Pines GPIO en el PIC24 (Section 10: I/O Ports)

Cada pin I/O (entrada/salida) del microcontrolador tiene 4 registros:

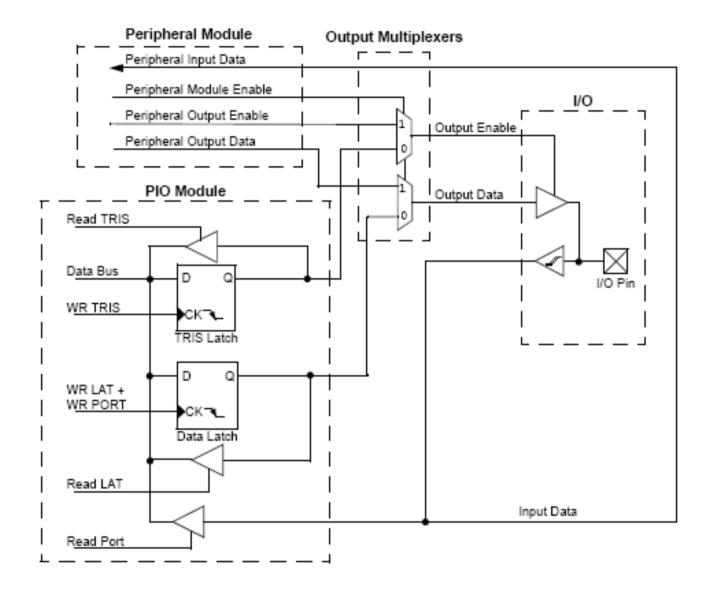
. TRISx: PORTx Data Direction Control register

. PORTx: I/O Port register

. LATx: PORTx Data Latch register

. ODCx: PORTx Open-Drain Control register

Nota: x = Identificador del puerto: A, B, C, ...



Los pines de entrada/salida son digitales, pero algunos de ellos son analógicos. Las entradas digitales son buffers TTL o *Schmitt Triggers*. Las salidas digitales son CMOS o drenador abierto (*open-drain*).