



Diseño y Producción de herramientas para sistemas embebidos Software Middleware

Middleware



GUI:	emWin
RTOS:	embOS
IP-Stack:	embOS/IP
File-System:	emFile
USB-Host:	emUSB Host
USB-Device:	emUSB
Bootloader:	emLoad

Development Tools



Debug-Emulators

- J-Link
- J-Link Ultra
- J-Link Pro
- J-Trace ARM
- J-Trace CM3
- J-Link Coldfire

J-Link Software

- J-Link SDK
- Flash breakpoints

Production Tools



J-Link Software

- J-Flash
- Flash SDK
- DFPU

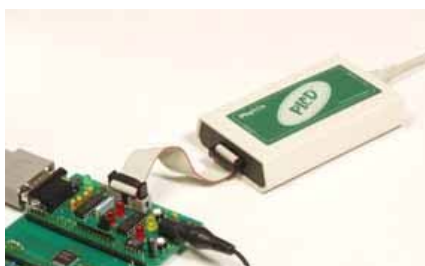
Hardware

- Flasher 5
- Flasher ST7
- Flasher STM8
- Flasher ARM



Emuladores, JTAGs, Programadores, Compiladores : PICE-52, PICE-MC, PIVE-AVR, PICE-430, JTAG-ARM, ...

- Emulación en tiempo real (Bond-out)
- Traza incluida
- Soporte para : ARM, Cortex-Mx,
- Familia 80C51 (PICE-52)
- MicroChips PICs (PICE-MC).
- Intel 80C196 (PICE-196)
- Atmel AVR (PICE-AVR)
- Texas MSP430 (PICE-430) JTAG Debugger
- Xemics ColdRISC (PICE-Xe)



SBC (Single Board Computer); KPCM : Kits de desarrollo

SBC (PhyCore) / KPCM para:

- ARM7, ARM9
- ARM11, Cortex-A8
- XScale
- ColdFire
- PPC
- Blackfin
- x86
- Cortex-M3
- C16x / SC16x / ST10
- 51XA
- 8051



PROGRAMADORES



Programadores Universales. Conexión a PC vía USB
Programadores para producción: Gang-4, Gang-8

- ✚ **TopMax-II, Chipmax-2**
 Programadores Universales con zócalo ZIF-48.
 Soportan Flash, (E)Eproms, Pals, Gals, PROMs, Microcontroladores.
 Software en Windows con soporte para windows 95/98/2000/NT/XP.



- ✚ **ProMax – 4G, ProMax – 8G**
 Programadores para producción: GANG-4, GANG-8.
 Soportan Flash, (E)Eproms, Pals, Gals, PROMs, Microcontroladores.
 Software en Windows con soporte para windows 95/98/2000/NT/XP.



Programadores Universales. Conexión a PC vía USB

- ✚ **ChipProg-48, ChipProg-40, ChipProg-ISP**
 Programadores Universales con zócalo ZIF-48. Programadore In-Circuit
 Soportan Flash, (E)Eproms, Pals, Gals, PROMs, Microcontroladores.
 Software en Windows con soporte para windows 95/98/2000/NT/XP.

