

# Microcontroladores: fundamentos y aplicaciones con PIC

**Autores: Fernando E. Valdés Pérez y Ramon Pallàs Areny**

**Barcelona: Marcombo, 2007, ISBN: 84-267-1414-5**

**México D.F.: Alfaomega, 2007, ISBN: 970-15-1149-2**

## *Fe de erratas a 17 de septiembre de 2008*

Página 66: Ejemplo 3.1, segunda línea, debería decir PIC16F873.

Página 77: Ejemplo 3.4, segunda línea, donde dice FLASH debería decir PIC16F873.

Página 198: En el listado del programa del ejemplo 6.2, donde dice:

```
; InicTimer1: Rutina para programar el Timer1 0 como contador asincrónico
```

debería decir:

```
; InicTimer1: Rutina para programar el Timer1 como contador asincrónico
```

Página 202: En el listado del programa del ejemplo 6.3, donde dice:

```
;
; InicTimer2: Rutina que programa al Timer1 para dividir por 1000.
;
InicTimer1:
```

debería decir:

```
;
; InicTimer2: Rutina que programa al Timer2 para dividir por 1000.
;
InicTimer2:
```

Página 204: En la tabla 6.4, en la segunda fila del modo comparador, cuarta columna, donde dice:

El terminal CCP es iniciado en alto y se pone en bajo cuando el resultado de la comparación es positivo. El bit CCP $\lambda$ F es puesto a 1.

debería decir:

El terminal CCP $\lambda$ x es iniciado en alto y se pone en bajo cuando el resultado de la comparación es positivo. El bit CCP $\lambda$ F es puesto a 1.

En la tabla 6.4, en la cuarta fila del modo comparador, cuarta columna, donde dice:

El Timer1 es puesto a 0 (reset al Timer1). El resultado de la comparación es positivo. El bit CCPxIF es puesto a 1. No se afecta el terminal CCPx.

debería decir:

El Timer1 es puesto a 0 (reset al Timer1) cuando el resultado de la comparación es positivo. El bit CCPxIF es puesto a 1. No se afecta el terminal CCPx.

Página 214: Después de la expresión (6.21) y antes del ejemplo 6.6, falta el siguiente texto:

Si no se utilizan los dos bits menos significativos de  $M$ , el valor más pequeño de  $T_{ON}$  es, teniendo en cuenta (6.18):

$$\Delta T_{ON} = \frac{T_{ON}}{M_8} = 4 \times P \times T_{OSC} \quad (6.22)$$

En este caso, la resolución es:

$$R = \frac{(N+1) \times P \times 4 \times T_{OSC}}{4 \times P \times T_{OSC}} = N+1 \quad (6.23)$$

Que expresada en bits será:

$$r = n \quad (6.24)$$

Página 288: debería decir (9.16)

Página 310: en la ecuación (9.25), donde dice 1,5 debería decir 11,5.