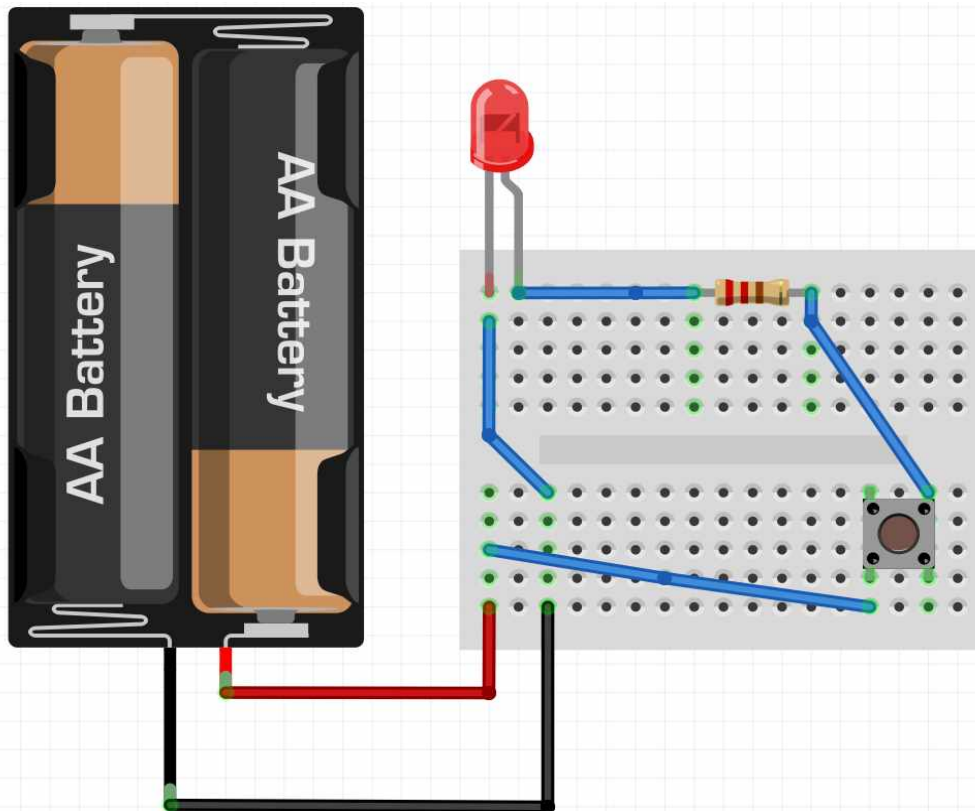


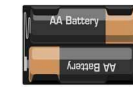
Taller de Soldadura Electrónica Familiar

Circuito *espagueti*

Un pulsador y un led



fritzing

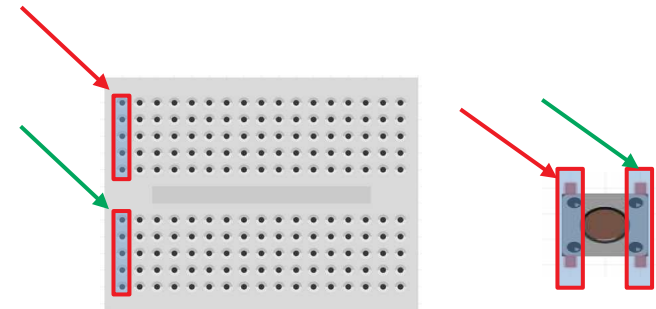


Rojos "+" / Negro "-"

