

# Talleres en UPAYAKUWASI - Cayambe, Ecuador

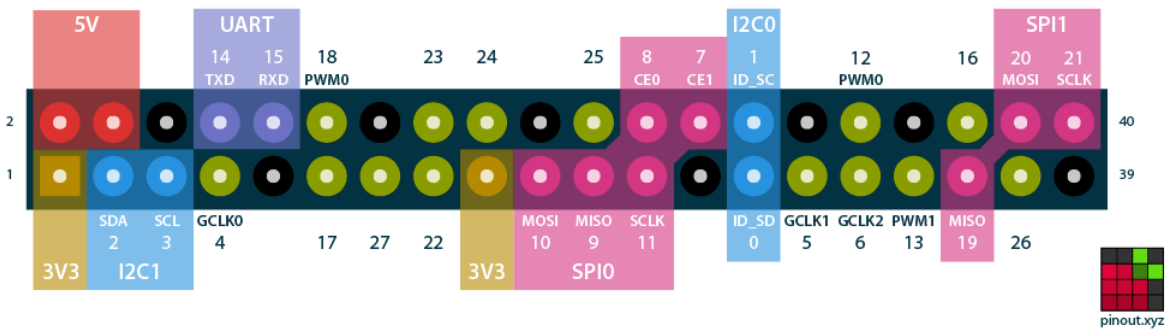
## Conexión de wifi para raspberrypi vía esp8266

Por medio del puerto serie <http://pwiatrowski.com/technology/raspberry-pi-zero-esp8266-internet/>  
<https://github.com/jeelabs/esp-link>

Por medio de SPI <https://oshlab.com/esp8266-raspberry-pi-gpio-wifi/> Proyecto original  
<https://hackaday.io/project/8678/instructions>



Raspberry Pi GPIO BCM numbering



Pin#	NAME		NAME	Pin#
01	3.3v DC Power		DC Power 5v	02
03	GPIO02 (SDA1 , I2C)		DC Power 5v	04
05	GPIO03 (SCL1 , I2C)		Ground	06
07	GPIO04 (GPIO_GCLK)		(TXD0) GPIO14	08
09	Ground		(RXD0) GPIO15	10
11	GPIO17 (GPIO_GEN0)		(GPIO_GEN1) GPIO18	12
13	GPIO27 (GPIO_GEN2)		Ground	14
15	GPIO22 (GPIO_GEN3)		(GPIO_GEN4) GPIO23	16
17	3.3v DC Power		(GPIO_GEN5) GPIO24	18
19	GPIO10 (SPI_MOSI)		Ground	20
21	GPIO09 (SPI_MISO)		(GPIO_GEN6) GPIO25	22
23	GPIO11 (SPI_CLK)		(SPI_CE0_N) GPIO08	24
25	Ground		(SPI_CE1_N) GPIO07	26
27	ID_SD (I2C ID EEPROM)		(I2C ID EEPROM) ID_SC	28
29	GPIO05		Ground	30
31	GPIO06		GPIO12	32
33	GPIO13		Ground	34
35	GPIO19		GPIO16	36
37	GPIO26		GPIO20	38
39	Ground		GPIO21	40

From:  
<https://wiki.unloquer.org/> -

Permanent link:  
[https://wiki.unloquer.org/proyectos/talleres\\_esp/upayakuwasi?rev=1521572119](https://wiki.unloquer.org/proyectos/talleres_esp/upayakuwasi?rev=1521572119)

Last update: **2018/03/20 18:55**

