

Guía de Construcción para el Spencer

Inicio

Inicio

¡Bienvenido a la guía de ensamblaje de CircuitMess para el Spencer!



Así luce el Spencer después de ensamblarlo

En esta guía de ensamblaje, te guiaremos cuidadosamente a través de todos los pasos para asegurarnos de que le des vida a tu Spencer con éxito.

Este proyecto será emocionante y divertido, independientemente de si tienes conocimientos previos en electrónica. Esperamos que estés listo y emocionado

por comenzar a trabajar en tu propio asistente de voz. ¡Comencemos a armar!

Consulte la guía de anatomía antes de comenzar para obtener más información sobre los componentes que está a punto de ensamblar.

In the anatomy guide, you'll learn all about Spencer's components on the main board in more depth.

- [You can check it out here!](#)

Edad recomendada

Como dice en la caja, el Spencer está diseñado para personas con al menos **11 años de edad**.

Algunos de los pasos del montaje deben abordarse con cuidado, así que asegúrate de que un adulto cerca en caso de que necesite ayuda con la soldadura o para apretar los tornillos durante el proceso. Pedir ayuda está bien.

¡Sin embargo, no te preocupes! Iremos avanzando poco a poco a través del montaje y proporcionaremos algunos consejos útiles cuando sea necesario. También pondremos un aviso si hay algo importante que debas tener en cuenta mientras armas el Spencer.

Tiempo de montaje

Debería tomarle aproximadamente 4 horas ensamblar completamente el Spencer.

Por supuesto, el tiempo de montaje depende del conocimiento y experiencia previa. Si aún no tienes experiencia alguna, ¡no te preocupes! Sólo te podría tomar un poco más de tiempo para acostumbrarte y superar los desafíos al principio.

Habilidades

No es necesario tener ninguna habilidad específica antes de comenzar a realizar este proyecto.

El objetivo principal aquí es divertirse y aprender algo nuevo.

Así que agárrate firmemente, lee todas las instrucciones y prepárate para divertirte. Esta es una gran oportunidad y el primer paso en la gran carrera de ingeniería.

Lo que aprenderás con Spencer

El objetivo principal del Spencer es proporcionar una experiencia STEM educativa y motivarte a aprender algo nuevo todos los días.

Esto puede servirte como una gran introducción al mundo de la electrónica y, con suerte, ser el primer paso en ¡tu carrera de ingeniería!

¿Qué hay en la caja?

¡Veamos que viene en la caja!

¡Debes estar muy emocionado con ganas de empezar a armar tu proyecto! Pero primero, debemos revisar cuidadosamente la lista de componentes para asegurarnos de que tienes todo lo necesario.

En caso de que falte algo, póngase en contacto con nosotros en **contact@circuitmess.com** y nos pondremos en contacto lo antes posible.

Aquí está la lista de componentes:



Caja del Spencer

1. **Tarjeta con la pantalla frontal**
2. **Tarjeta de Circuitos Principal**
3. **Carcasa Acrílica (6 paneles protectores transparentes)**
4. **Cable micro USB**
5. **Botón rojo grande**
6. **Altavoz**
7. **Bolsa con componentes electrónicos**
8. **Brazos (x2) y piernas (x2) del Spencer**

Explicaremos el propósito de cada componente en detalle en el siguiente capítulo.

Presentación de los componentes

En este capítulo, obtendrás más información sobre cada componente que hay en la caja.

Tarjeta con la pantalla frontal

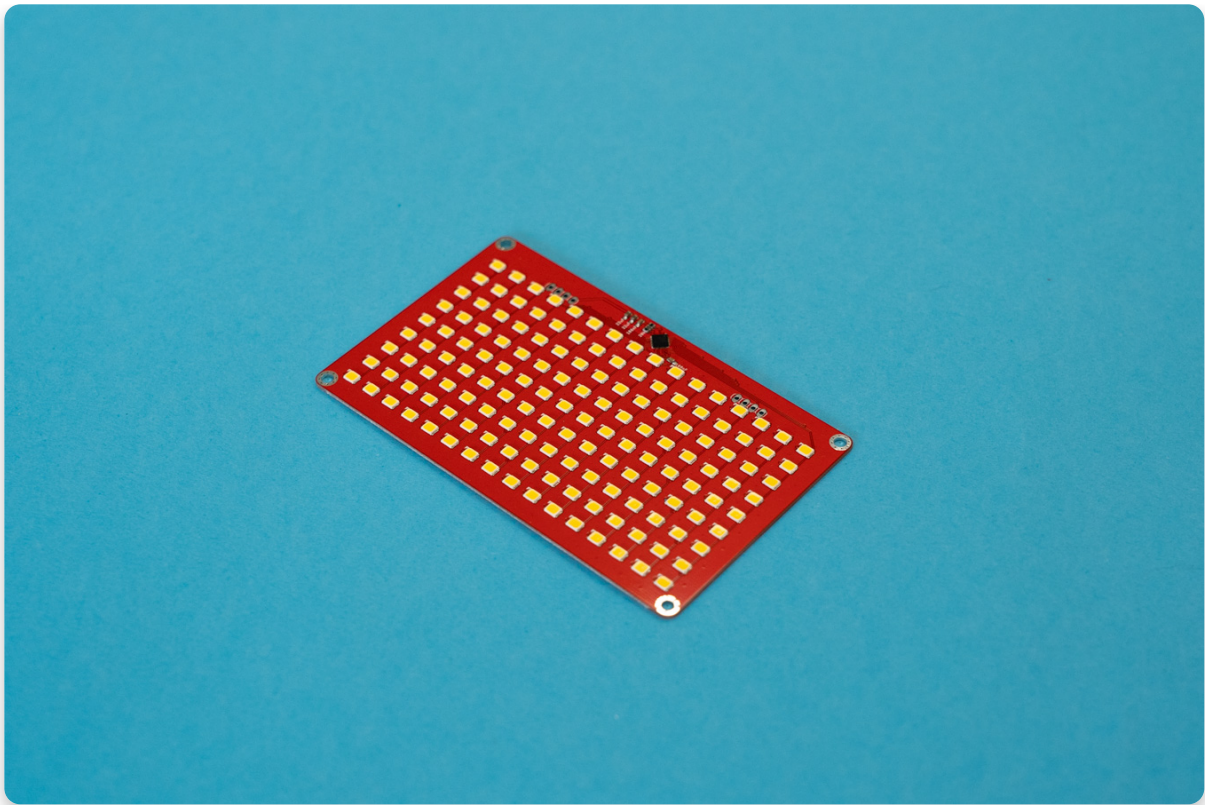
Este componente es el dispositivo principal de salida visual del Spencer. Esta tarjeta tiene 144 LEDs blancos controlables individualmente.

LED significa Diodo Emisor de Luz, en inglés. Los LEDs son los componentes emisores de luz más comunes utilizados en la mayoría de los equipos electrónicos modernos como varios indicadores de estado.

"LEDs controlables individualmente" significa que puedes configurar todos y cada uno de los LEDs con un valor específico (encendido, apagado).

Los LEDs también se pueden ajustar a 255 valores de encendido diferentes, lo que significa que puedes ajustar el brillo.

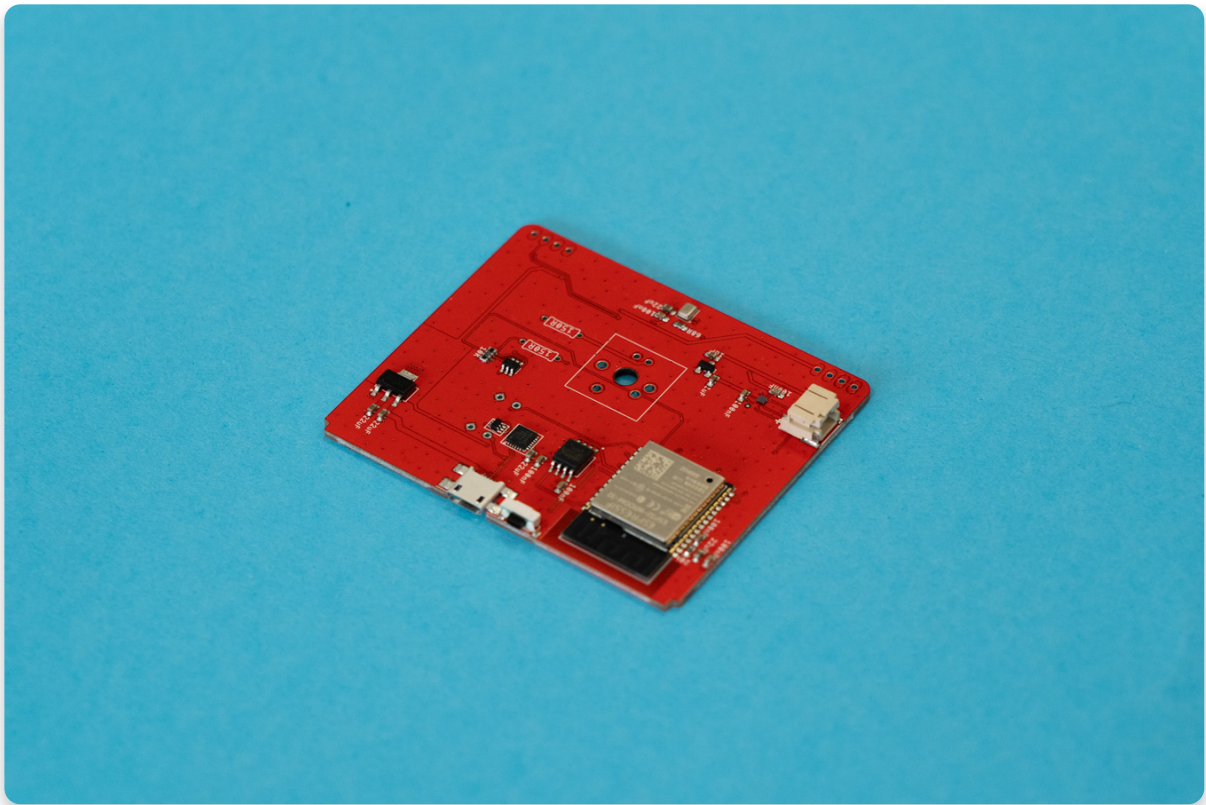
El cuadrado negro en la parte superior de la tarjeta es un chip controlador para los LEDs. Este chip recibe comandos del procesador principal y se encarga de encender y apagar los LEDs, o atenuando su brillo.