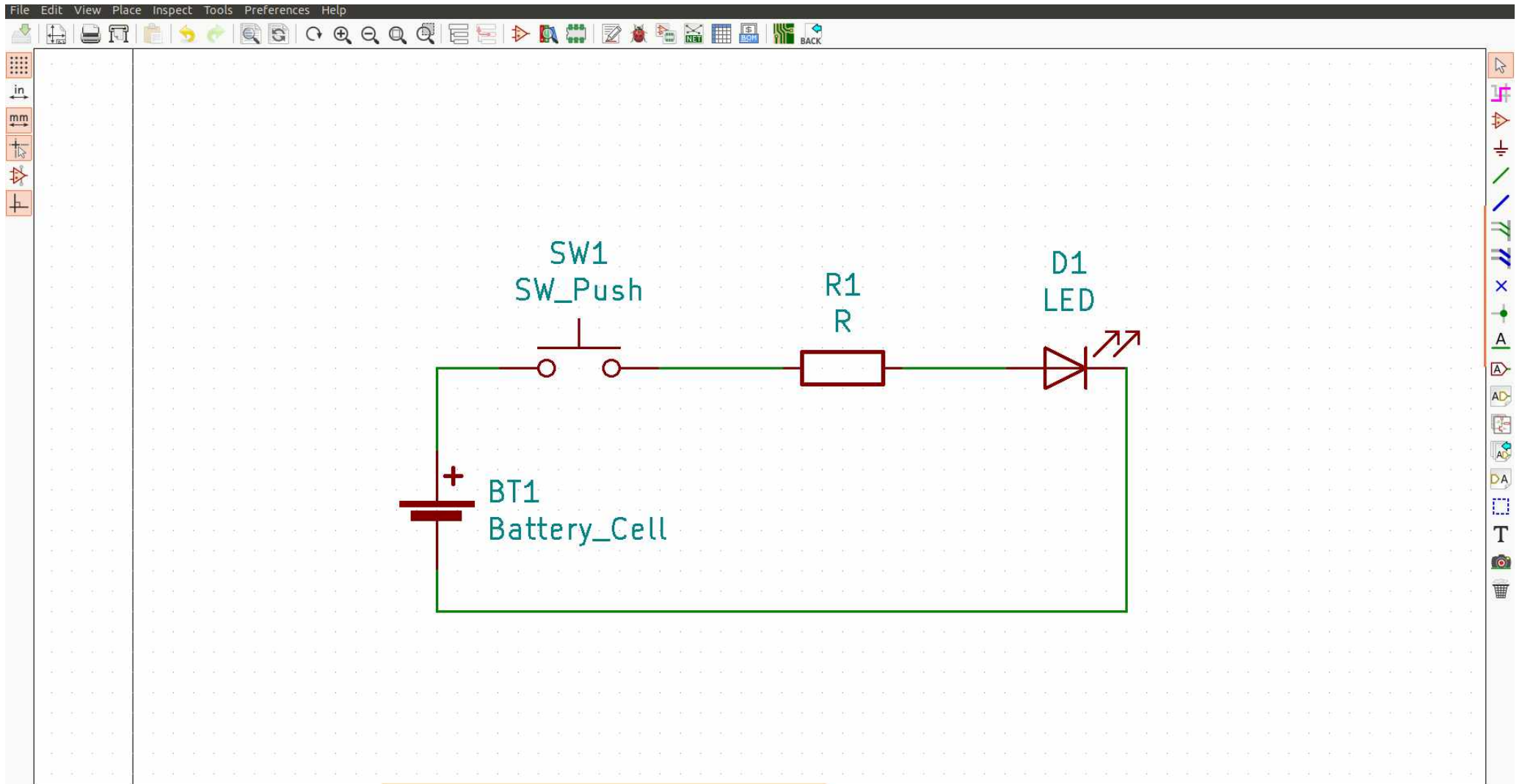


Los leds tienen una pata "+" y "-"
Cual?

