

V_{DD} : Tensión positiva de alimentación.

V_{SS} : Tensión conectada a tierra o negativa de alimentación.

OSC1/CLKIN: Entrada del circuito oscilador externo que proporciona la frecuencia de trabajo del microcontrolador.

OSC2/CLKOUT: Patilla auxiliar del circuito oscilador.

MCLR#: Patilla activa con nivel lógico bajo, lo que se representa con el símbolo # o con una línea superior MCLR. Su activación origina la reinicialización o Reset del PIC.

También se usa durante la grabación de la memoria para introducir por ella la tensión V_{PP} .

RA0-RA4: Son las 5 líneas de E/S digitales correspondientes a la Puerta A. La línea RA4 multiplexa otra función expresada por TOCKI. En ese caso sirve para recibir una frecuencia externa para alimentar al temporizador TMR0.

RB0-RB7: Son las 8 líneas de E/S digitales de la Puerta B. La línea RB0 multiplexa la función de servir como entrada a una petición externa de una interrupción.