Tarjeta de circuitos principal

Esta tarjeta PCB tiene varios componentes que son necesarios para que Spencer sea inteligente:

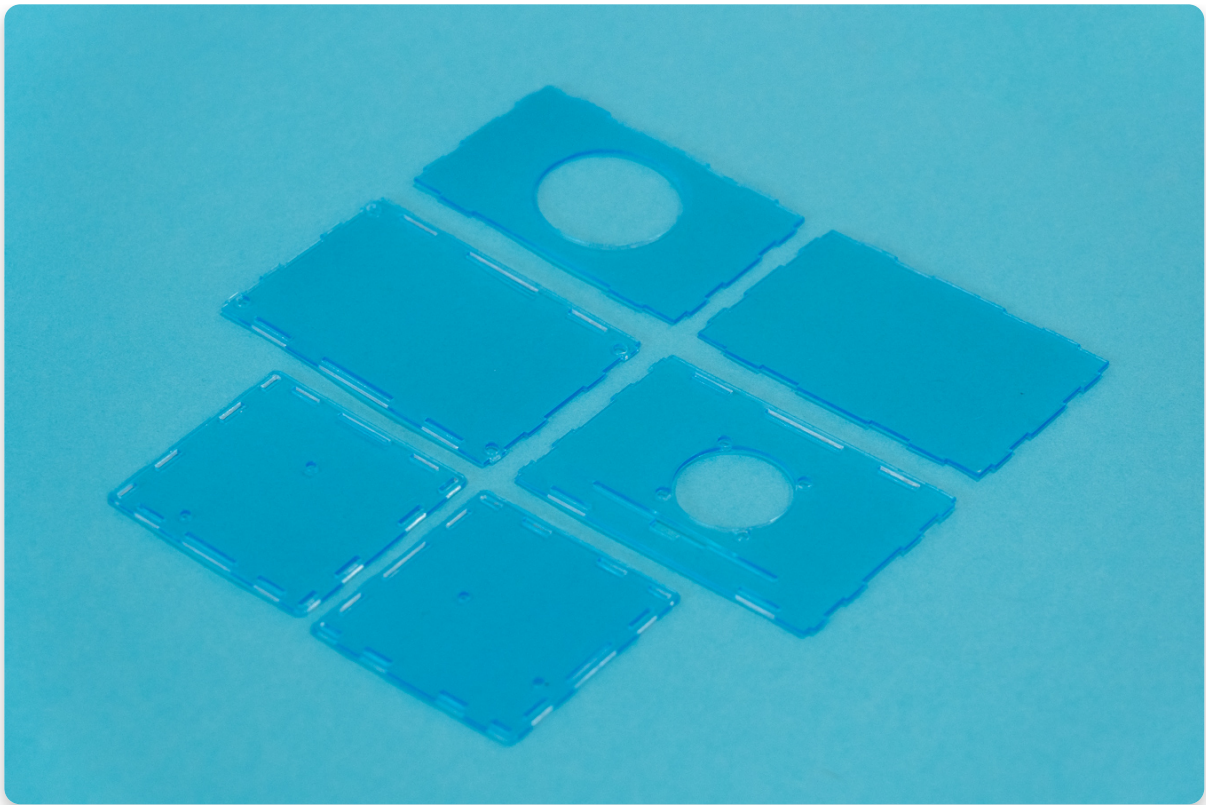
- **Procesador ESP32 de doble núcleo con chipset WiFi incorporado**; este componente controla todo el procesamiento y la comunicación de red
- **TFA9882 DAC (convertidor digital a analógico) con amplificador incorporado**; este chip ayuda a que el Spencer pueda "hablar" escuchando las señales del procesador ESP32 y convirtiéndolas en una señal analógica que se envía al altavoz
- **Puerto micro USB** - el Spencer obtiene la energía eléctrica a través de este conector
- **Chip de memoria flash de 16 MB** - este chip almacena animaciones y archivos de sonido
- **Micrófono** - Spencer puede oírte usando este componente



Paneles acrílicos

Estos paneles acrílicos no solo se utilizan para mantener todo en su lugar, sino que también protegen todos los componentes en su interior.

Hay un plástico protector en cada uno de los paneles que necesitan ser despegados antes de ensamblarlos. Siéntete libre de hacerlo luego, ya que la capa de plástico evita que las carcasas se rayen o dañen.



Cable micro USB

Puedes conectar el Spencer a tu computadora con este cable USB.

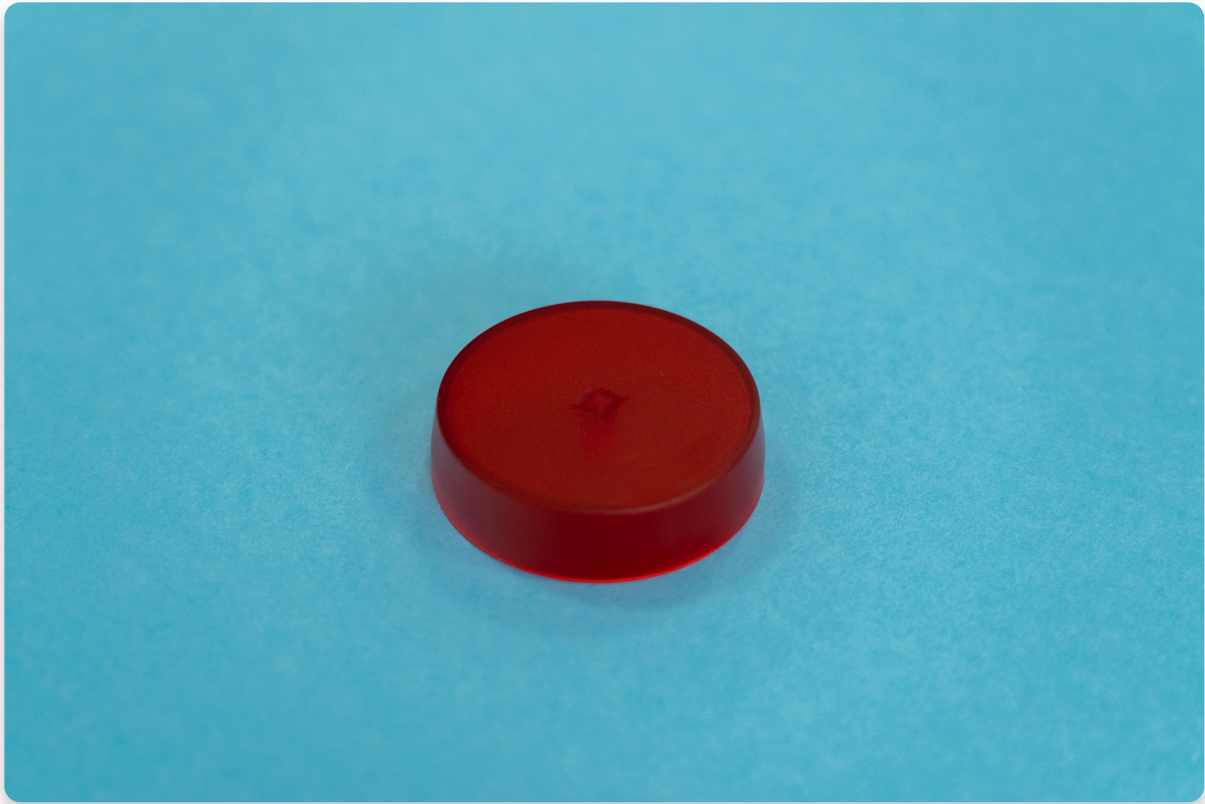
Dado que el Spencer no usa batería, debe conectarse a una fuente de alimentación con este cable todo el tiempo.



Botón rojo grande

Este componente marcará el paso final del montaje: este botón rojo va en la cabeza de Spencer.

Prepárate para presionar ese botón cada vez que quieras decirle algo a Spencer.



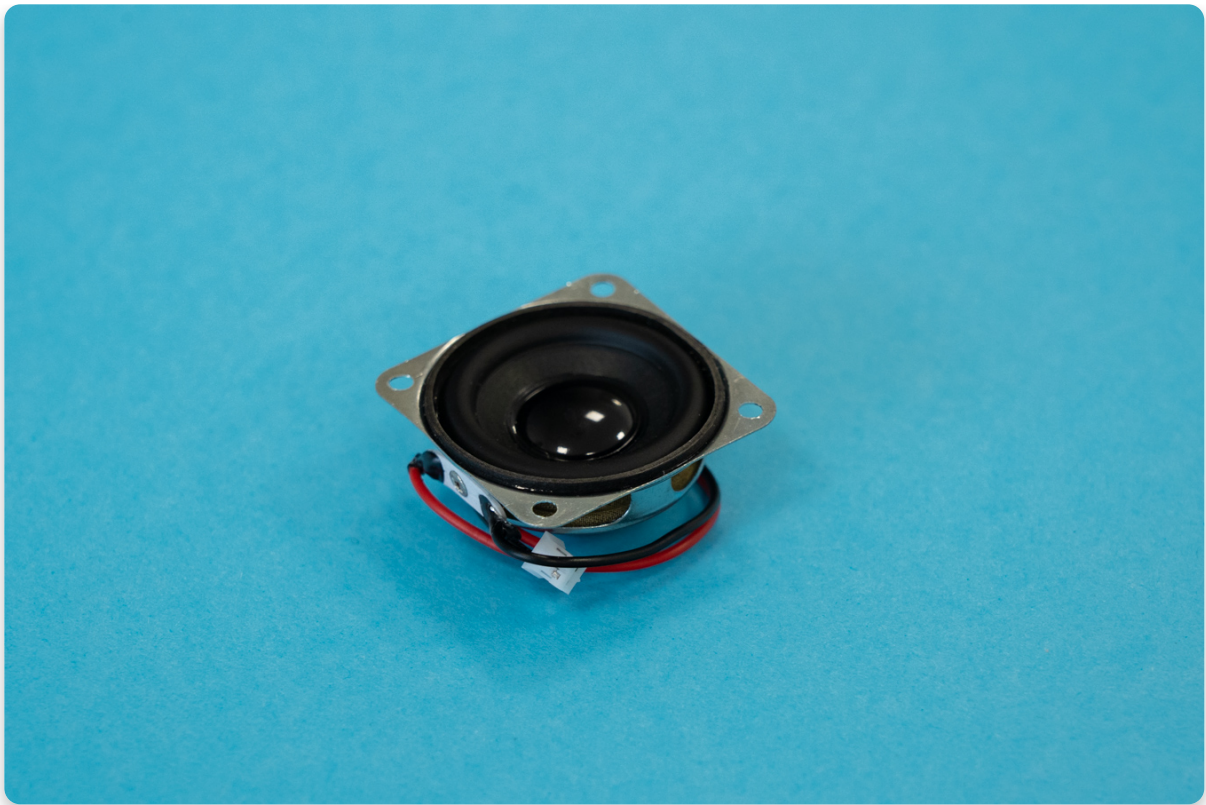
Altavoz

Un altavoz de 5 vatios que hace que el Spencer pueda hablar.

Los altavoces suelen tener el número de vatios escritos en ellos. Cuanto más grande y más sonoro es el altavoz, más vatios tiene.

Los altavoces tienen una bobina electromagnética que hace que la membrana del altavoz se mueva cuando se aplica una corriente eléctrica.