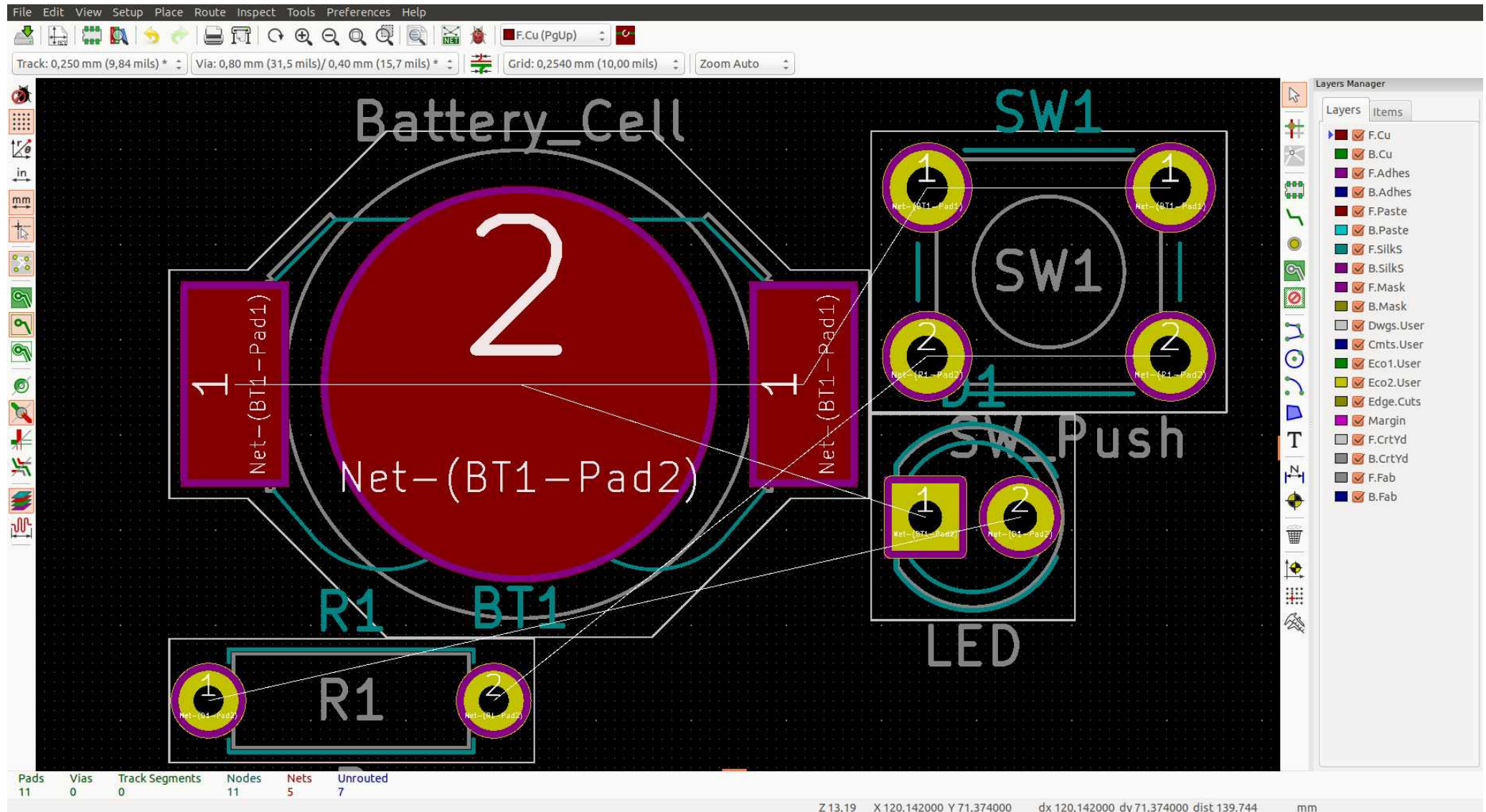
Mira cómo están conectados
por dentro estos componentes



