Cuadro comparativo de versiones

Modelos soportados

Microcontroladores soportados	Demo	Estudiante	Plus
12F629 / 12F675	✗	✓	✓
16F84 / 16F84A	✓	✓	✓
16F87 / 16F88	✗	✓	✓
16F630 / 676	✗	✓	✓
16F716	✗	✗	✓
16F627 / 16F627A / 16F628 / 16F628A / 16F648 / 16F648A	16F627	✓	✓
16F737 / 16F747 / 16F767 / 16F777	✗	✗	✓
16F870 / 16F872 / 16F873 / 16F873A / 16F874 / 16F874A / 16F876 / 16F876A / 16F877 / 16F877A	16F873	16F873 / 16F873A / 16F876 / 16F876A	✓
16F882 / 16F883 / 16F884 / 16F886 16F887	✗	✗	✓
18F2455 / 18F2550 / 18F4455 / 18F4550	✗	✗	✓

Características

Características	Demo	Estudiante	Plus
Velocidad OSC	4 Mhz	4Mhz	4; 8 ; 10; 20 Mhz; OSC. INT
Registros RAM	15 registros	✓	✓
Registros EEPROM	✓	✓	✓
Limite máximo de bloques en proyecto.	30 bloques	Sin Límite	Sin Límite
Migrar Proyectos	✗	✓	✓

Módulos disponibles

Módulo	Demo	Estudiante	Plus
Canales Conversión AD	✗	✓	✓
Módulo CCP (Captura / Comparación / PWM)	✗	✓	✓
EEPROM (Interna del PIC)	✓	✓	✓
Conv. Binario a BCD (desde 8 hasta 32 bits)	✓	✓	✓
Conv. BCD – Binario (8 y 16 Bits)	✗	✓	✓
Escalar valores	✗	✓	✓
Comunicaciones. RS232 (Código y USART)	✓	✓	✓
Comunicaciones. RS485	✗	✗	✓
Comunicaciones. I2C	✓	✓	✓
Comunicaciones inalámbricas por RF	✓	✓	✓
Comunicaciones USB	✗	✗	✓
Comunicaciones inalámbricas por ZigBee	✗	✗	✓
Tablas	✓	✓	✓
Temporizadores por ciclos	✓	✓	✓
Temporizadores internos (TMR's)	✓	✓	✓
Display 7 Segmentos	✓	✓	✓
LCD	✓	✓	✓
LCD Gráfico 128x64	✗	✗	✓
EEPROM (I2C)	✗	✓	✓
RAM (I2C)	✗	✓	✓
Conv D/A (I2C)	✗	✓	✓
Reloj/Calendario DS1307 (I2C)	✗	✓	✓
Teclado Matricial	✓	✓	✓

Teclado AD	✗	✓	✓
Teclado AT	✗	✓	✓
Sensores AD (LM35, Termocupla)	✗	✗	✓
Sensor DS1820 / DS18B20	✗	✓	✓
Motor Paso a Paso	✗	✓	✓
Servo Motores	✗	✗	✓
Módulo de control de Potencia	✗	✗	✓
Codificador Cuadrático (Piher – CI-11)	✗	✓	✓
Módulo RFID (Identificación por tarjeta o llavero RF)	✗	✓	✓
Matrices de Leds	✗	✗	✓
Registro Desplazamiento	✗	✓	✓
Interrupciones	✓	✓	✓
Rutinas de Usuario	✓	✓	✓