

LISTADO DE DISPOSITIVOS COMPROBADOS

En Ingeniería de Microsistemas Programados S.L. hemos comprobado el correcto funcionamiento del grabador Pic'Burner con una serie de dispositivos PIC que nos parecen de gran interés ya sea por sus prestaciones, su disponibilidad o su precio. Nos hemos decantado por los dispositivos que poseen memoria de programa tipo flash ya que consideramos que son el futuro y están en constante evolución. La posibilidad de ser reutilizados en múltiples ocasiones los hace idóneos para su empleo en todos los ámbitos, desde el industrial hasta el de la enseñanza.

En cualquier caso, los programas de grabación que se proponen para el empleo con Pic'Burner (WinPic800, IcProg y MPLAB IDE), permiten el manejo de un gran número de dispositivos. Aunque en Ingeniería de Microsistemas Programados S.L. no hemos comprobado todos ellos, animamos a los usuarios a que lo hagan en la medida de sus necesidades.

La lista que presentamos a continuación resume los resultados obtenidos en nuestros laboratorios. Con tu ayuda la podremos ir aumentando con el número de dispositivos PIC comprobados. Apúntate en la lista indicando tu nombre, e-mail, dispositivos comprobados con Pic'Burner y software utilizado.

Fecha Actualización: SEPTIEMBRE 2006

MODELO DE PIC	ICPROG V1.05D	WINPIC 800 V3.59c	MPLAB IDE V7.40+ICD2	NOTAS	COMPROBADO POR.....
12F508		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
12F509		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
12F629	•	•	•		MSE: www.microcontroladores.com
12F635		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
12F675	•	•	•		MSE: www.microcontroladores.com
12F683		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
16F627		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
16F627A		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
16F628A		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
16F648A		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
16F716			•		MSE: www.microcontroladores.com
16F72			•		MSE: www.microcontroladores.com
16F73		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
16F737		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
16F74		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
16F747		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
16F76		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
16F767		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
16F77		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
16F777		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
16F818		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
16F819		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
16F83		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
16F84	•	•	•		MSE: www.microcontroladores.com
16F84A	•	•	•		MSE: www.microcontroladores.com
16F870	•	•	•		MSE: www.microcontroladores.com
16F871	•	•	•		MSE: www.microcontroladores.com
16F872	•	•	•		MSE: www.microcontroladores.com
16F873	•	•	•		MSE: www.microcontroladores.com
16F873A		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
16F874	•	•	•		MSE: www.microcontroladores.com
16F874A		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
16F876	•	•	•		MSE: www.microcontroladores.com
16F876A		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
16F877	•	•	•		MSE: www.microcontroladores.com
16F877A		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
16F88		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
16F913			•		MSE: www.microcontroladores.com
16F917			•		MSE: www.microcontroladores.com
18F1220	•	•	•		MSE: www.microcontroladores.com

18F1320	•	•	•		MSE: www.microcontroladores.com
18F2220		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
18F2320	•	•	•		MSE: www.microcontroladores.com
18F242	•	•	•		MSE: www.microcontroladores.com
18F2420		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
18F2439		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
18F2455		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
18F248	•	•	•		MSE: www.microcontroladores.com
18F2480		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
18F2525		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
18F252	•	•	•		MSE: www.microcontroladores.com
18F2539		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
18F2550		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
18F258		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
18F2585		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
18F2620		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
18F2680		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
18F4220		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
18F4320	•	•	•		MSE: www.microcontroladores.com
18F442	•	•	•		MSE: www.microcontroladores.com
18F4420		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
18F4431		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
18F4455		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
18F448	•	•	•		MSE: www.microcontroladores.com
18F4480		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
18F452	•	•	•		MSE: www.microcontroladores.com
18F4520		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
18F4539	•	•	•		MSE: www.microcontroladores.com
18F4550		•	•		MSE: www.microcontroladores.com
18F458	•	•	•		MSE: www.microcontroladores.com
DsPIC30F2010		•	•	2	MSE: www.microcontroladores.com
dsPIC30F3010		•	•	2	MSE: www.microcontroladores.com
dsPIC30F3011		•	•	1 ó 2	MSE: www.microcontroladores.com
dsPIC30F3012		•	•	1 ó 2	MSE: www.microcontroladores.com
dsPIC30F3013		•	•	2	MSE: www.microcontroladores.com
dsPIC30F3014		•	•	1 ó 2	MSE: www.microcontroladores.com
dsPIC30F4011		•	•	1 ó 2	MSE: www.microcontroladores.com
dsPIC30F4012		•	•	2	MSE: www.microcontroladores.com
dsPIC30F4013		•	•	1 ó 2	MSE: www.microcontroladores.com

NOTAS:

- 1.- Es necesario el empleo del zócalo de adaptación **DsPic40p** de *Ingeniería de Microsistemas Programados S.L.* (MSE). Este zócalo permite insertar dispositivos dsPic de 18 y 40 patillas. Mediante un sencillo "truco" también puede aceptar dispositivos de 28 patas. Para ello es necesario aislar la pata 8 del PIC respecto a la pata 8 del zócalo. Esto se puede hacer introduciendo, por ejemplo, un clip o alambre en el orificio 8 del zócalo de forma que, cuando se cierre, no haga contacto con la pata 8 del PIC. Se incluye el cable de interface con Pic'Burner **CABLERJ11**.
- 2.- Es necesario el empleo del zócalo de adaptación universal ICD2AC162059 de *Microchip*. Este zócalo se adapta a cualquier dispositivo PIC de hasta 40 patillas. Su empleo es un tanto incómodo pero versátil y eficaz. Mediante un conjunto de cables a modo de puentes, se conectan las señales de grabación (Vcc, GND, Vpp, PGD y PGC) con las patillas correspondientes del modelo de PIC a grabar. Se debe adquirir por separado el cable de interface con Pic'Burner **CABLERJ11**.