

103030396

BASE MAKER RASPBERRY PI PICO



DESCRIPCIÓN:

El maker Pi Pico se puede programar con CircuitPython, MicroPython y C/C++. Es una placa compacta pero repleta de funciones diseñada para ser el centro de sus proyectos STEM y de robótica.

CARACTERISTICAS:

Cada GPIO está acoplado con un indicador LED para realizar pruebas de código y solucionar problemas de manera conveniente. La capa inferior de esta placa incluso viene con un diagrama completo de distribución de pines que muestra la función de cada pin.

- Trabaje fuera de la caja. ¡Sin soldadura!
- Acceso a todos los pines de Raspberry Pi Pico en dos headers de 20 pines.
- Indicadores LED en todos los pines GPIO.
- 3 pulsadores programables (GP20-22).
- 1 LED RGB - NeoPixel (GP28).
- 1 Zumbador piezoeléctrico (GP18).
- 1 Conector de audio estéreo de 3,5 mm (GP18-19).
- 1 Ranura para tarjeta Micro SD (GP10-15).
- 1 Enchufe ESP-01 (GP16-17).
- 6 Puertos Grove.



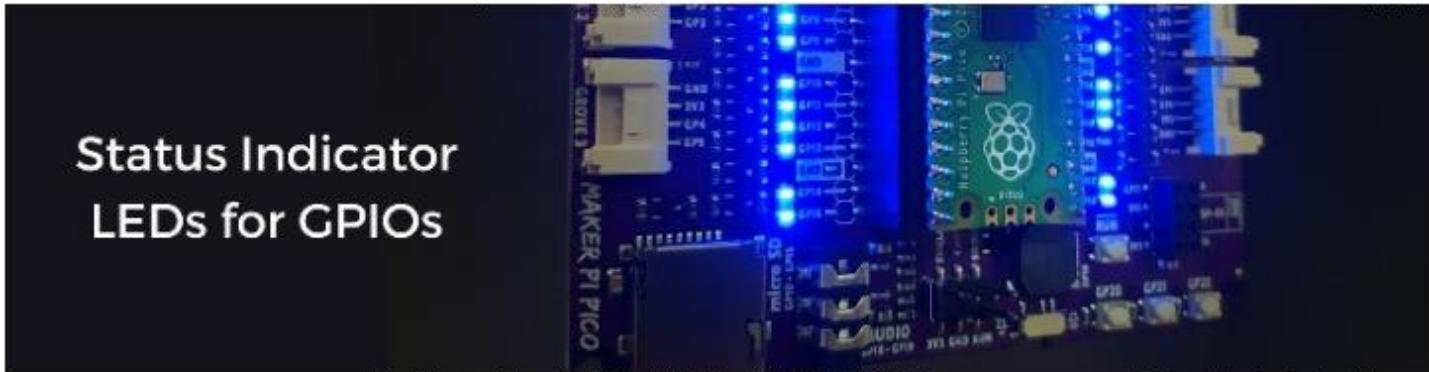
RESET / $\overline{\text{RUN}}$
Button



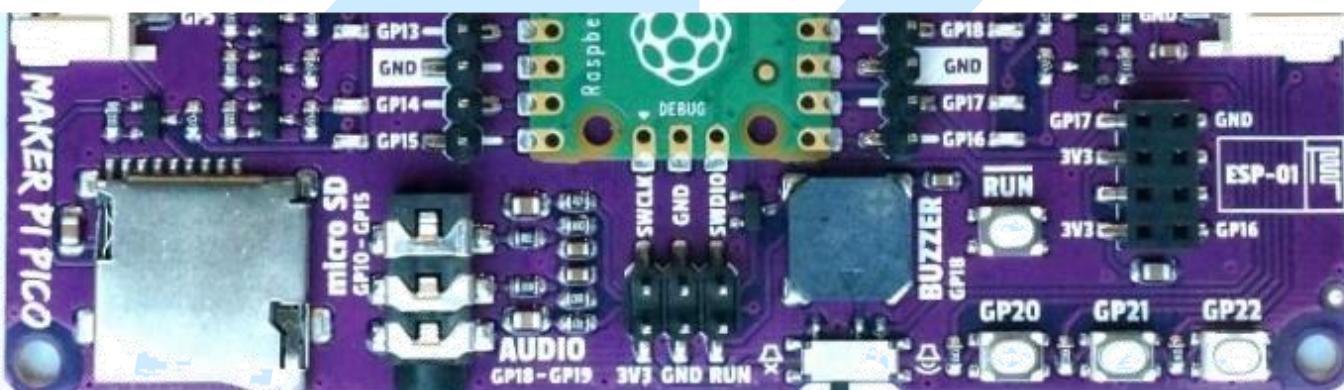
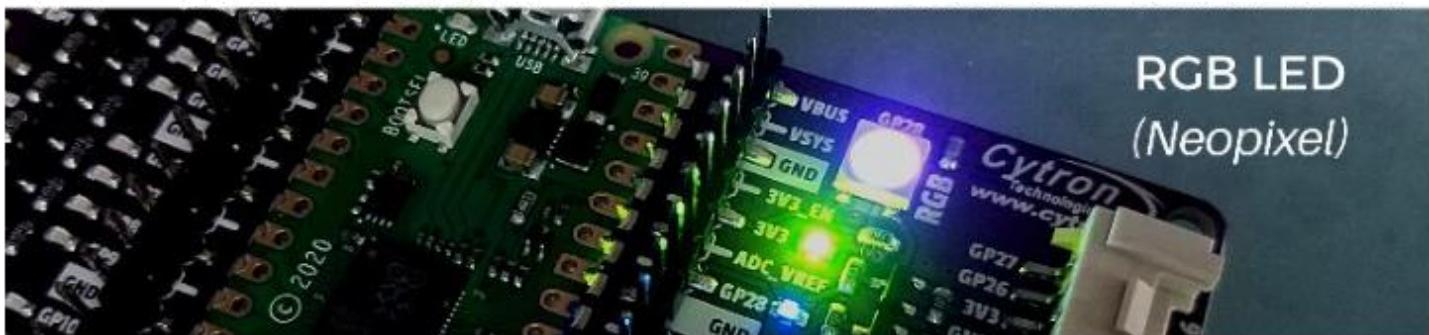
AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N. 20 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	LFSR
Revisó	ARSL
Fecha	20/12/2022

Status Indicator LEDs for GPIOs

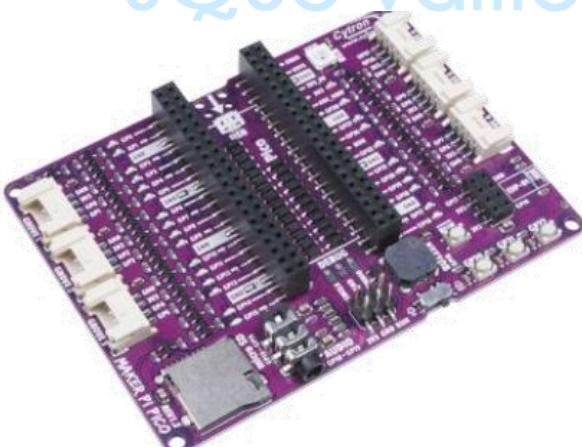


RGB LED
(Neopixel)



microSD | L/R Audio | Piezo | Push | ESP-01

¿Qué vamos a innovar hoy?



AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N. 20 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

