

DIAGRAMA DE BLOQUES DEL EBC

RA0/AN0	OUT Fila 0 de LEDS
RA1/AN1	OUT Fila 1 de LEDS
RA2/AN2/VREF	OUT Fila 2 de LEDS
RA3/AN3/VREF+	OUT Fila 3 de LEDS
RA4/TOCKI	OUT Fila 4 de LEDS
RA5/AN4/SS/LVDIN	OUT Fila 5 de LEDS

RB0/INT0	ENTRADA DEL MANDO A DISTANCIA POR INFRARROJOS
RB1/INT1	IN Fila 0 de los pulsadores
RB2/INT2	IN Fila 1 de los pulsadores
RB3/CCP2*	IN Fila 2 de los pulsadores
RB4	IN Fila 3 de los pulsadores
RB5/PGM	OUT Fila 6 de LEDS

RC0/T1OSO/T1CKI	OUT Fila 7 de LEDS
RC1/T1OSI/CCP2*	OUT Fila 8 de LEDS
RC2/CCP1	OUT Fila 9 de LEDS
RC3/SCK/SCL	OUT SCL de la barra de leds
RC4/SDI/SDA	OUT ST94 de la barra de leds
RC5/SDO	OUT SDO de la barra de leds
RC6/TX/CK	OUT PWM de la barra de leds / OUT Transmisión de datos serie al PC
RC7/RX/DT	IN Recepcion de datos serie del PC

RD0/PSP0	OUT DB4 del LCD
RD1/PSP1	OUT DB5 del LCD
RD2/PSP2	OUT DB6 del LCD
RD3/PSP3	OUT DB7 del LCD
RD4/PSP4	OUT RS del LCD
RD5/PSP5	OUT R/W del LCD
RD6/PSP6	OUT E del LCD
RD7/PSP7	OUT zumbador de la PICDEM2 (hay que cablearlo. Por defecto está en RC2)

RE0/RD/AN5	OUT Columna 0 de LEDS y de pulsadores: pilota a un transistor NPN
RE1/WR/AN6	OUT Columna 1 de LEDS y de pulsadores: pilota a un transistor NPN
RE2/CS/AN7	OUT Columna 2 de LEDS y de pulsadores: pilota a un transistor NPN

(DEL HW)

