Cordial saludo,

El software que vamos a trabajar para programar el microcontrolador se llama MPLAB (MPLAB IDE v8.63), y lo pueden descargar desde aquí

http://www.microchip.com/stellent/idcplg?IdcService=SS_GET_PAGE&nodeId=1406 &dDocName=en019469&part=SW007002

alli tambien pueden bajar tutoriales y manuales para aprender a manejar este software,

ojo, deben instalarlo con la herramienta HI-TECH C lite for PIC10/12/16

PARA ACTIVAR ESTA HERRAMIENTA, y poder programar en lenguaje C, deben hacer lo siguiente:

1- Luego de instalar el MPLAB "completo", busquen el HI TECH, y Activate or Trial PRO mode, asi:



2- Sale la siguiente ventana, dan Clic en versión lite y siguiente (next)



3- Sale la siguiente ventana, dan Clic ACEPTAR y siguiente (next)



4- Sale la siguiente ventana, dan Clic en siguiente (next)



5- Sale la siguiente ventana, dan Clic en finalizar y Listo!, quedo activado Installing HI-TECH C Compiler for the PIC10/12/16 MCUs



6- por ULTIMO, cuando esten configurando el "Project Wizard", Es posible que no se vea instalado el HI-TECH ... entonces, deben seleccionar la opcion "Show all installed toolsuites" en la parte inferior derecha

oject Wizard						
Step Two: Select a lang	guage toolsuite		٦ پ	• 0	Checksum: 0×82d8	
Active Toolsuite:	Microchip MPASM Toolsu	te	►			
MPASM As MPLINK OI MPLIB Libr	ssembler (mpasmwin.exe) v5.39 bject Linker (mplink.exe) v4.38 rarian (mplib.exe) v4.38					
C: Varchivos de	e programa\Microchip\MPASM \$ cations in project	uite\MPASMWIN.exe	Browse			
Help! My	Suite Isn't Listed!	Show a	all installed toolsuites			
	/ Atrás	Siquiente \ Cance	lar Auuda			

7- Luego escoger el HI-TECH y seguir normalmente... con el resto del procedimiento que ya hemos visto en clase y q les envié en un correo anterior

Step Two: Select a language toolsuite Select a language toolsuite Image: Select a language toolsuite Active Toolsuite: Microchip MPASM Toolsuite Toolsuite Contents B Knudsen Data CC5X B Knudsen Data CC5X B Knudsen Data CC5X MPASM Assem Byte Craft Assembler & C Compiler MPLINK Dbject CC5 C Compiler for IP(C10/12/14/16/18/24/dsPIC30/dsPIC33 MPLIB Librariar IAR PIC18 IAR PIC18 IAR Systems Midrange Microchip ASM30 Toolsuite Microchip C17 Logie with the selection
Active Toolsuite: Microchip MPASM Toolsuite Toolsuite Contents B Knudsen Data CC5X B Knudsen Data CC5X MPASM Assemi Byte Craft Assembler & C Compiler MPLINK Dbject CCS C Compiler for PIC10/12/14/16/18/24/dsPIC30/dsPIC33 MPLIB Librairar HI-TECH Universal ToolSuite IAR PIC18 IAR PIC18 IAR Systems Midrange Microchip ASM30 Toolsuite Microchip ASM30 Toolsuite
Toolsuite Contents B Knudsen Data UC5X B Knudsen Data UC5X MPASM Assem Byte Craft Assembler & C Compiler MPLINK Dbject (CC5 C Compiler for PIC10/12/14/16/18/24/dsPIC30/dsPIC33 MPLIB Librariar HI-TECH Universal ToolSuite IAR PIC18 IAR Systems Midrange Microchip ASM30 Toolsuite Microchip C17 Toolsuite
IAR PIC18 IAR Systems Midrange Microchip ASM30 Toolsuite
L:VArchivos de proj Microchip CTA Toolsuite
Store tool locatic Microchip C30 Toolsuite Microchip PIC32 C-Compiler Toolsuite
Help! My Suite Isn't Listed! Show all installed toolsuites
∠ Atrás Siguiente > Cancelar Ayuda