

# BIOGRAFÍA

1

MEXICANA

3

ESTUDIOS DECOLONIALES

2

POST HUMANISMO

4

WOOD WIDE WEB

# Wood Wide Web



# ARTISTAS QUE ME INSPIRAN



MARIA CASTELLANOS



Vanessa Lorenzo



Tarea Thomas  
Saraseno

# BARE CONDUCTIVE

1

INTERACTIVIDAD

2

PINTURA  
ELECTROCONDUCTORA

3

SOFTWARE

Dispositivos con los  
que vamos a trabajar

Bare Conductive es una distribuidora y marca creadora de dispositivos electrónicos que proporciona herramientas y materiales que ayudan a crear proyectos interactivos con pintura conductora y hardware que tiene sensores táctiles y sin contacto.

# Dispositivos

Vamos a usar diferentes dispositivos de la marca Bare Conductive

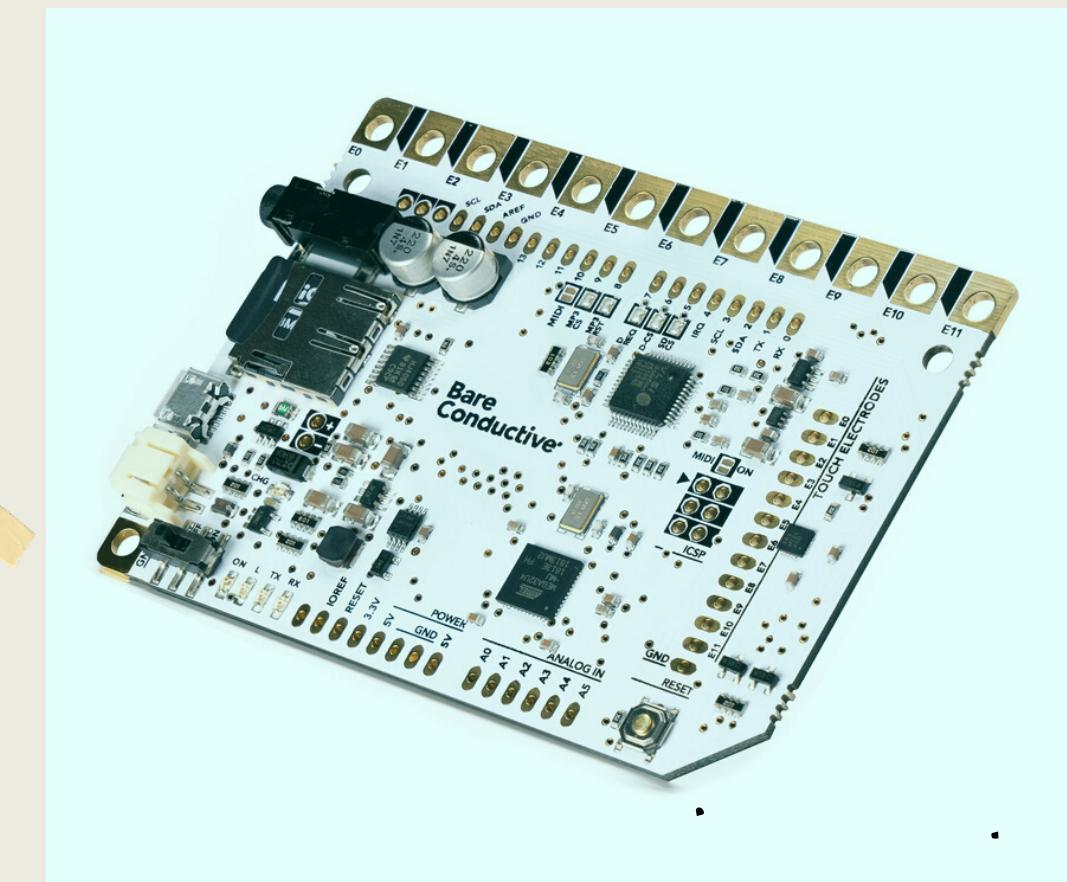


## TOUCH BOARD

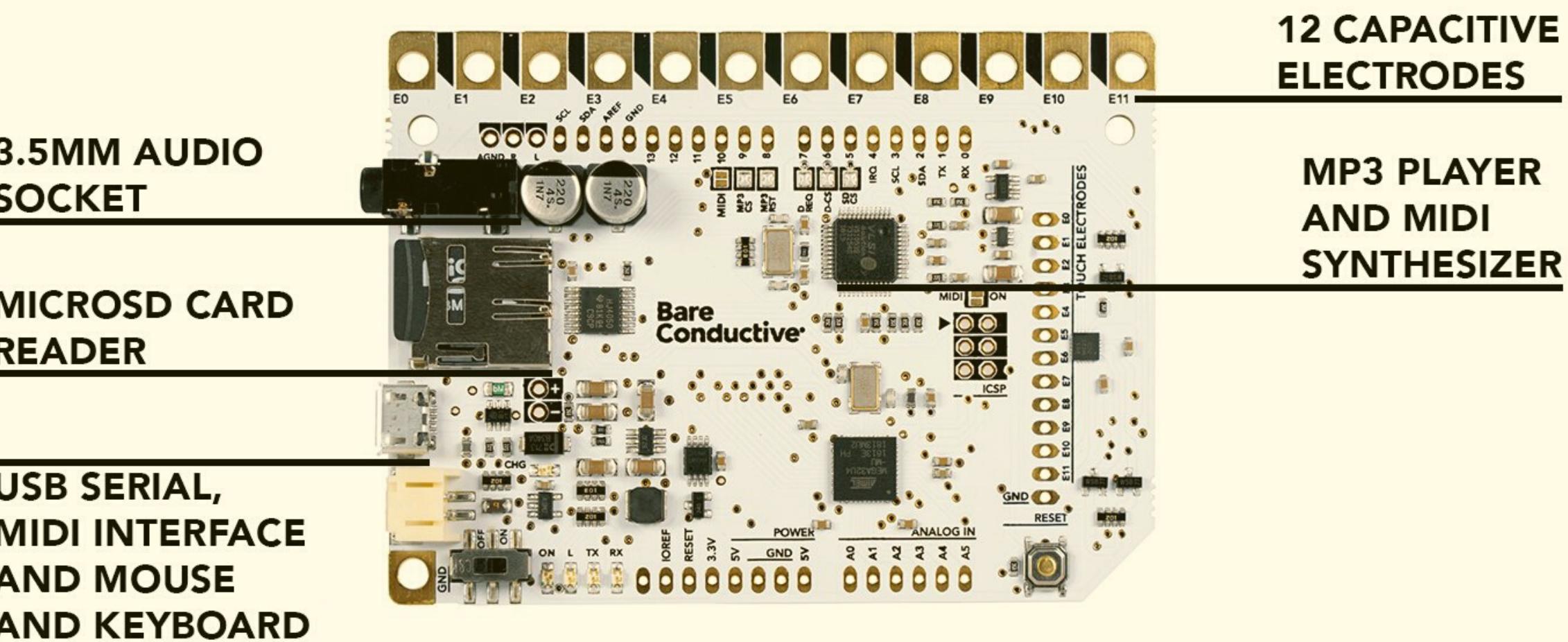
Convierte el tacto en sonido, luz o datos

Con ella se pueden crear superficies inteligentes como murales interactivos, sintetizadores e instalaciones sonoras

SINTETIZADORES Y MURALES INTERACTIVOS



# Anatomía de la Touch Board



# Raspberry

La Raspberry Pi es una serie de ordenadores de placa reducida, ordenadores de placa única u ordenadores de placa simple y de bajo costo.

El software es de código abierto, siendo su sistema operativo oficial una versión adaptada de Debian, denominada Raspberry Pi, que permite usar diferentes sistemas operativos, incluidos una versión de iOS y de Windows.

