

**KIT SENSORES GROVE P/RASPBERRY PI  
PICO (SEED STUDIO)**

**110061283**

# KIT SENSORES GROVE P/RASPBERRY PI PICO (SEED STUDIO)

110061283

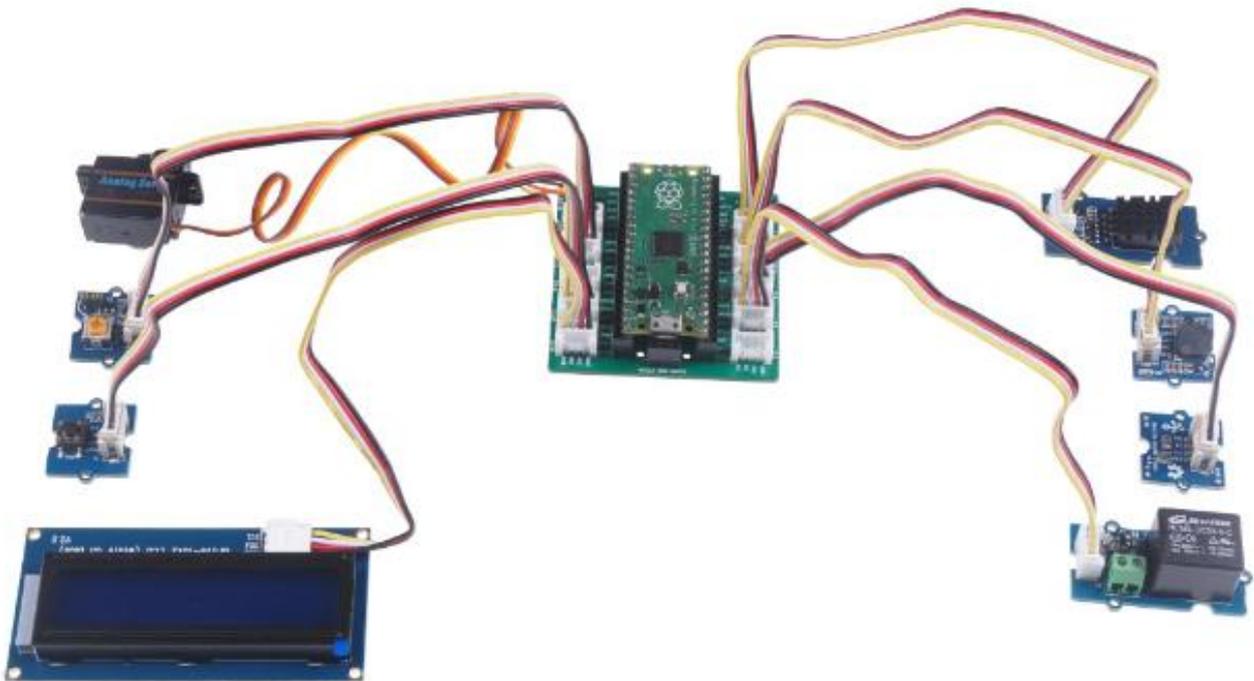


## DESCRIPCIÓN

Para proporcionar una experiencia de aprendizaje más fluida para los principiantes, hemos preparado este kit de inicio Grove compatible con MicroPython y Arduino para Raspberry Pi Pico. Incluye 5 sensores, 5 actuadores, 2 LED, 1 pantalla LCD y 1 escudo Grove, así como abundantes recursos de curso para Raspberry Pi Pico. Con este kit ahora puede comenzar rápidamente con las placas de desarrollo y luego proceder a realizar sus propios proyectos divertidos.

## CARACTERÍSTICAS

- **Barreras de entrada más bajas y fácil de usar:** sin cableado, sin soldadura, experiencia plug & play, puede comenzar con Raspberry Pi Pico fácil y rápidamente.
  - **14 módulos Grove cuidadosamente seleccionados disponibles:** incluidos 5 sensores/ 5 actuadores/ 2 LED/ 1 pantalla LCD/ 1 escudo Grove.
  - **Documentación rica y completa de soporte técnico:** tutoriales detallados y completos de Micropython para cada módulo.
- Totalmente compatible con Pi Pico :** Grove Base Shield está probado y es totalmente compatible con Pico.

