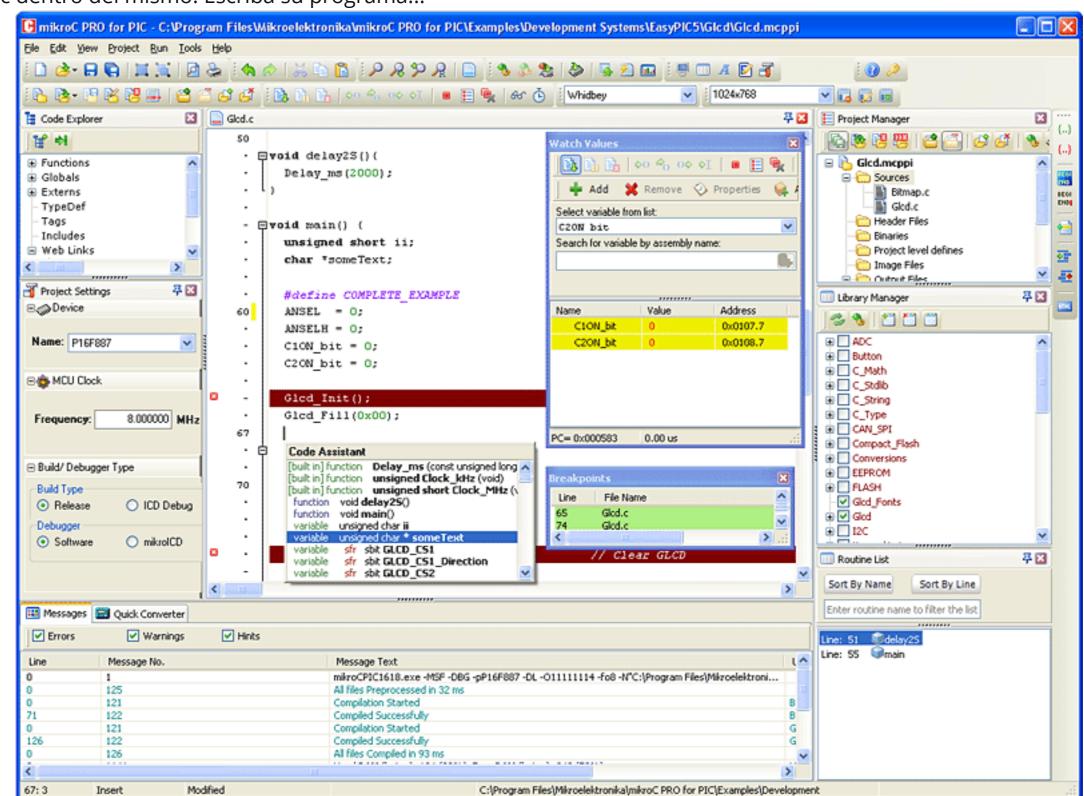


Book: Microcontroladores PIC – Programación en C con ejemplos

Table of

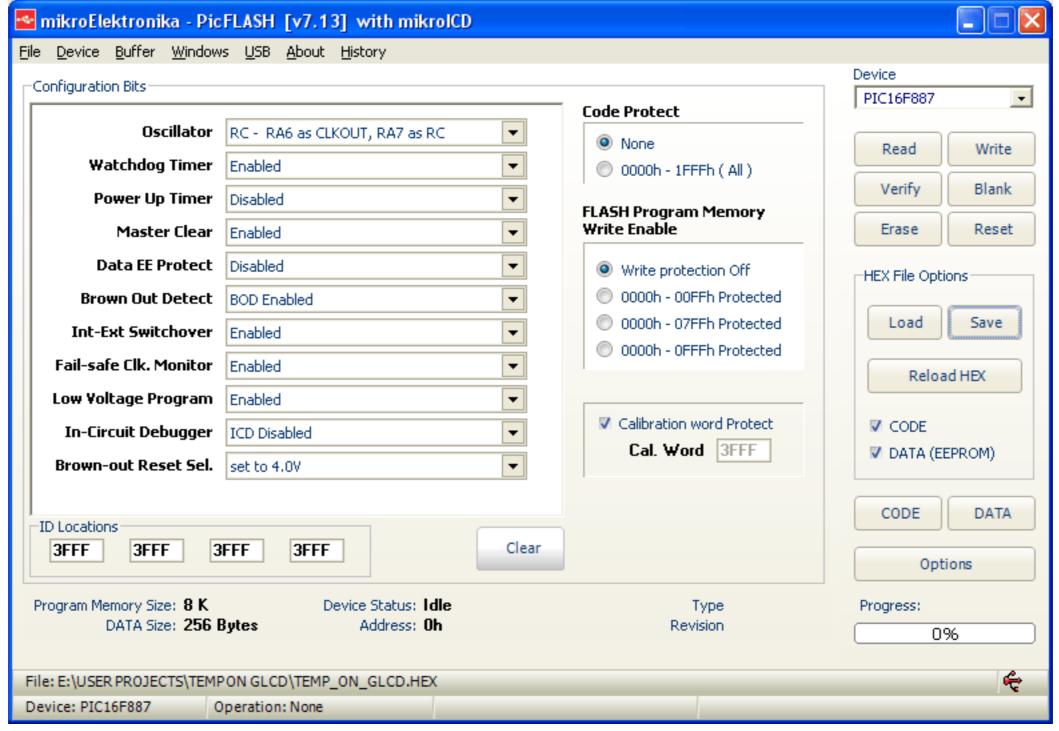
A.3 ¿SERÁ UN FINAL FELIZ?

Esta sección describe en breve el uso del programa (compilador) mikroC PRO for PIC y del software de programación (programador)PICflash. Todo es muy simple... Usted ya tiene instalado el mikroC PRO for PIC, ¿verdad? Al iniciarlo, abra un proyecto nuevo y un documento nuevo con extensión .c dentro del mismo. Escriba su programa...



De acuerdo. El programa ha sido escrito y probado con el simulador. ¿No ha informado de ningún error durante el proceso de compilación en el código hex? Parece que todo funciona perfecto... El programa ha sido compilado con éxito. Sólo queda cargarlo en el microcontrolador. Ahora necesita un programador que está compuesto por software y hardware. Inicie el programa PICFlash. La configuración es simple y no hacen falta explicaciones adicionales (tipo de microcontrolador, frecuencia y reloj del oscilador etc.).

- Conecte la PC con el hardware del programador por un cable USB;
- Cargue el código hex utilizando el comando: File a Load HEX; y
- Pulse sobre el botón Write y espere...



¡Esto es todo! El microcontrolador está programado y todo está listo para su funcionamiento. Si no está satisfecho, haga algunos cambios en el programa y repita el procedimiento. ¿Hasta cuándo? Hasta quedar satisfecho...