1

WIFI QUE PERMITE CONECTARLA A DIFERENTES DISPOSITIVOS Y PROGRAMAS

2

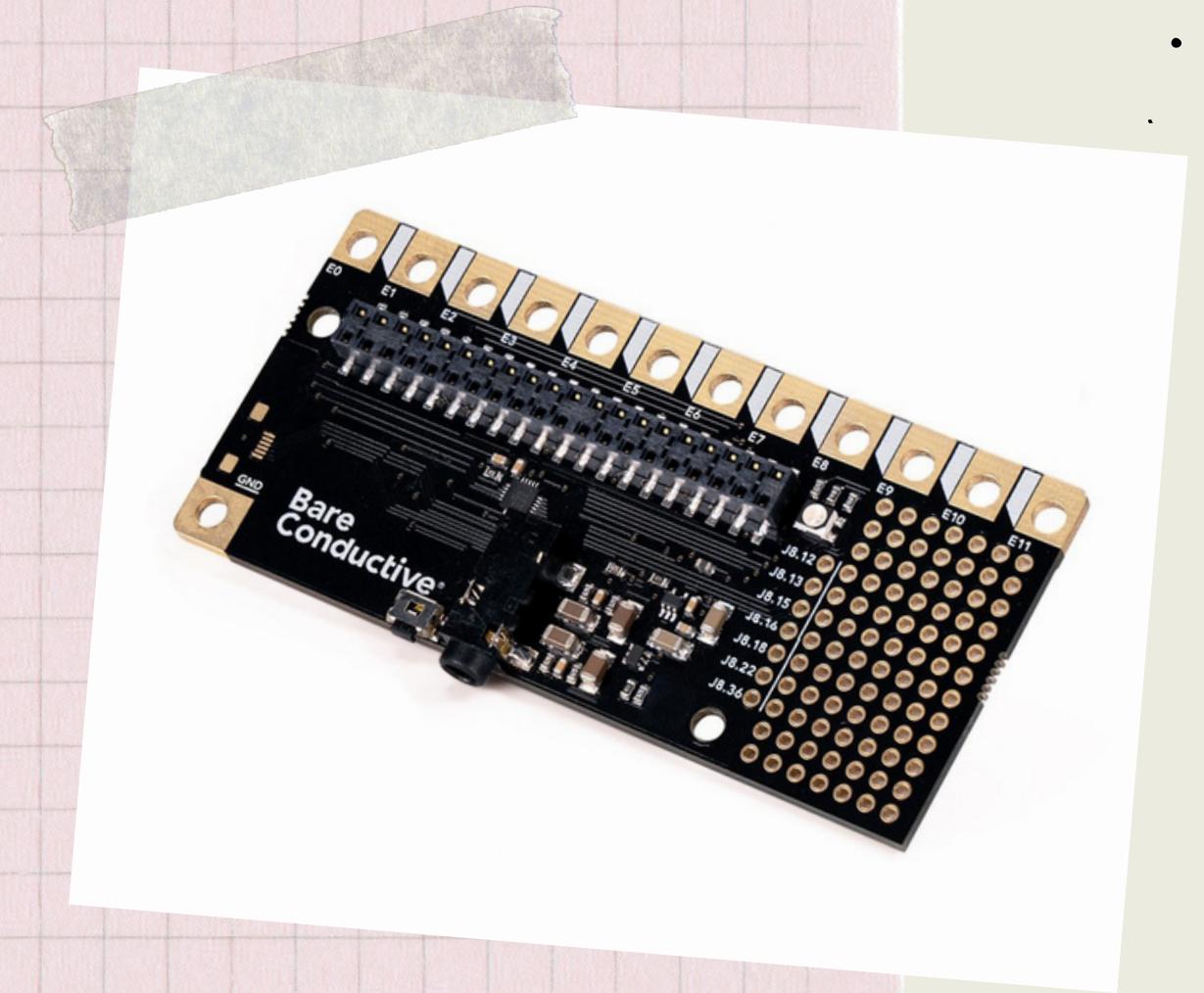
PUERTOS HDMI, USB Y MICRO SD

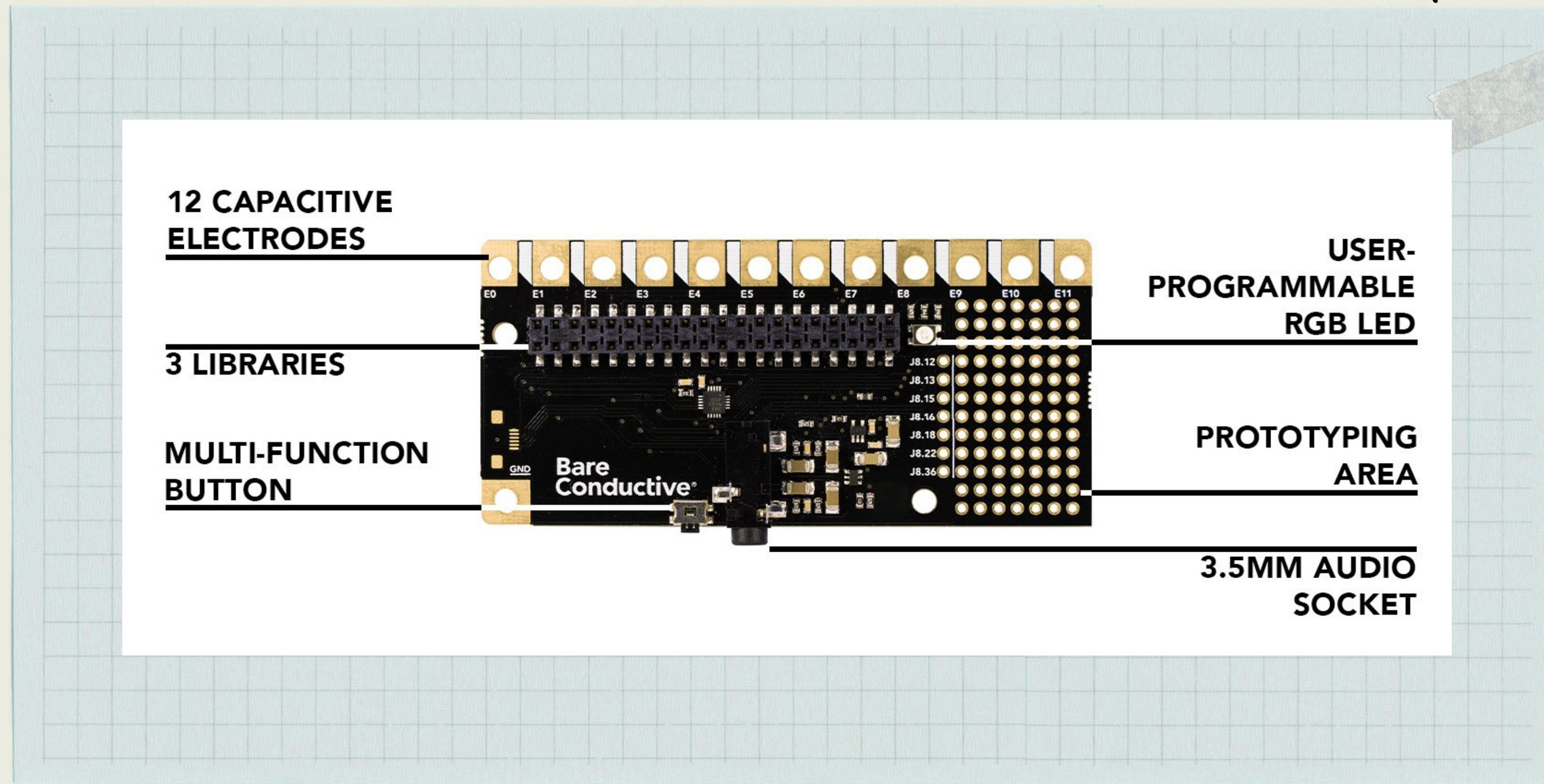


# Pi Cap

Pi Cap es una placa complementaria fácil de conectar que brinda detección capacitiva a sus proyectos de Raspberry Pi. Cuenta con 12 electrodos capacitivos que se pueden usar como sensores táctiles o de distancia.

Extienda cada uno de estos electrodos con pintura eléctrica u otros materiales conductores para crear sensores en una amplia gama de sustratos.





# Soldadura en frio

La pintura eléctrica es una pintura eléctricamente conductora, a base de agua y no tóxica, y se seca al aire a temperatura ambiente. Es ideal para la creación rápida de prototipos con componentes electrónicos impresos, la reparación de pequeñas reparaciones en circuitos o la pintura de grandes murales interactivos.



# LAMPARA Y CIRCUITO

