

Programador USB de Microcontroladores PIC "PICKit 2"

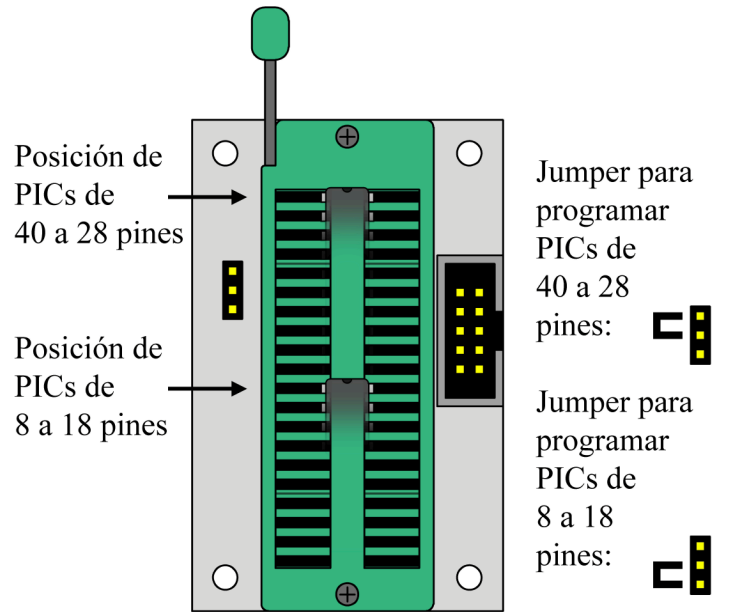


Guía de Usuario

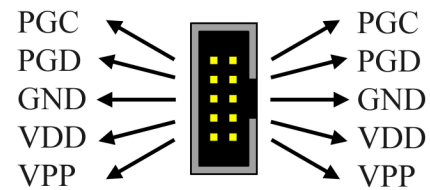
Este programador "PICKit 2", permite la grabación de microcontroladores de la línea PIC de Microchip, utilizando el software "PICKit 2" (de distribución libre y gratuita, también de la firma Microchip).

www.pickit2.abebashop.com
ventas@pickit2.abebashop.com

Utilización del Zócalo Adaptador (para versión que viene con zócalo)



El pinout del conector requerido en una placa "target" (si se usa el cable plano que viene con el programador) se muestra a continuación:



Tutorial de utilización del programador "PICKit 2"

1. Enchufar el programador en el puerto USB de la PC.
2. Abrir el programa "PICKit 2" de Microchip.
3. Si el programador es detectado exitosamente, se leerá el texto "PICKit 2 connected".
4. Si está utilizando el zócalo adaptador: colocar el jumper del zócalo adaptador en la posición acorde al microcontrolador que programará.
5. Si está utilizando el zócalo adaptador: coloque el microcontrolador en la posición correcta del zócalo adaptador.
6. Si no utiliza el zócalo adaptador: conecte el programador a la placa "target".
7. Seleccionar "Tools" > "Check Communication". Para verificar que haya comunicación entre el programador y el microcontrolador a programar. En tal caso, debería mostrar el mensaje "PIC Device Found" e indicar el PIC que ha encontrado.

8. Seleccionar "File" > "Import Hex". Y buscar el archivo Hex que se le quiere grabar al microcontrolador. Al aceptar la selección del archivo a programar, deberá mostrarse el mensaje "Hex file successfully imported".

9. Si el microcontrolador a programar tiene oscilador interno, se deberá seleccionar la opción "Tools" > "Use VPP First Program Entry", ya que de otro modo, es posible que el oscilador interno no permita la programación.

10. Por último, proceda a grabar el microcontrolador seleccionando "Programmer" > "Write Device".