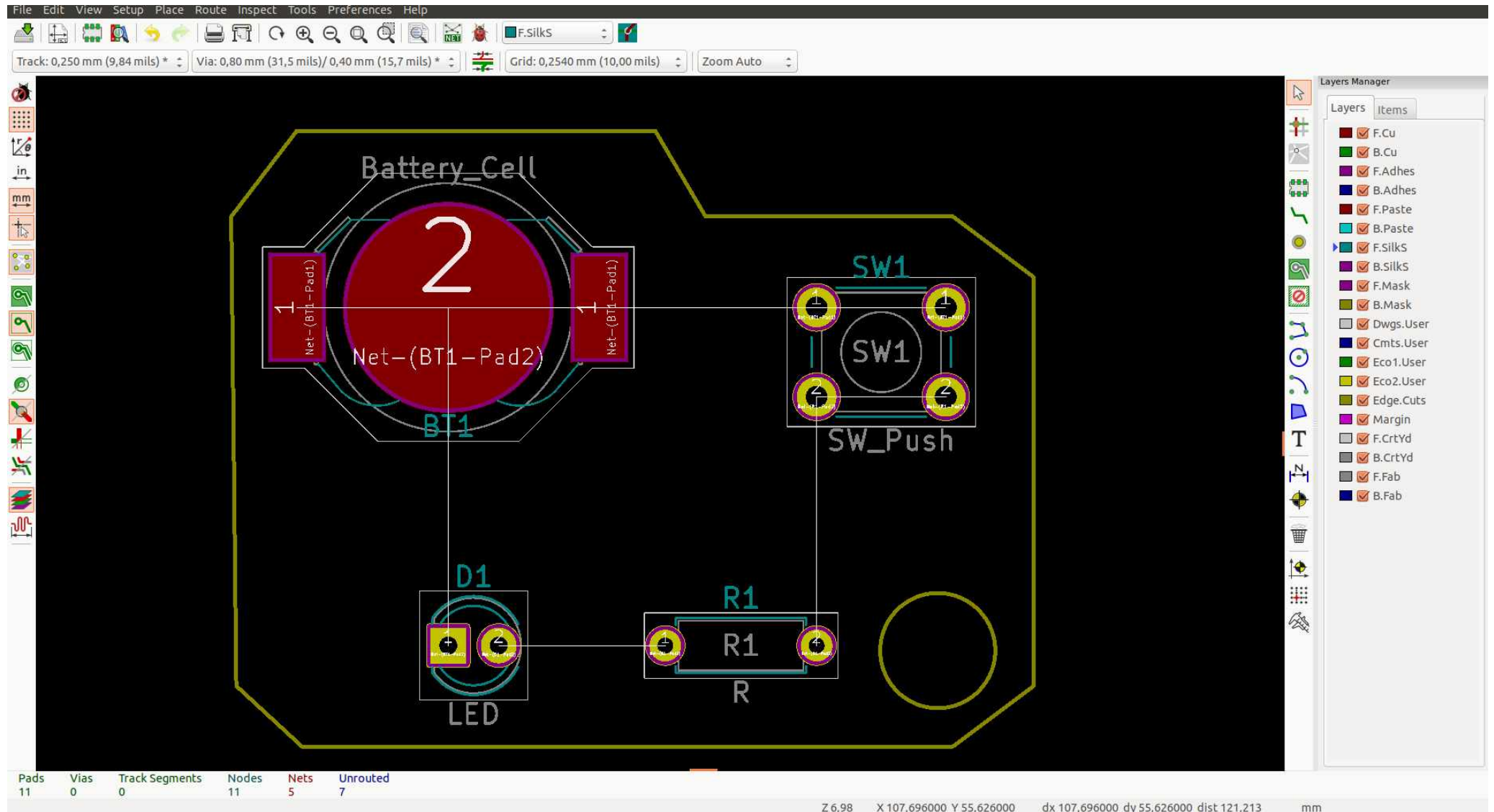
Fabricación Digital



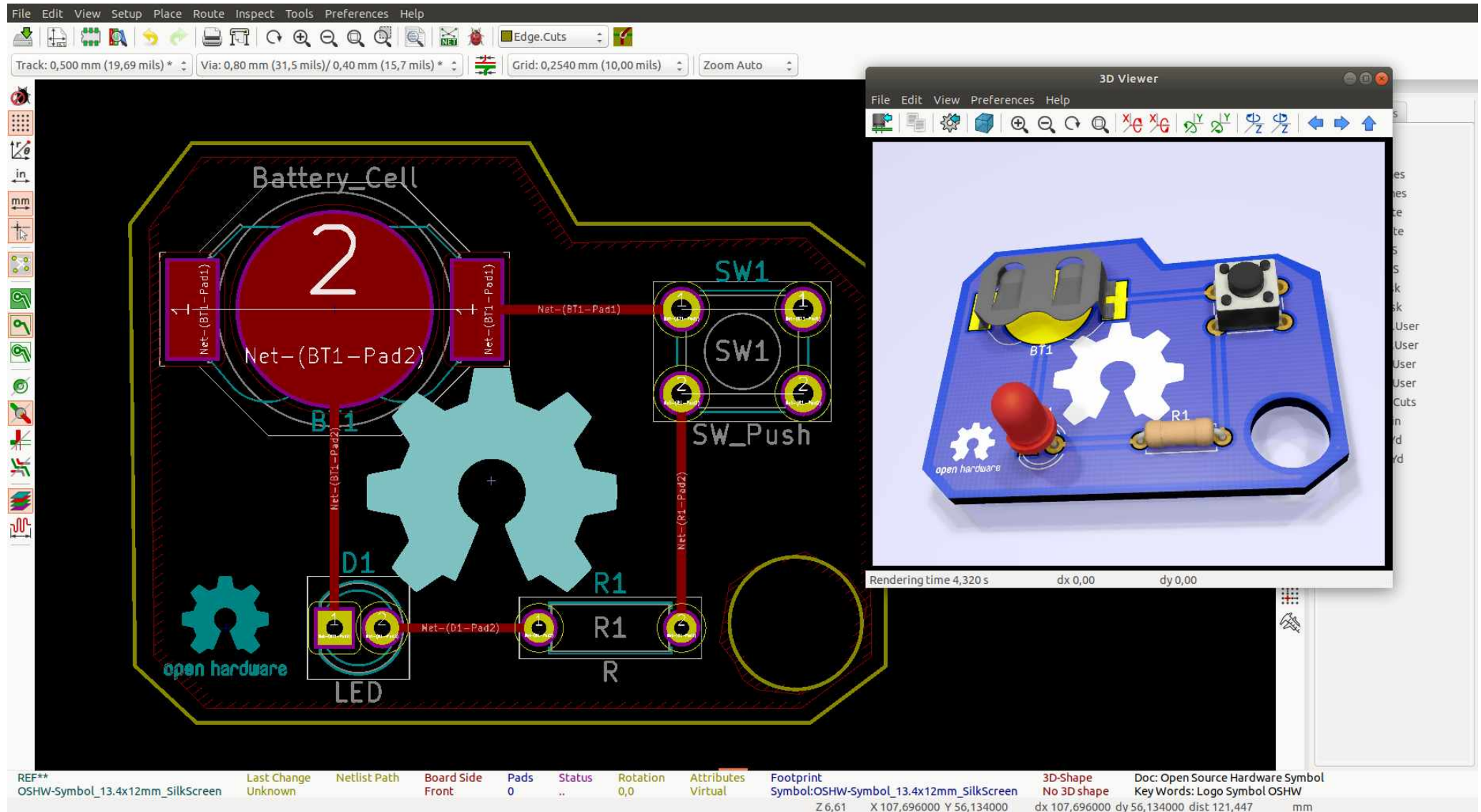
Fabricación Digital



Fabricación Digital

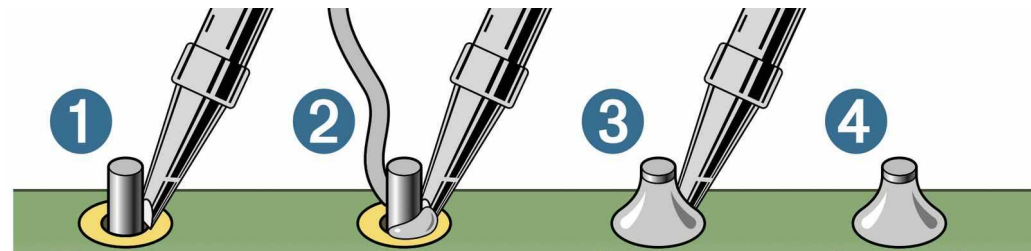


Fabricación Digital



¿Cómo utilizamos el soldador?

GUIA DE SOLDADURA



Caliente el
componente
y su base
2-3seg

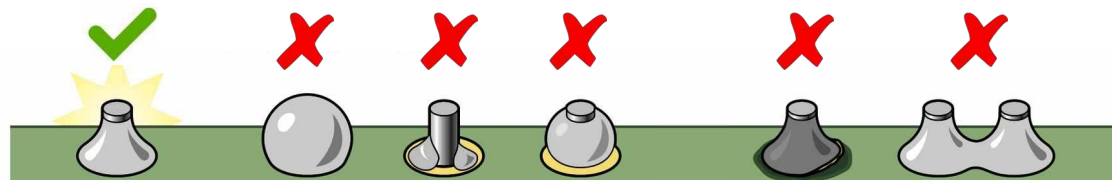
Ponemos un
poco de
estaño

Retiramos
el estaño
y dejamos
el
soldador
1-2seg.

Perfecto!!!



Limpia siempre la punta del soldador
antes de volver a utilizarlo.