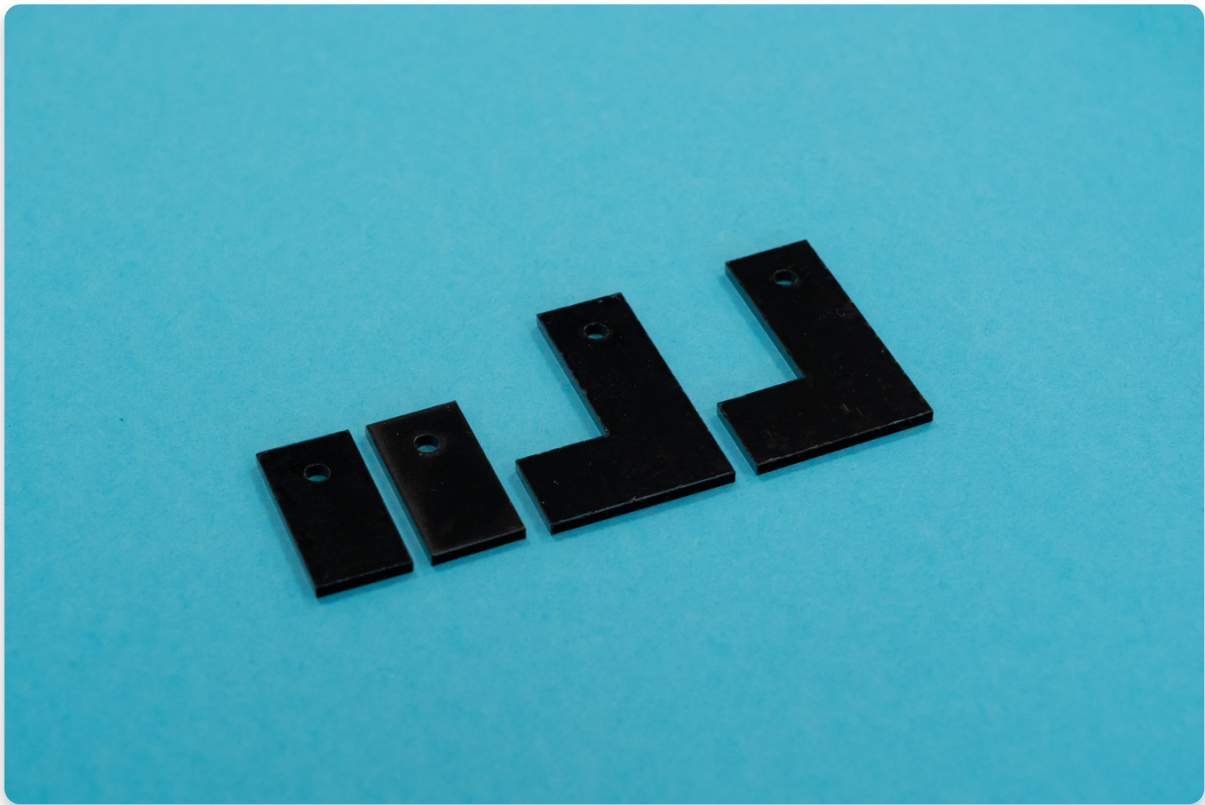
La membrana es esta pieza negra tambaleante de goma en la parte superior del altavoz. Cuando la membrana se mueve, hace que las partículas de aire se muevan (vibren). Nosotros los seres humanos, percibimos estos movimientos de aire y vibraciones como sonido.



Brazos y piernas del Spencer

Estos son los elegantes brazos y piernas del Spencer. Puede quejarse de que no son lo suficientemente largos para practicar algún deporte, pero son bastante geniales. ¿No crees?

Ten en cuenta que también tendrás que despegar el plástico protector de estas piezas acrílicas en un paso posterior.



Bolsa con componentes electrónicos pequeños

Esta bolsa contiene muchos tornillos y tuercas que usarás para ensamblar y colocar la carcasa a tu Spencer.

Cada paso te indicará cuántos tornillos o tuercas necesitarás, así que asegúrate de usar el tamaño correcto antes de ensamblarlo.

Presentación de las Herramientas

Herramientas necesarias

En este capítulo, explicaremos qué herramientas necesitarás para ensamblar tu Spencer.

Si tienes tu paquete de CircuitMess Tools frente a ti, ¡deberías estar listo!

En caso de que tengas solo el kit Jay-D sin el paquete de herramientas, este es un buen momento para pedir prestadas algunas de las herramientas o comprarlas.



Esta es la caja del paquete de herramientas

Estas herramientas necesarias son esenciales para ensamblar, arreglar, o modificar dispositivos electrónicos y son las herramientas comunes para los fabricantes/hardware hacker/modder/electricistas.



1. **Soldador eléctrico**
2. **Herramienta de vacío (Succiona soldadura)**
3. **Soporte para soldador**
4. **Un pequeño carrete de soldadura con núcleo de colofonia**
5. **Esponja para limpiar la punta del soldador**
6. **Destornillador**
7. **Piqueta**
8. **Alicates**

Soldador eléctrico

Esta es la herramienta más importante en el arsenal de un fabricante. Para el ensamblaje del Jay-D, cualquier soldador de estaño será suficiente.

Si planeas sumergirte en el mundo de los proyectos electrónicos, debes considerar obtener un mejor soldador con más funciones. También hay muchos soldadores con puntas intercambiables que pueden ser particularmente útiles cuando se trabaja con componentes mucho más pequeños.

Hay dos tipos de soldadores que podría haber recibido en su paquete de herramientas. El primero es blanco con un regulador de temperatura, y el segundo es azul con un pequeño botón de metal. Ambos harán el trabajo de soldar los componentes y no hay una gran diferencia entre ellos.

Encontrarás las instrucciones sobre cómo soldar correctamente y cuidar de ambos soldadores en el siguiente capítulo.



Soldador eléctrico #1



Soldador eléctrico #2

Esponja



Esta pequeña pieza no parece la gran cosa hasta que la humedeces con un poco de agua. Se convierte en una super esponja limpiadora para la punta del soldador de estaño, utilízcela luego de haber soldado varios componentes para así remover el exceso de soldadura de la punta del soldador eléctrico.

Asegúrate de que la esponja no esté empapada de agua o totalmente seca, debe estar húmeda.

Piqueta de corte diagonal

Con una piqueta como esta, serás capaz de recortar los sobrantes de los componentes y cables soldado.

Preferimos este tipo de piqueta que se muestra en la imagen (Plato, modelo 170), pero cualquier otro tipo servirá.



Piqueta de corte diagonal

Alicate punta fina

¡Vas a necesitar un alicate como este al ensamblar la carcasa, o al enchufar

algunos conectores complicados!

Por lo general, son útiles cuando se hace un trabajo mecánico.



Alicate punta fina

Destornillador estándar

Necesitarás este destornillador (Phillips) para ensamblar la carcasa.

Un destornillador estándar de 2,0 mm debería funcionar de igual forma.



Herramienta de vacío (Extractor de soldadura)

Esta herramienta es útil cuando se hace mal una soldadura y se necesita retirar la soldadura, pero no es necesaria para el montaje.

Destornillador estándar

Si planea hacer algunas reparaciones o modificaciones en el futuro, tener una de estas siempre es una buena idea.



Loading...

Ensamblaje

Ensamblaje

¡Lo primero que harás como parte del proceso de ensamblaje del Spencer es soldar!

¿Alguna vez lo has hecho? Si su respuesta es no, te sugerimos que mire los siguientes enlaces donde encontrarás tutoriales útiles y blogs sobre soldar. Solo te llevará 10 minutos entrar en práctica y entender cómo se hace. Aquí están los enlaces:

- [Video tutorial de Adafruit con Collin Cunningham](#) – Un tutorial con Collin Cunningham, un gurú de la electrónica súper carismático.
- [Tutorial de soldadura estándar de Adafruit](#) – Un excelente video tutorial. Una lección totalmente necesaria, incluso si sabes cómo soldar. Asegúrate de comprobar la sección "errores comunes al soldar" al final.
- [Video tutorial de soldadura de Sparkfun](#) – Otro tutorial en video bien hecho de cómo soldar.
- [Tutorial de soldadura estándar de Sparkfun](#) – Un tutorial detallado realizado por Sparkfun.



Hay varias reglas de soldadura que todo el mundo, independientemente de su nivel de habilidad, debe seguir en todo momento.

- **¡Nunca inhales el polvo y los humos que puede producir el soldador!** Estos pueden ser peligrosos, así que por favor no los inhale.
- **¡Nunca toques la punta del soldador!** Incluso si el soldador está apagado o completamente desconectado de la fuente de alimentación, todavía existe la posibilidad de que esté muy caliente y, por lo tanto, puede causar un dolor muy incómodo si se toca. Mantenlo siempre lejos de sus manos. Si ha terminado con el soldador, desconéctelo de la fuente de alimentación y déjelo enfriar durante al menos cinco minutos antes de volver a ponerlo en la caja.
- **¡Limpia el soldador!** La esponja es su mejor amigo durante la soldadura. Asegúrate de usarla a menudo y limpie su soldador si desea tener una experiencia de soldadura fácil y simple. Sostén cuidadosamente una parte de la esponja con una mano y limpia la punta del soldador en la otra parte de la esponja para eliminar la soldadura adicional. Repita el proceso hasta que la punta del soldador esté limpia de la soldadura vieja.

- **Comprueba tus puntos de soldadura dos veces (¡como mínimo!)** La mayoría de las disfunciones en el mundo de la electrónica se deben a malos puntos de soldadura, por lo que independientemente de si este es su primer proyecto de soldadura o el número cien, siempre asegúrate de inspeccionar sus puntos de soldadura varias veces antes de proceder al siguiente paso.
- **Mantén el soldador en el soporte cuando no lo esté usando.**
- **¡Saber cuánta soldadura se necesita!** Asegúrate de poner suficiente soldadura, no demasiada, y no demasiado poco, ya que ambos pueden hacer que el dispositivo funcione mal.
- **¡No dejes ninguna soldadura residual en la tarjeta!** La soldadura sólo debe estar en las partes donde los pines se conectan a la placa. Todo lo demás debe estar limpio. Pequeñas piezas de soldadura por toda la tarjeta es una terrible equivocación.

¡Ahora repasa estas reglas un par de veces para que no las olvides!

Si sigues estas reglas, tu experiencia al soldar será como dar un paseo en el parque.

Uso del soldador

El soldador es muy fácil de usar, pero solo cuando se usa correctamente.

Si compraste el paquete de herramientas CircuitMess con el Spencer, debes tener uno de los siguientes modelos de soldador en tu caja:

- Soldador blanco con regulador de temperatura
- Soldador azul con un pequeño botón de metal

¿Recuerdas las reglas mencionadas anteriormente? ¡Bien! Vamos a repasar las instrucciones sobre cómo utilizar el soldador blanco primero. En caso de que tengas el modelo con un pequeño botón de metal, siga bajando para ver las instrucciones correctas.

