe o a tu computadora

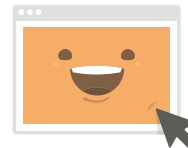
¿Necesitas ayuda? ¿Deseas más?



**Soporte Técnico**  
help.kano.me



**Nuestra Comunidad**  
world.kano.me



**Online**  
kano.me



**Foro**  
world.kano.me/forum



**Facebook**  
Kano Computing



**Twitter**  
@teamkano

#### Regulatory Compliance Information

##### Compliance Statement

The Kano kit conforms with relevant provisions of the RoHS Directive for the European Union.

##### European Union (EU) Compliance Statement

This product conforms with the requirements of European Directives:

Keyboard: 1999/5/EC.

Raspberry Pi: 2004/108/EC.

PSU: 2006/95/EC and 2004/108/EC.

##### Europe–EU Declaration of Conformity

This product has been tested and found to conform with the limits for Class B Information Technology Equipment according to the European Standard:

Keyboard: EN301489 / EN300 328 / EN62479 / EN60950.

Raspberry Pi: EN55022.

PSU: EN60950 / EN55022 / EN61000 / EN55024.

Speaker: EN60950 / EN55022 / EN55024.

##### Federal Communications Commission (FCC) Statement:

The Kano kit conforms with part 15 of the FCC rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
  - (2) This device must accept any interference received,
- Raspberry Pi FCC ID: 2ABCB-RPI32

Speaker FCC ID: 2ACVK-14G1100A

Keyboard FCC ID: 2ACVKKC-KBR101K

##### Important

Changes or modifications to this product not authorized by Kano Computing Ltd. could void the FCC compliance and negate your authority to operate the product.

##### Industry Canada (IC) Statements

Keyboard: This device complies with RSS 210 of Industry Canada. This device meets all requirements of the Canadian interference-causing equipment regulations.

Raspberry Pi: This Class B digital apparatus conforms with Canadian ICES-003 specifications.

PSU: This device complies with the Canadian Class B specifications CSA C22.2 and UL 60950-1.

Speaker: This Class B speaker apparatus conforms with Canadian ICES-003 specifications.

##### Australia Statement

Keyboard: This product complies with the requirements of Australian ASZ4268.

Raspberry Pi: This product conforms with the Australian Class A Emissions requirements.

PSU: This product complies with Australian standard AS/NZS 60950 and the requirements of all relevant parts of

AS/NZS 4417, of Australian Regulatory Compliance Mark (RCM).

Speaker: This product conforms with the requirements of Australian CISPR22.

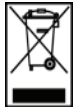
#### Japan Statement

Keyboard: This product complies with the requirements of Japanese ARIB STD-T33.

PSU: This product complies with the requirements of Japan Technical Requirement Appendix 12 J60950 / J55022, and Appendix 4 of the Enforcement Regulations (AC Electric Appliances).

Speaker: This product conforms with the requirements of Japan Technical Requirement Appendix 12 J55022 / J55024.

#### European Union—Disposal Information



In Common with all Electrical and Electronics Equipment (EEE), the Kano Power Up Kit should be disposed of separately from household waste. The separate collection and recycling of your product at the time of disposal will

help conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.

You can find warranty and return policies on our website: [www.kano.me/pages/terms-of-supply](http://www.kano.me/pages/terms-of-supply)



**KANO**

A Computer Anyone Can Make<sup>™</sup>  
Anyone Can Make<sup>™</sup>

COPYRIGHT © KANO COMPUTING LTD 2015.  
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS 16G8001H