Perfecto

Mucho
estaño

Poco
estaño

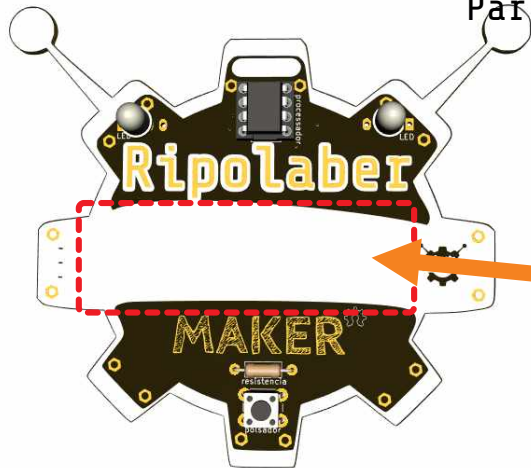
Soldadura
fría

Mucho
calor

Cortocircuito

Badge Oshwi

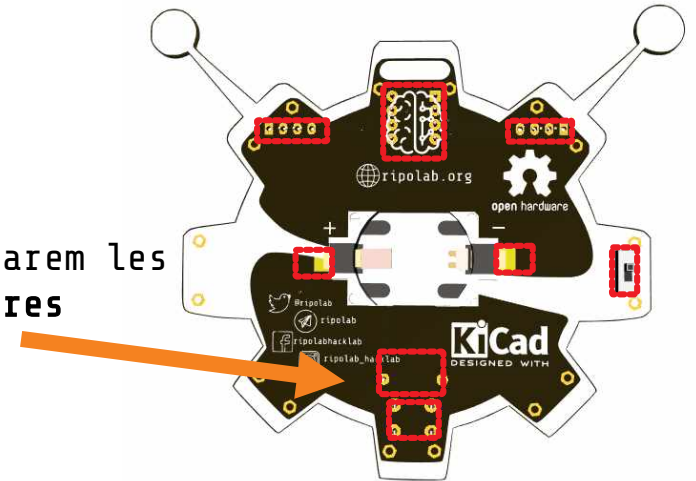
Part del davant



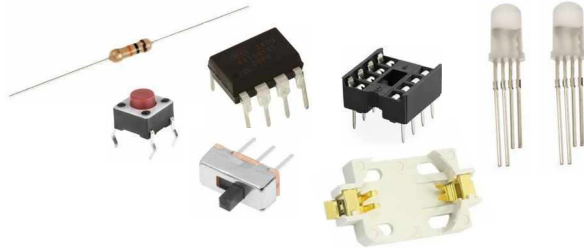
Aquí posaràs el teu nom

Part del darrere

Per aquí farem les
27 soldadures



Components electrònics



Soldador



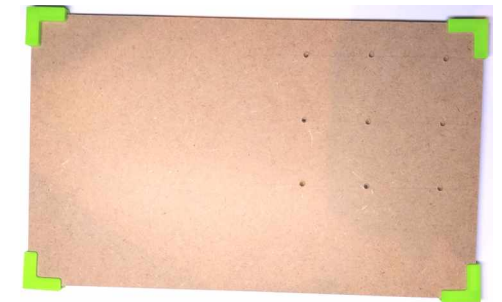
Estany



Suport "tercera mà"



Taula de treball



Suport soldador



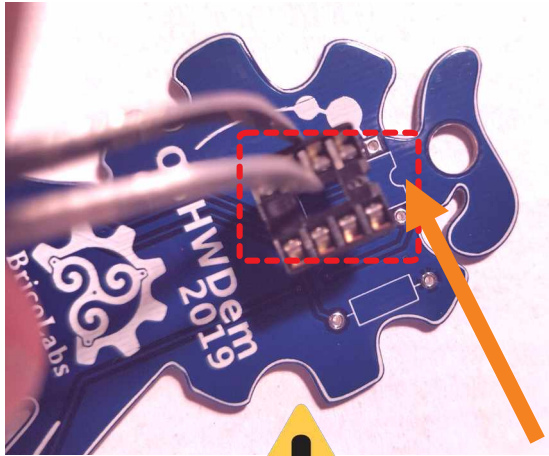
Esponja per netejar



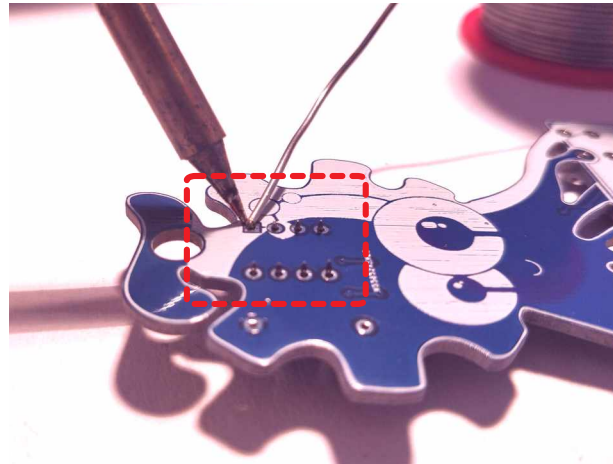
Badge Oshwi

1

Base DIP para el procesador

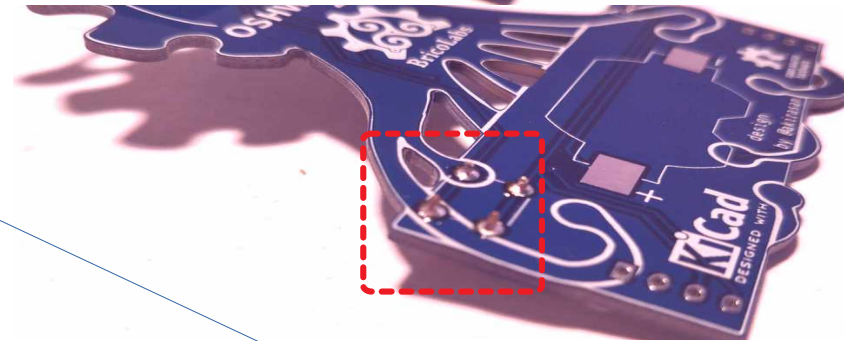


ATENCIÓN: Tiene orientación



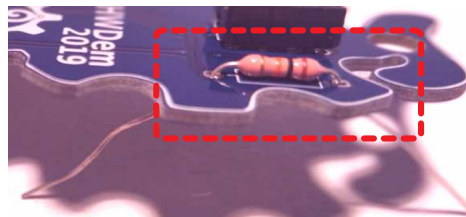
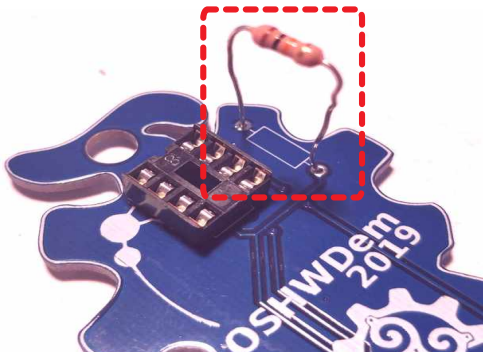
2