Soldador blanco con regulador de temperatura



Paso 1

Coloque el soldador en el soporte para que se mantenga en un lugar fijo, tal como se ve en la foto. Luego de eso enchúfelo a la toma de corriente.



Paso 2

Ajuste la temperatura a 250° girando el regulador. Hay una pequeña flecha negra al lado de la rueda del regulador, así que asegúrate de que apunte a la temperatura correcta, como se ve en la foto.

Tu soldador ahora está listo para usarse, pero dele un minuto o dos, para que pueda calentarse. ¡La forma más segura de dejar que se caliente es dejarlo en el soporte mientras esperas!



Ajuste la temperatura a 250°

Paso 3

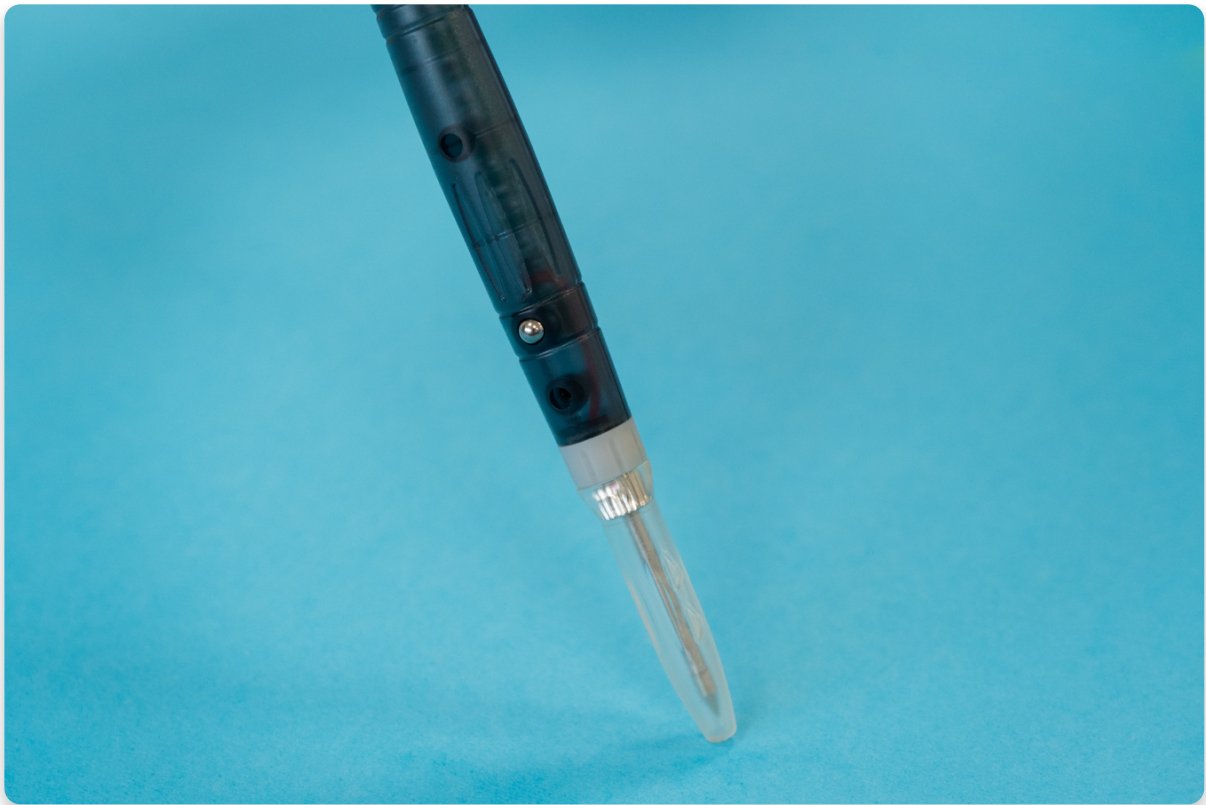
Una vez que hayas terminado de soldar (no te preocupes, se lo haremos saber cuándo llegue ese momento), desenchufe el soldador de la toma de corriente para apagarlo.

Por favor, utiliza el soporte de soldador cada vez que no está utilizando el soldador para asegurarse de que no queme alguna superficie o la tarjeta.

Asegúrate de no tocar la punta del soldador durante al menos cinco minutos después de haberla apagado.



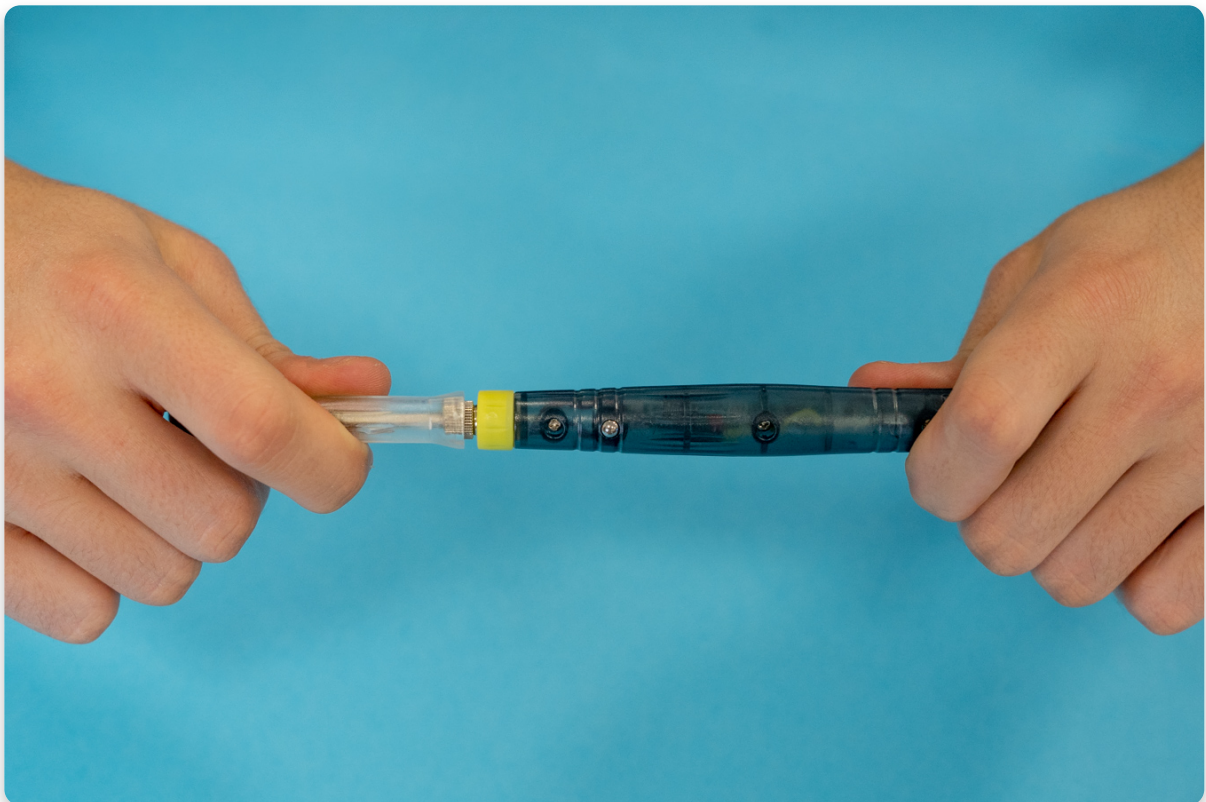
Soldador con un pequeño botón de metal

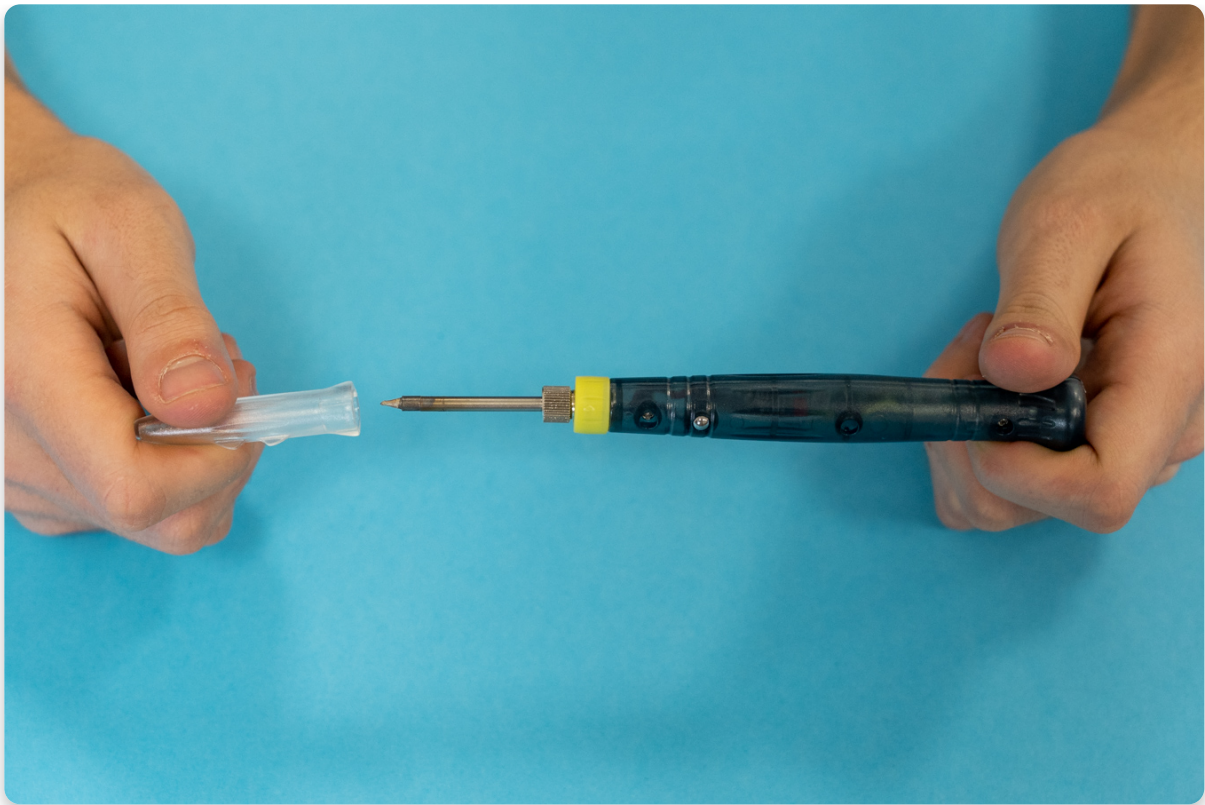


Soldador con un pequeño botón de metal

Paso 1

¡Tira de la tapa firmemente, no trates de desenroscarla!





Esta es la forma correcta de quitar la tapa de plástico

El anillo de metal es necesario para que el soldador funcione.

