

PIC18BT MCE Development Board v1.0: PIC18F25K83 PinOut

				GND	1
		ANA0	RA0		2
		ANA1	RA1		3
		ANA2	RA2		4
		ANA3	RA3		5
		ANA4	RA4		6
		ANA5	RA5		7
	ANA6	RA6	OSC2		8
	ANA7	RA7	OSC1		9
		ANC0	RC0		10
		ANC1	RC1		11
		ANC2	RC2		12
SCL1	SCK1	ANC3	RC3	LED (D2)	13
SDA1	SDI1 (MOSI)	ANC4	RC4	LED (D3)	14
	SDO2 (MISO)	ANC5	RC5	LED (D4)	15
	CTS1	ANC6	RC6	LED (D5)	16
		RX1	ANC7	RC7	17
					18
					19
					20
	RE3	MCLR	SW1		21
			VCC		22



Power

Lineas de alimentación, 3.3V o 5V

GND

Lineas de alimentación (Ground)

Especial

Pines especiales de la tarjeta

OSC

Pines para el oscildor externo

ICSP

Pines de programacion ICSP

Digital

Pines de entrada o salida digitales

Analog

Pines de entrada analogica

UART

Pines de comunicación para UART

I2C

Pines de comunicación para I2C

SPI

Pines de comunicacion para el SPI

@mrchunckuee\_electronics

44	VCC			
43	PGD	RB7	ANB7	RX2
42	PGC	RB6	ANB6	CTS2
41	RB5	ANB5		
40	RB4	ANB4		
39	RB3	ANB3		
38	RB2	ANB2	SDA2	
37	RB1	ANB1	SCL2	
36	RB0	ANB0		
35				
34				
33				
32				
31				
30				
29				
28				
27				
26				
25				
24				
23	GND			