Pulsador

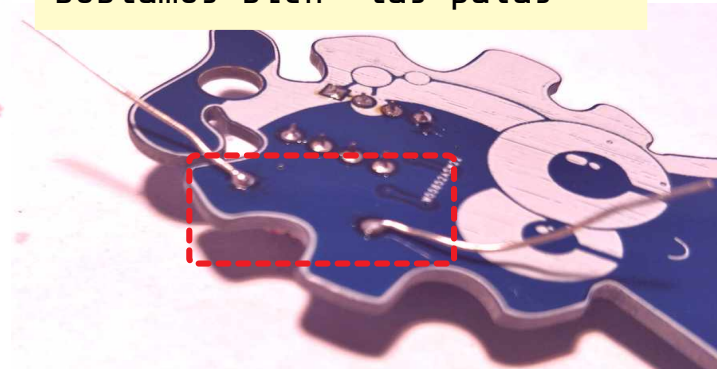


3

Resistencia



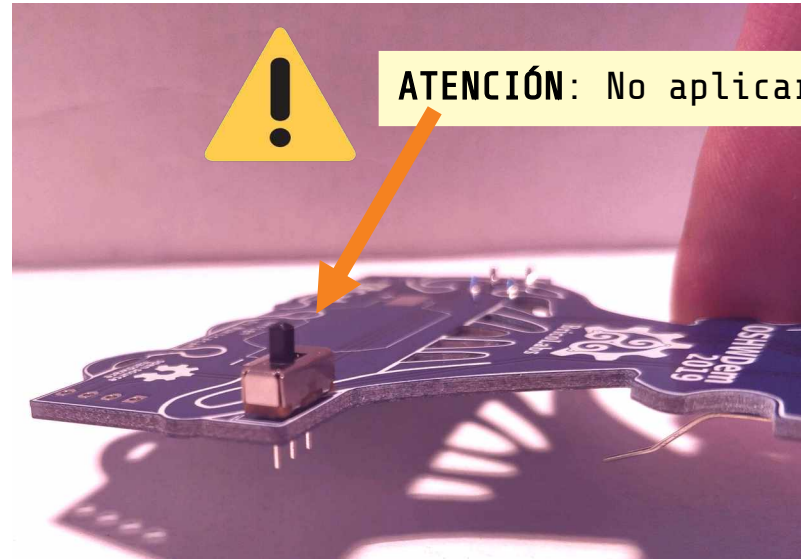
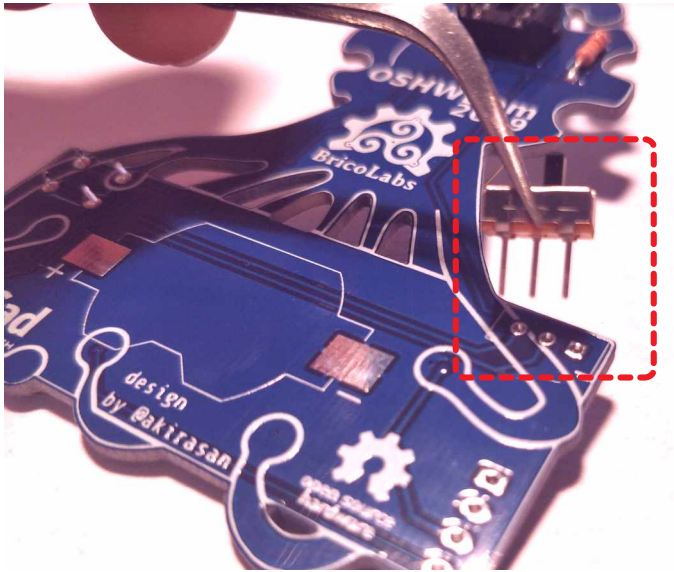
Doblamos bien "las patas"