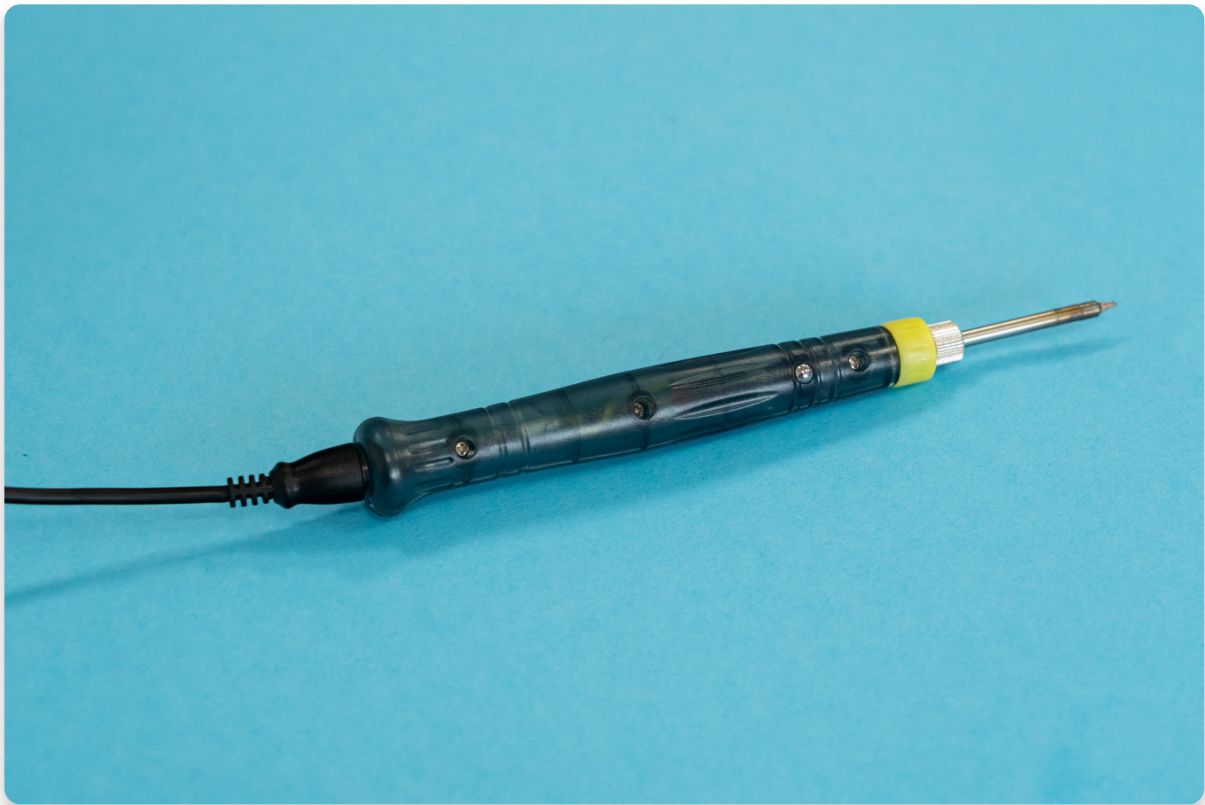
Si accidentalmente retira el anillo de metal junto con la tapa, atornille todo de nuevo y retire la tapa para que el anillo permanezca en su lugar.



Paso 2

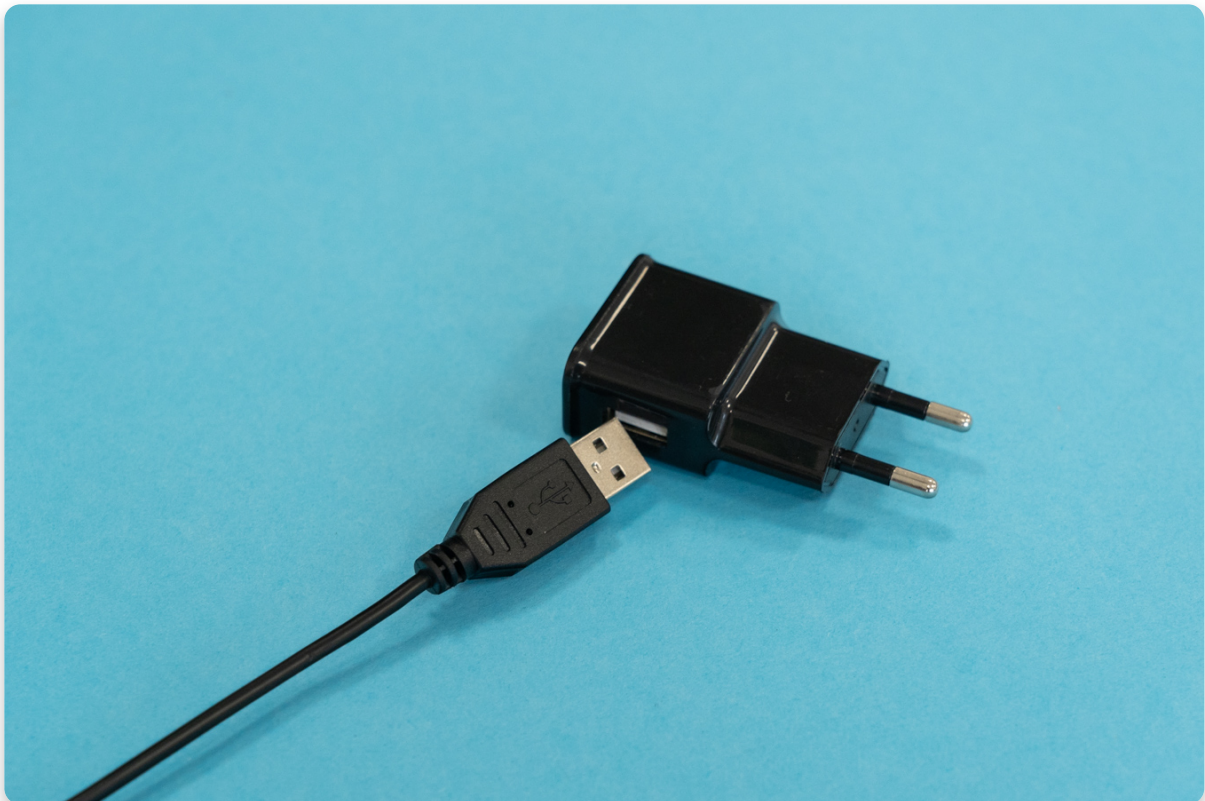
Enchufe el cable de alimentación del soldador.

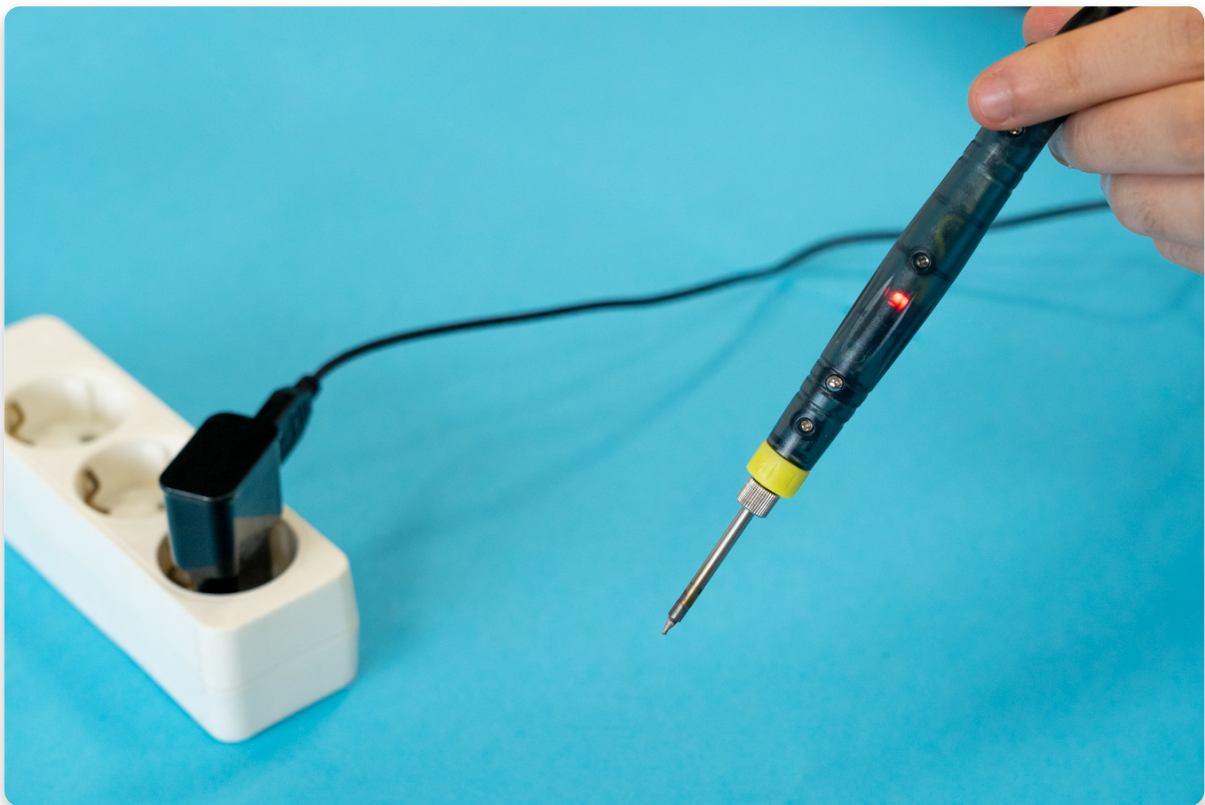
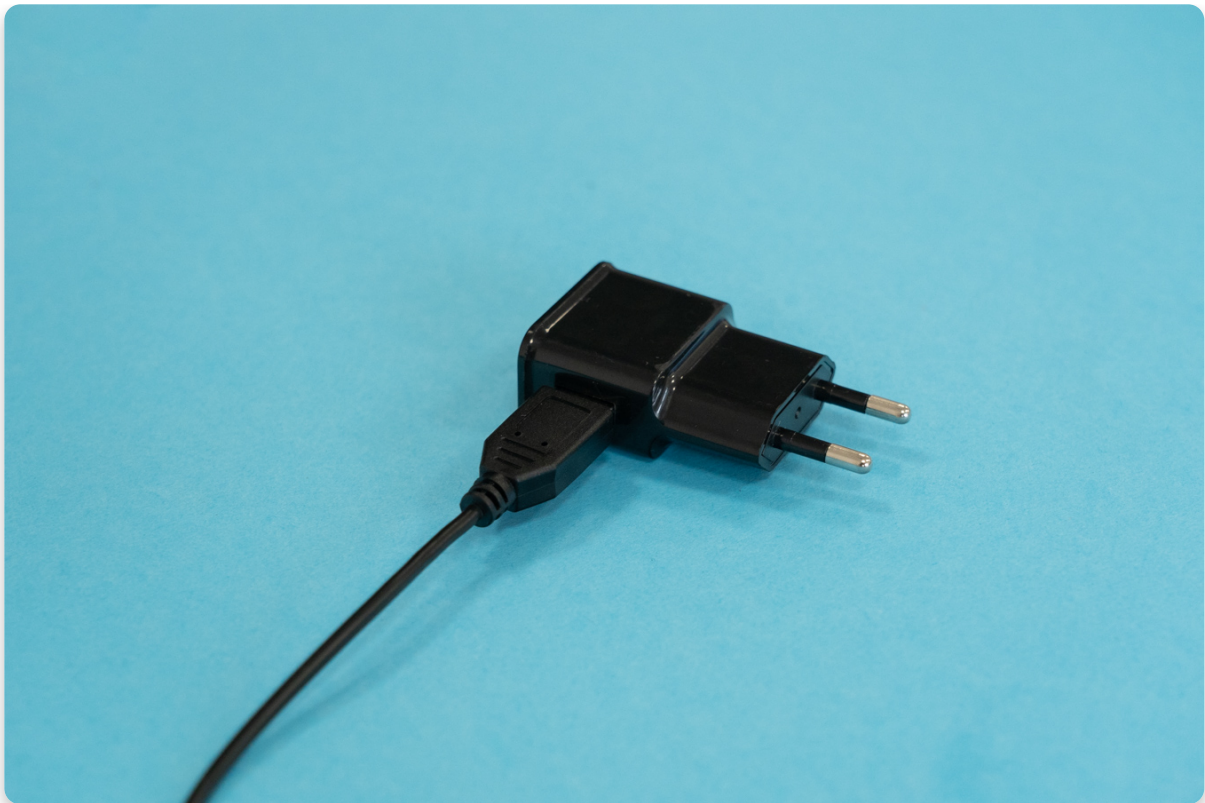