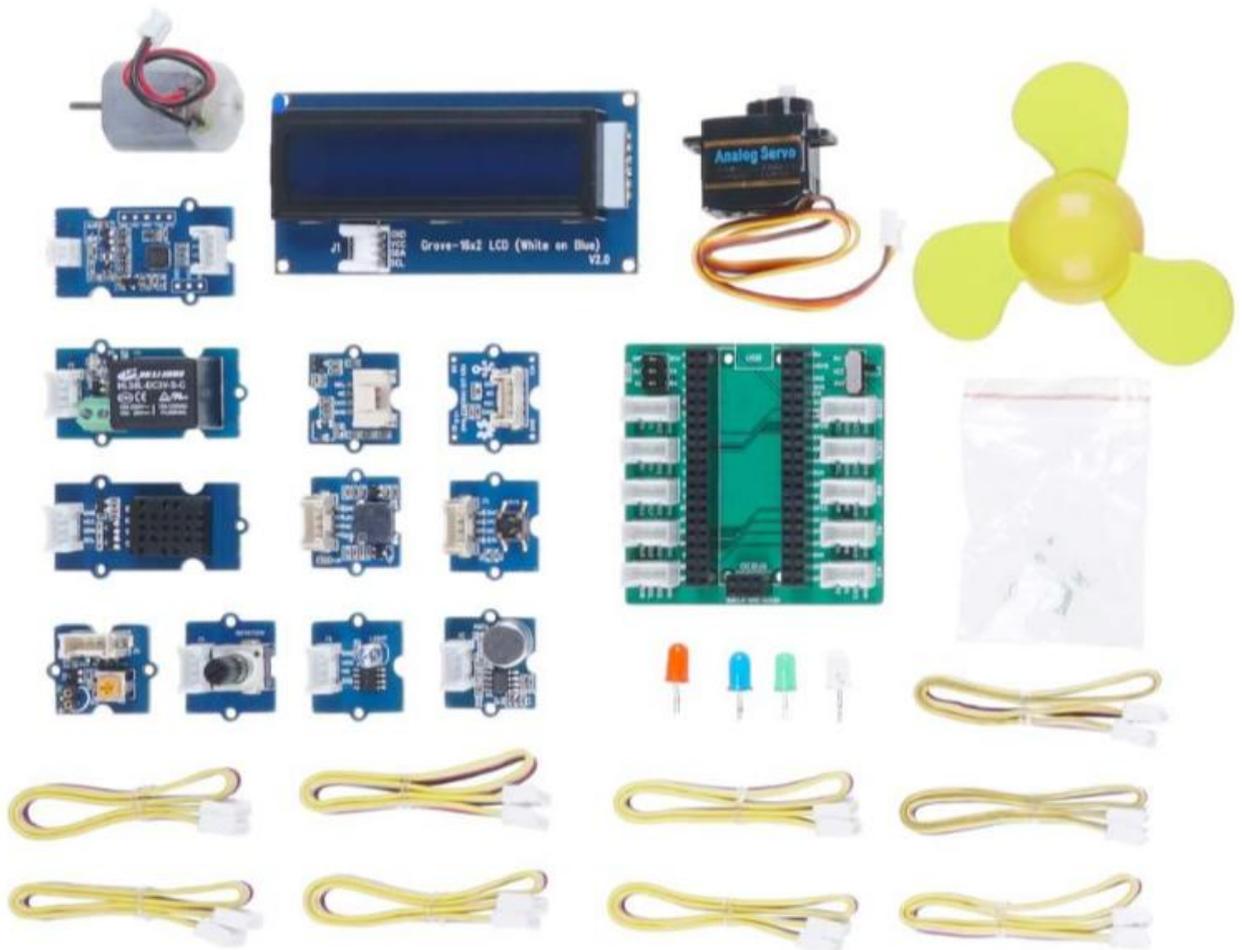


## ESPECIFICACIONES

PARÁMETRO	RANGO DE VALORES
Tensión de funcionamiento	3.3/5V
Temperatura de operación	-25 °C a +85 °C
Puertos analógicos	3
Puertos digitales	3
Puertos UART	2
Puertos I2C	2
Tamaño	56 mm x 56 mm

## CONTENIDO DEL KIT

- Grove - Paquete LED: 1
- Grove - RGB LED (WS2813 Mini): 1
- Grove - Sensor de luz: 1
- Grove - Sensor de sonido: 1
- Grove - Sensor de ángulo giratorio: 1
- Grove - Sensor de temperatura y humedad: 1
- Grove - Mini sensor de movimiento PIR: 1
- Grove - Zumbador pasivo: 1
- Grove - Botón: 1
- Grove - Servo : 1
- Grove - Mini ventilador: 1
- Grove - Relevador: 1
- Grove - 16x2 LCD: 1
- Shield Grove para Pi Pico: 1
- Cable grove: 8



**REALIZÓ: GAC**  
**REVISÓ: GAC**