Badge Oshwi

4

Interruptor



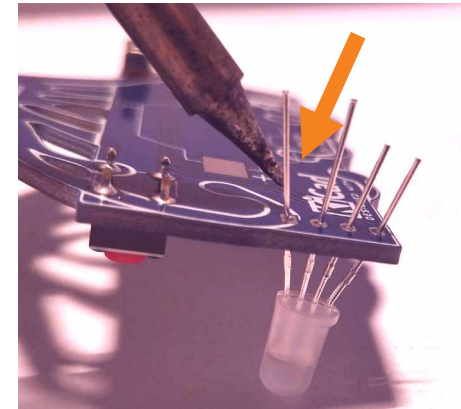
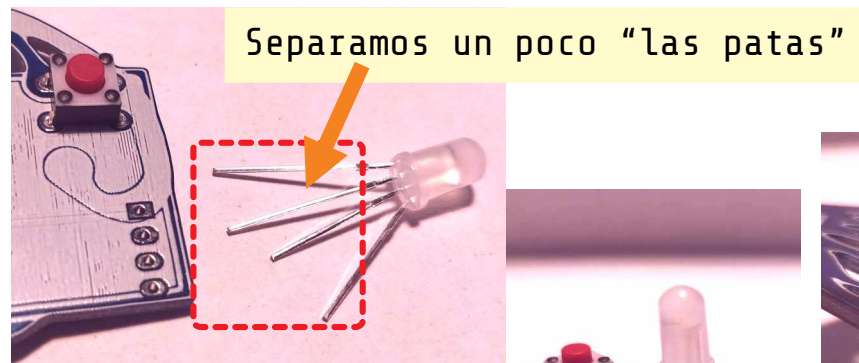
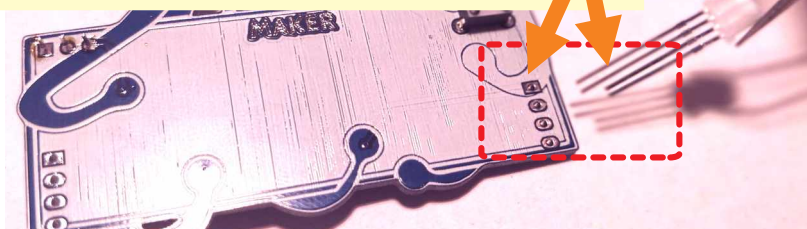
5

LEDs



ATENCIÓN: Tiene orientación:

Pata larga => Pin cuadrado



Badge Oshwi

6

Portapilas



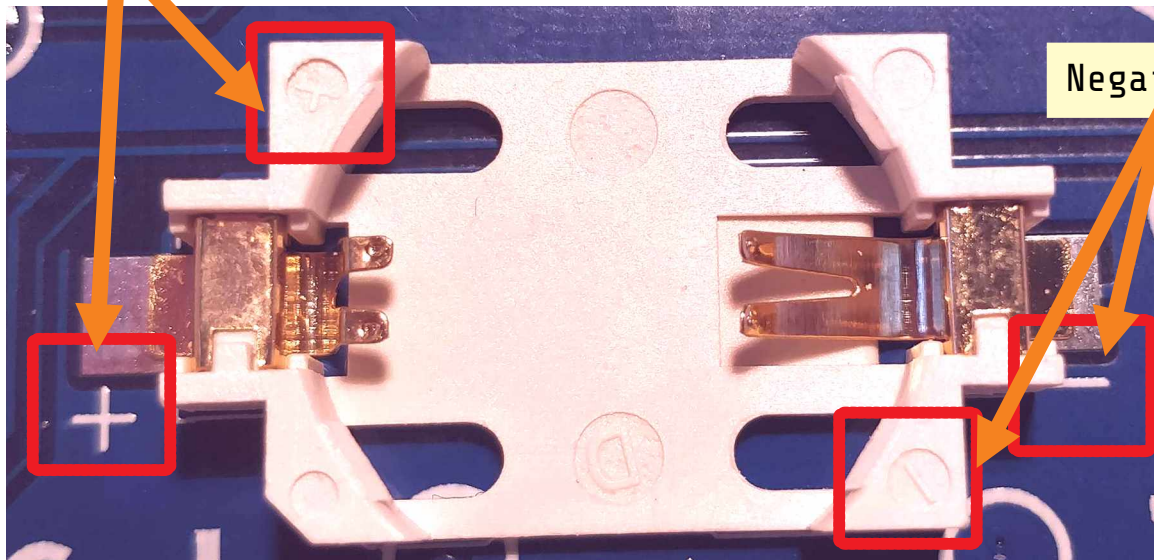
ATENCIÓN: Tiene orientación

Soldadura superficial

Positivo

Negativo

Pestañas polo positivo



Badge Oshwi

7

Recortamos



Recortamos todo lo sobrante
lo mas ajustado posible