Paso 3

Enchufa el cable de alimentación en el adaptador de corriente proporcionado y, a continuación, en una toma de corriente.





Enchufa el adaptador a una toma de corriente

Paso 4

En caso de que tengas este tipo de soldador, todo lo que necesita hacer es encenderlo presionando el pequeño botón de metal en la parte superior de la plancha.

Una vez que presione el botón, deberías poder ver una luz azul que indica que está encendido.

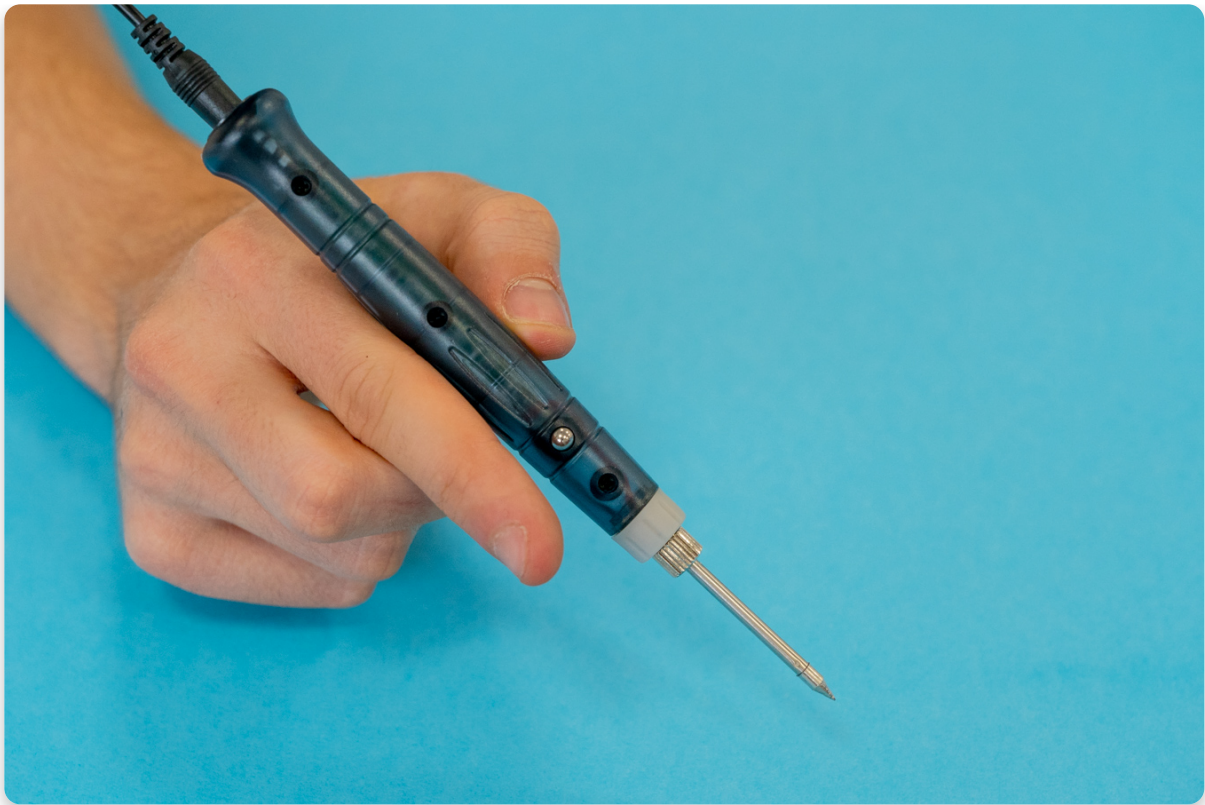
Mientras la luz azul esté encendida, tu soldador también estará encendido.



La luz azul significa que el soldador está encendido

Una vez que hayas terminado de soldar, apaga la plancha presionando el mismo botón de metal.

La luz se apagará inmediatamente. Sin embargo, esto no significa que la soldadora está fría. **Asegúrate de no tocar la punta del soldador durante al menos cinco minutos después de haberla apagado.**



Si la luz azul está apagada, esto significa que el soldador también está apagado

¡PRIMER USO!

Asegúrate de hacer esto antes de usar este soldador por primera vez:

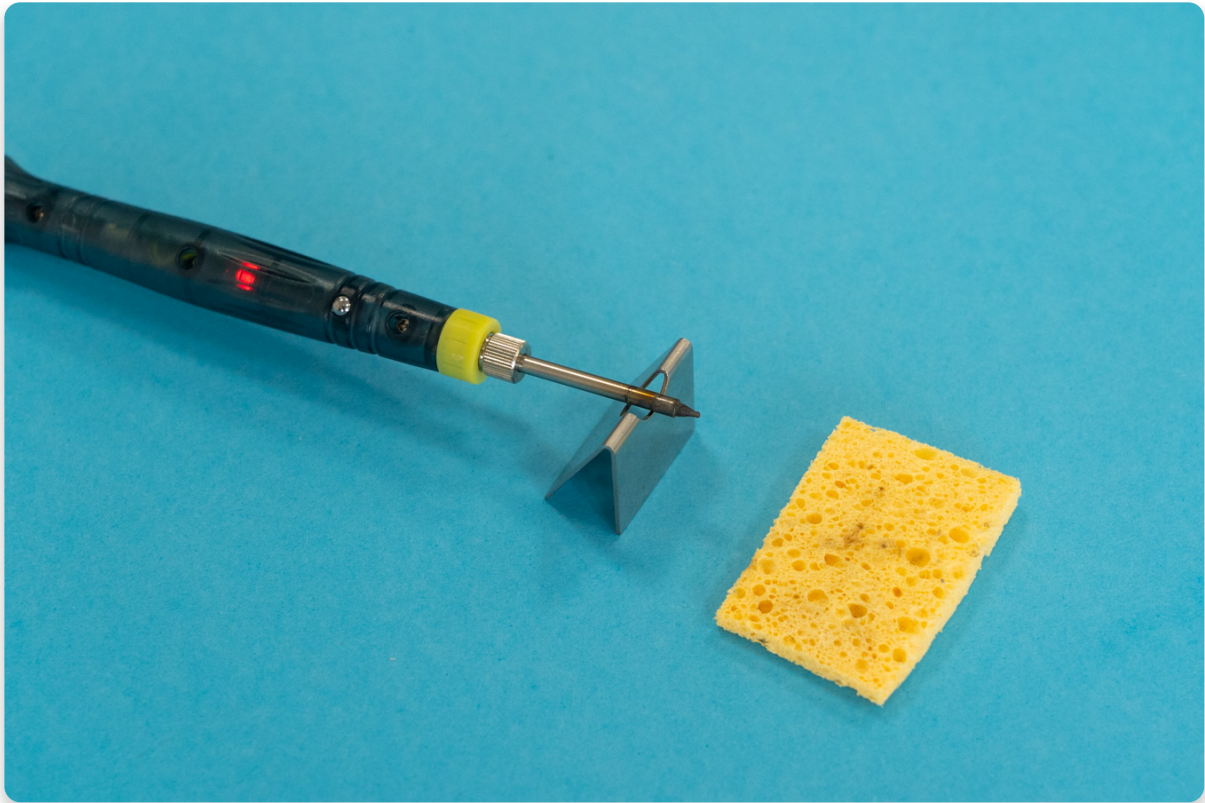
- **Aprieta el anillo de metal con alicates de punta fina del paquete de herramientas.**
- **En segundo lugar, derrita un poco de soldadura para que la punta del soldador se cubra con la soldadura. A continuación, deberías poder ver una capa de metal brillante en la punta que evitará el sobrecalentamiento y la quema.**

Haz clic en [este link](#) para ver el video que muestra los dos pasos necesarios.

Mantén el soldador en el soporte mientras no lo esté usando

Mantenlo siempre apuntando en dirección contraria hacia dónde estás tú.

