Raspberry Pi Pinout

Alimentación 3v3	1	2	Alimentación 5v
BCM 2 (SDA)	3	4	Alimentación 5v
BCM 3 (SCL)	5	6	Masa
BCM 4 (GPCLK0)	7	8	BCM 14 (TXD)
Masa	9	10	BCM 15 (RXD)
BCM 17	11	12	BCM 18 (PWM0)
BCM 27	13	14	Masa
BCM 22	15	16	BCM 23
Alimentación 3v3	17	18	BCM 24
BCM 10 (MOSI)	19	20	Masa
BCM 9 (MISO)	21	22	BCM 25
BCM 11 (SCLK)	23	24	BCM 8 (CE0)
Masa	25	26	BCM 7 (CE1)
BCM 0 (ID_SD)	27	28	BCM 1 (ID_SC)
BCM 5	29	30	Masa
BCM 6	31	32	BCM 12 (PWM0)
BCM 13 (PWM1)	33	34	Masa
BCM 19 (MISO)	35	36	BCM 16
BCM 26	37	38	BCM 20 (MOSI)
Masa	39	40	BCM 21 (SCLK)

Legend

- GPIO (General Purpose IO)
- SPI (Serial Peripheral Interface)
- I²C (Inter-integrated Circuit)
- UART (Universal Asyncronous Receiver/Transmitter)
- Ground
- 5v (Power)
- 3.3v (Power)

SDIO | JTAG | UART | PCM | 1-WIRE | WiringPi | GPCLK | Masa | I2C | SPI | DPI

Explorar más HATs, pHATs y complementos »

¡Asignación de pines! La guía detallada sobre la asignación de pines GPIO para Raspberry Pi.

Esta guía de asignación de pines GPIO está pensada para ser una referencia rápida e interactiva de los pines GPIO de Raspberry Pi, además de una guía detallada de la interfaz GPIO de tu Raspberry Pi. Además, incluye docenas de diagramas de asignación de pines de distintas placas complemento de Raspberry Pi, HATs y pHATs.

Últimas noticias de asignación de pines

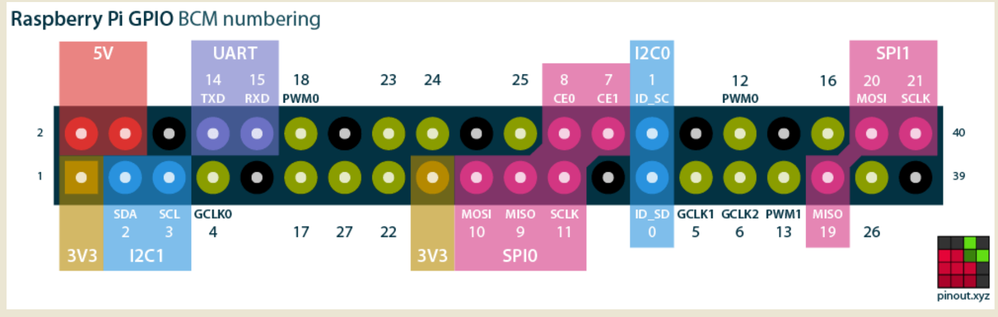
Hemos añadido un explorador de placas! utilízalo para encontrar el diagrama de asignación de pines para una placa o descubrir placas nuevas. Si fabricas placas, nos encantaría añadir las tuyas también. Puedes contribuir en GitHub

De todos modos, ¿qué significan estos números?

- BCM - Número de pin Broadcom, comúnmente llamado "GPIO", es probablemente el que querrás utilizar con RPi.GPIO y GPIO Zero
- WiringPi - Número de pin de WiringPi, para la librería WiringPi de Gordon Henderson
- Físico - Número correspondiente a la posición física del pin
- Rev 1 Pi - Numeración BCM alternativa para los modelos originales de 26 pines, Raspberry Pi modelos "A" y "B"

Diagrama de asignación de pines

Hemos creado un diagrama de asignación de pines para Raspberry Pi. Siéntete libre de imprimirlo, adjuntarlo, compartirlo o enlazarlo, ¡no te olvides de nombrarnos!



Ha habido un error, ¿quieres añadir el diagrama de tu placa? Visita nuestro repositorio de GitHube informa de un error o tramita un Pull Request.

Originalmente parte de pi.gadgetoid.com. Envía un tweet a @PiPinout. Mantenido por @Gadgetoid y @RogueHAL13.

Traducción @ResonantWave y @IkerGarcia.