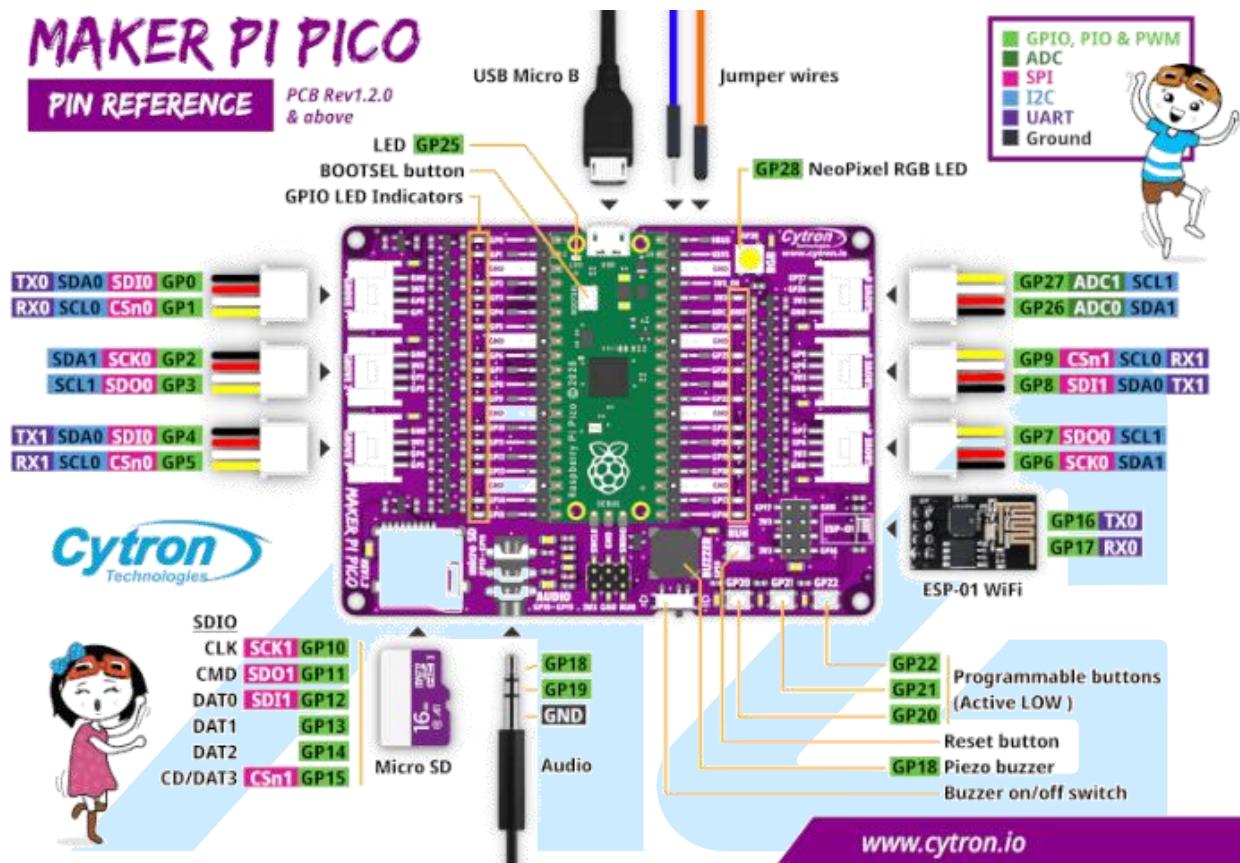
Realizó	LSFR
Revisó	ARSL
Fecha	20/12/2022

Es una placa compacta pero repleta de funciones diseñada para ubicarse en el centro de sus proyectos de STEM y robótica. Simplemente use los jumpers y/o los cables Grove para conectar cualquier sensor y módulos de salida para expandir su capacidad. No requiere soldadura.

MAKER PI PICO

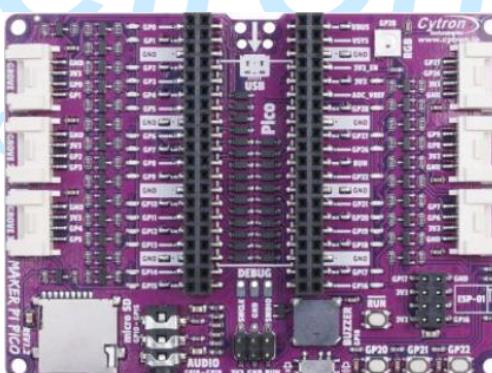
PIN REFERENCE

PCB Rev1.2.0
& above



Maker Pi Pico se puede programar con CircuitPython, MicroPython y C/C++. Simplemente conéctese a cualquier computadora (incluido Raspberry Pi SBC) a través de USB, luego arrastre y suelte el archivo para cargar el programa. ¡Es tan fácil como copiar un archivo en su memoria USB!