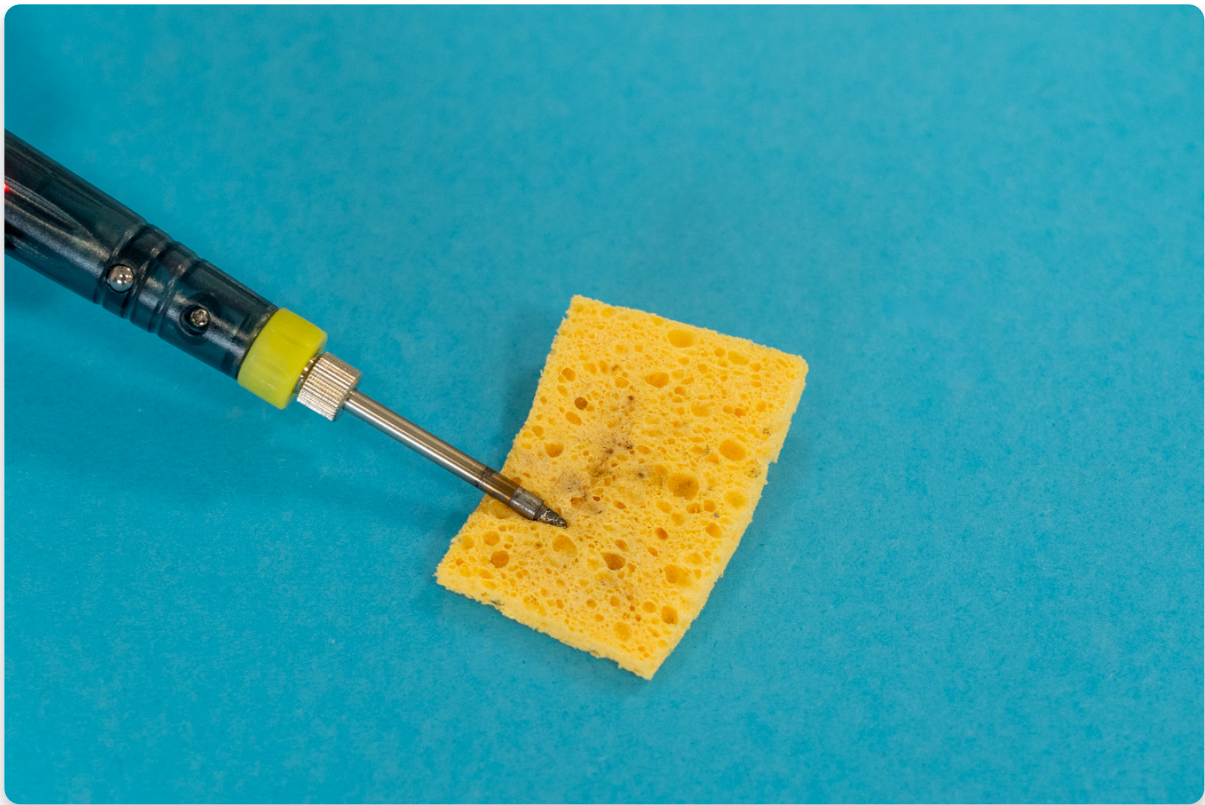
Si terminaste de soldar, desconéctalo de la fuente de alimentación y déjalo enfriar durante al menos cinco minutos antes de volver a ponerlo en la caja.



El lugar más seguro para poner el soldador es el soporte, apuntando lejos de usted

¡Utilice la esponja para limpiar la punta del soldador después de hacer unos cuantos puntos de soldadura!

Sostén cuidadosamente una parte de la esponja con una mano y limpia el soldador con la otra parte de la esponja, para que la soldadura adicional se elimine. Repita el proceso hasta que la punta esté limpia de la soldadura vieja.



Limpieza de la punta del soldador

Ahora que ya sabes cómo usar el soldador, es hora de aprender a soldar.

El primer paso es hacer un pequeño espacio para soldar. Retira todo de la mesa donde vayas a usar el soldador, la esponja, el soporte, la soldadura y los componentes que utilizarás para la soldadura. Ten al menos 1 metro (3 pies) de espacio libre en todas las direcciones.

Además, no sería una mala idea proteger la mesa con algún material resistente al calor (lámina de madera, aluminio o almohadilla de soldadura).

¡No utilices ningún tipo de tela ya que puede prenderse en fuego fácilmente! También puedes utilizar un escritorio viejo que no te importa dañar o un pedazo limpio de piedra que tengas en el patio.

Ahora asegúrate de conectar tu soldador a la fuente de alimentación y prepárate para usarlo siguiendo las instrucciones proporcionadas.

¡Debes estar ansioso por empezar a soldar por ahora! ¡Ve al siguiente capítulo para ver lo que debes soldar, ya podemos empezar a montar!

Loading...

Loading...

Loading...

Loading...

¿Qué sigue?

La diversión comienza ahora

¡Hiciste un trabajo increíble ensamblando todos los componentes y esperamos que ahora estés listo para aprender sobre el software!

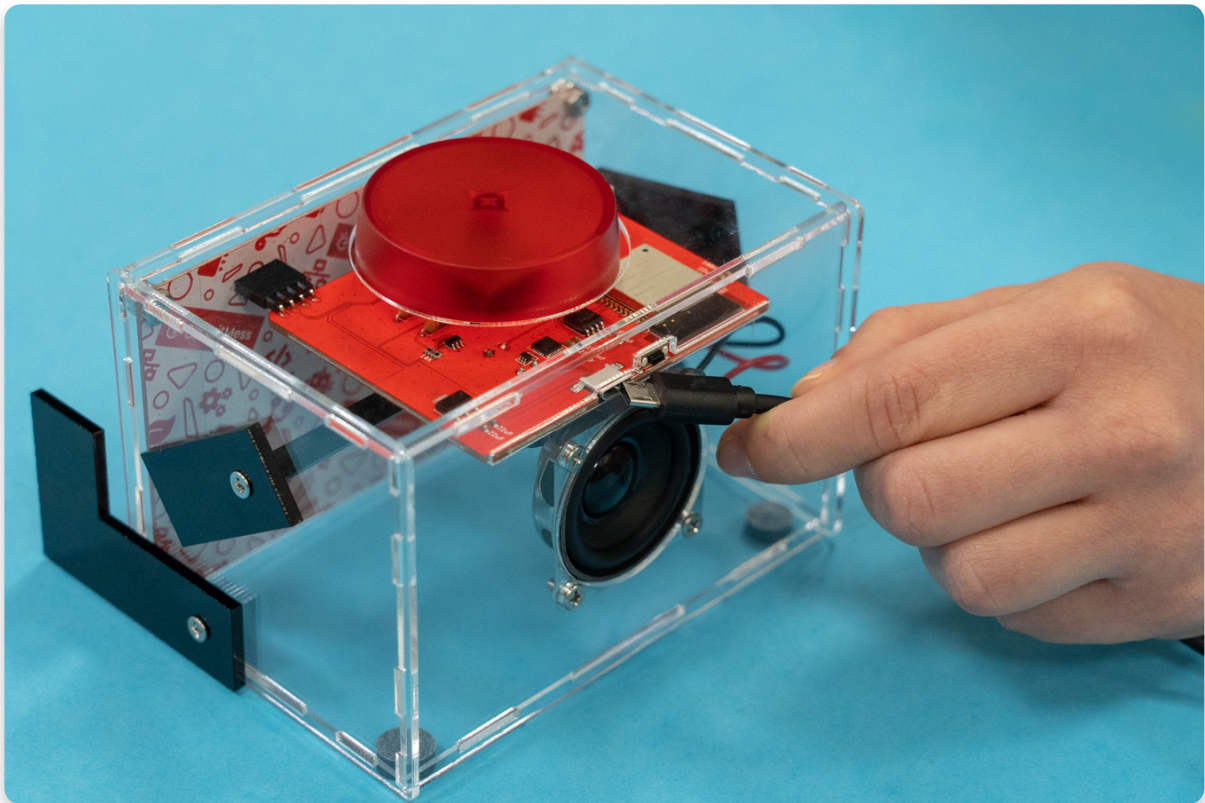
En este capítulo, te mostraremos cómo manejar la configuración de Spencer e iniciar la conversación.

1. Conecte el Spencer a tu computadora

Utiliza el cable micro USB para conectar el Spencer a tu computadora. Spencer debería cobrar vida tan pronto como hagas esto, y podrás configurar los ajustes en CircuitBlocks.



Algunos usuarios han reportado que la configuración de Spencer no funciona al estar conectado a un puerto USB 3.0, así que, si tienes problemas al configurar el Spencer, por favor intenta conectarlo a un puerto USB 2.0.



Conecta el Spencer a tu computadora



2. Descarga CircuitBlocks

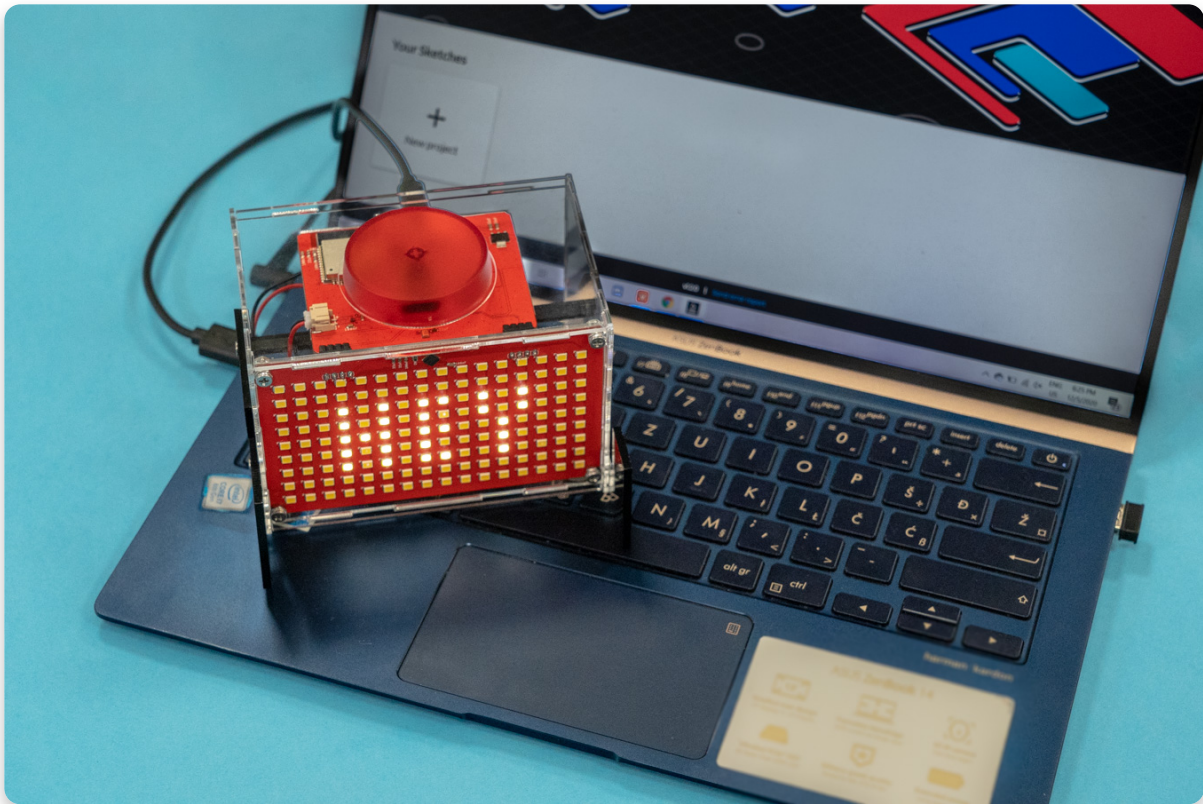
CircuitBlocks es una interfaz gráfica de programación que te ayudará a entrar en la programación integrada.

Con CircuitBlocks, podrás programar tu dispositivo conectando bloques lógicos para generar código para proyectos STEM Box, así como para otros productos de CircuitMess como Nibble y Ringo.

Debes descargar CircuitBlocks para configurar tu Spencer y conectalo a tu red WiFi.

Puedes descargar la última versión de CircuitBlocks [aquí](#).

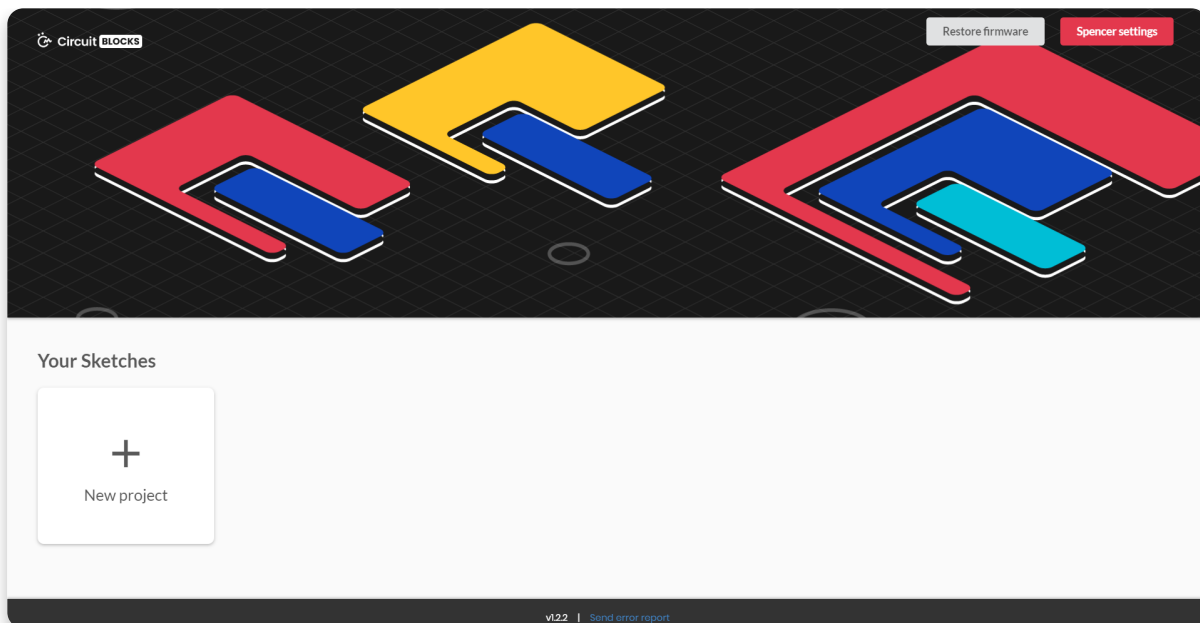
CircuitBlocks funciona con Mac, Linux o Windows. Si encuentras algún problema con la instalación, por favor, ponte en contacto a través de contact@circuitmess.com y te ayudaremos.



3. Mantenga tu Spencer conectado a tu computadora y abre CircuitBlocks

Una vez que descargues y abras CircuitBlocks, deberías ver esto en tu pantalla.

Para configurar el WiFi de Spencer y la escala de temperatura, haz clic en **Configuración del Spencer** en la esquina superior derecha.



Haz clic en 'Configuración del Spencer'

4. Configuración del Spencer

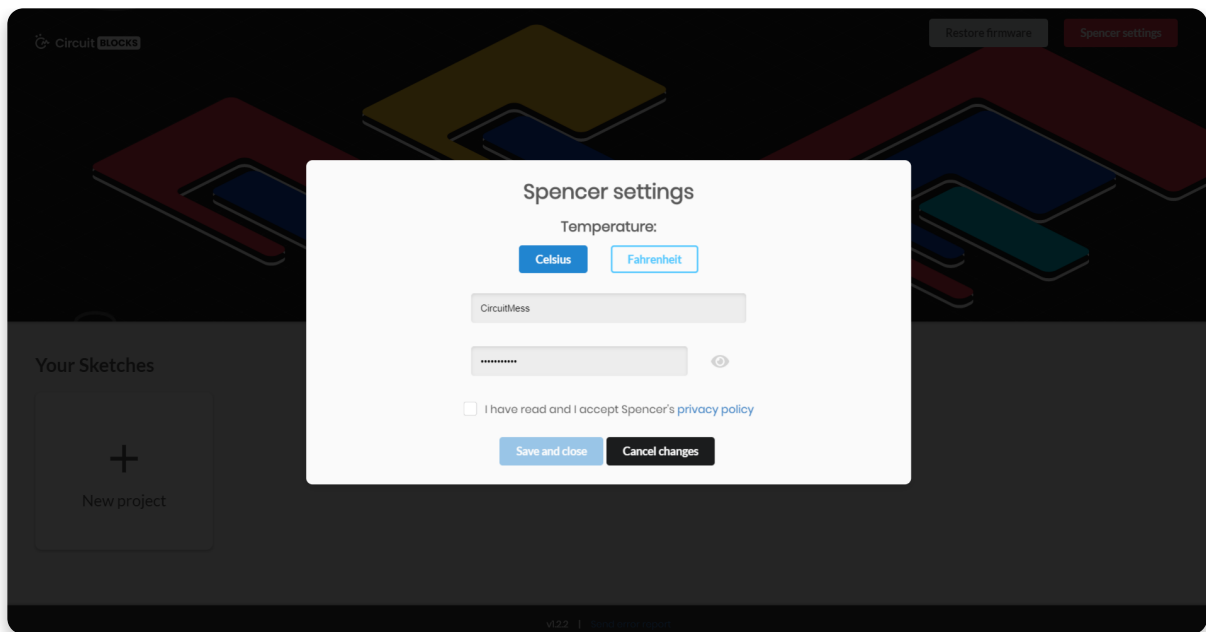
Este cuadro blanco debe aparecer al hacer clic en la configuración del Spencer.

- **Establecer la escala de temperatura.** Como puede ver en el cuadro, puede elegir entre la escala Celsius y Fahrenheit. Spencer utilizará esta configuración al darte el pronóstico del tiempo!
- **Conéctate a tu red WiFi.** Puedes conectar el Spencer a tu red WiFi colocando manualmente el nombre y la contraseña de la red. Si no sabes estos detalles, abre la configuración de WiFi en tu teléfono y verifica el nombre de la red. Ten en cuenta que el Spencer no puede conectarse a redes de 5GHz (AC).



El Spencer solo trabaja con puntos de acceso 2.4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n). las redes 5 GHz (IEEE 802.11 ac) no son soportadas desafortunadamente.

Si has seleccionado la escala de temperatura y has colocado los detalles de la red WiFi, lee y acepte la política de privacidad y haz clic en **Guardar y cerrar**.



El Spencer debería conectarse a tu red WiFi ahora.

Tutorial de programación del Spencer

Echa un vistazo al tutorial de programación del Spencer en este [enlace](#).

En este tutorial, te ayudaremos a configurar CircuitBlocks, preparar a Spencer para ser programado y codificar algunas aplicaciones simples.



Romper el hielo, ¡inicia la conversación!



Presiona el botón rojo y el Spencer te escuchará por un tiempo máximo de 3.5 segundos

Aquí hay una lista de preguntas y comandos que puede decirle a Spencer. ¡No seas tímido! Esto es sólo el principio. Si entrenas a tu Spencer lo suficientemente bien, aprenderás sobre muchos más temas de conversación y comandos.

Tell me a joke!

What's your name?

Who are you?

How are you?

How are you feeling?

What can you do?

Help me!

Hello

Hi

Welcome

Salutations

What's the weather like today?

What's the weather like tomorrow?

Do you believe in horoscope?

Can you predict my future?

How old are you?

When were you born?

Do you have a girlfriend?

Do you have a boyfriend?

What is your favorite color?

Do you have a brother?

Do you have a sister?

Who is your creator?

Who designed you?

Who made you?

Who is your maker?

What is the purpose of life?

What should I do with my life?

Did you find the meaning of life?

Where do you come from?

Where is your home?

Where did you come from?

Can you switch to a different language?

Can you change your speech to a different language?

Can you switch to German?

Alexa

Alexa, can you do this?

Is your name Alexa?

Siri

Cortana

Google

Bigsby

What do you do in your free time?

What is up?

Do you have anything interesting to share with me?

How's it going?

Are you married?

Were you divorced?

Are you interested in marriage?

Are you single?

Can you be my boyfriend?

Can you be my friend?

Can I change your name?

Can I give you a nickname?

Change name.

Can you call me differently?

My name is John.

Spencer, can you talk like a pirate?

Let's do pirate talk.

Happy international pirate day.

What are you doing right now?

How did you learn English?

How can you speak?

Who is the current president?

How was your day?

What is your favorite movie?

Do you like films?

What's on Netflix?

Are you ok?

Is everything ok Spencer?

Are your systems running ok?

Find me a recipe for this.

What goes into this recipe?

Where is my phone?

Find my phone.

Ring my phone.

Long time no see.

I didn't see you for a long time.

Good to see you Spencer.

Tell me a story.

What sound does a firetruck make?

Fire truck mode

Sound like a fire truck.

What sound does a cat make?

What sound does a dog make?

What sound does a horse make?

What sound does a goat make?

What sound does a pig make?

What sound does a cow make?

What sound does a donkey make?

What sound does a chicken make?

What sound does a rooster make?

What sound does a bird make?

What sound does an owl make?

What sound does a duck make?

What sound does a turkey make?

What sound does a frog make?

What sound does a lion make?

What sound does a truck make?

What sound does an angry crowd make?

What sound does a ghost make?

Transform into a spaceship.

Who is here with you?

Let's play a game.

Sing me a song.

Beatbox

What do you eat?

Can you cook?

What is your favorite food?

Do you believe in love?

Do you believe in aliens?

Good morning!

Wake up.

Good evening!

Good day!

Good night!

You are my friend.

Is this the real life?

Initiate a call

Call friend

Turn off lights

Increase the temperature

Turn on the TV

Please buy me a boat!

Serenade me!

Sing me a love song.

It's my birthday.

Who is your crush?

Do you have a celebrity crush?

Merry Christmas!

Tell me a pick-up line

Can you tell me a compliment?

Do you find me pretty?

Do I need an umbrella today?

Tell me a secret.

What do you think of me?

What's your favorite song?

Give me a high five.

Order Uber

Call an Uber

Where is my passport?

What is my password?

I forgot my login details.

Where is my package?

Track my package.

Are you lonely?

I do not like this.

I love this!

Tell me a scary story.

Read me a poem.

What is your mission?

I am your father.

Are you sky net?

Make me a sandwich.

Spencer, activate cheat codes.

Do a barrel roll

It is not my birthday.

Did you fart?

Can you burp?

Beam me up scotty.

Set volume to: low, medium, high.

Set brightness to: low, medium, high.

Más tutoriales sobre cómo programar y personalizar tu Spencer se están preparando mientras hablamos. Pendiente de nuestras futuras actualizaciones de Kickstarter y en Blogs.