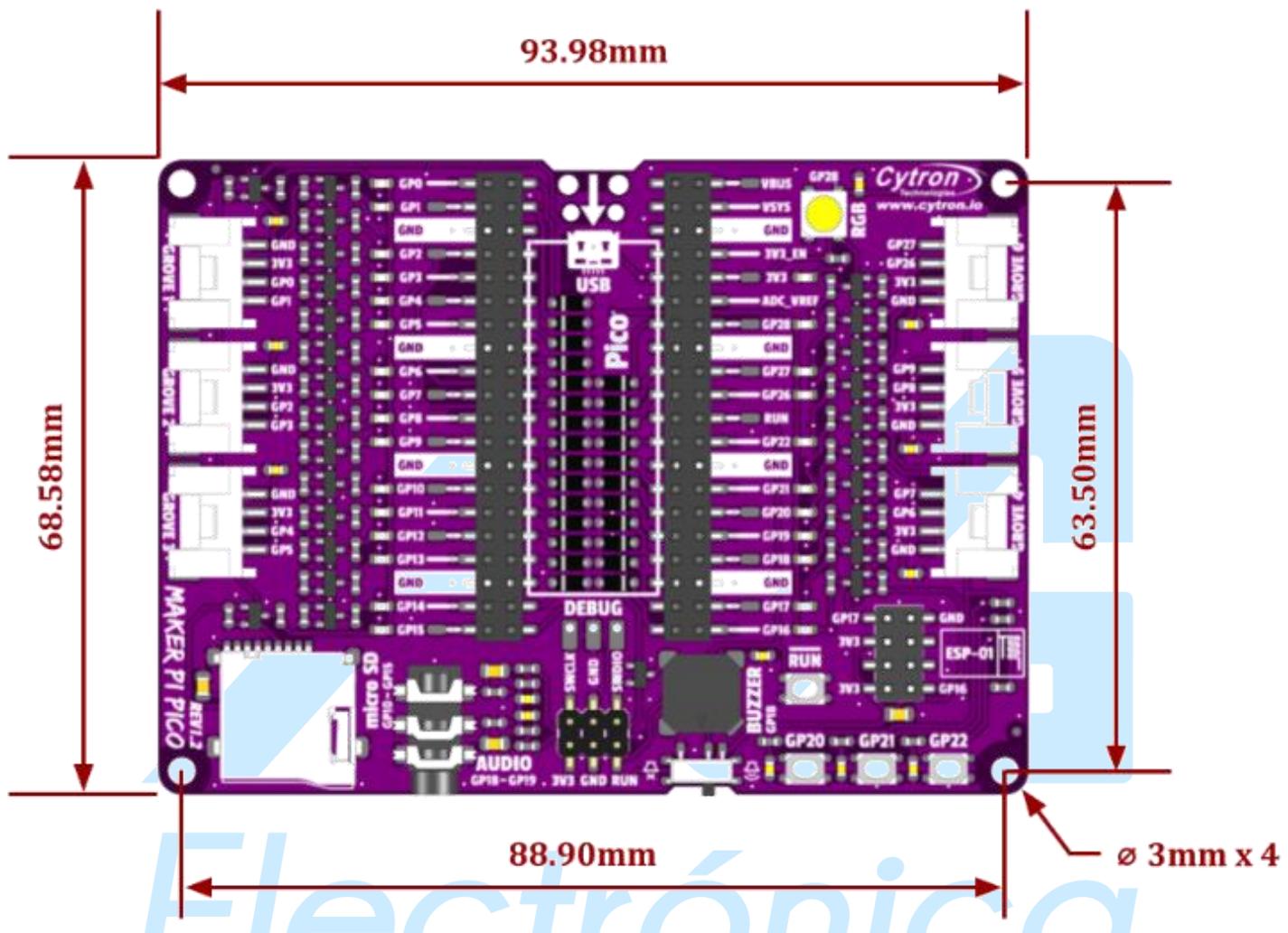
¿Qué vamos a innovar hoy?



AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N. 20 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	LSR
Revisó	ARSL
Fecha	20/12/2022

DIMENSIONES:



¿Qué vamos a innovar hoy?



AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N. 20 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	LFSR
Revisó	ARSL
Fecha	20/12/2022