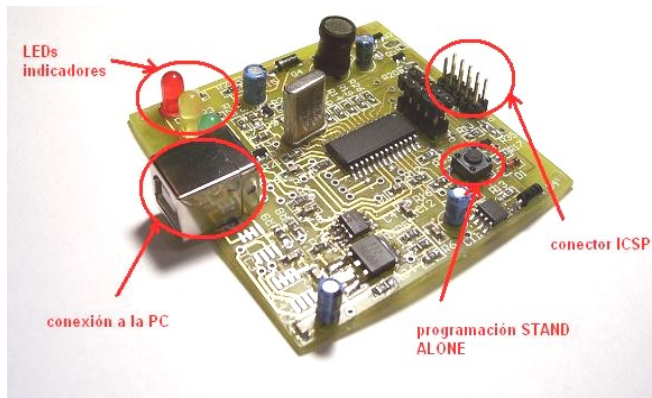


## Resumen de características

# PICKit 2



[www.edudevices.com.ar](http://www.edudevices.com.ar)



## Herramienta de Debug

- Programador integrado al **MPLAB**.
- Alimentación desde el puerto USB.
  - Puede proveer alimentación a la plaqueta bajo depuración.
  - Reemplazo económico del **MPLAB ICD3** o del **PICKit 3**.
  - Comunicación a 2 hilos.
- VDD de los MCU desde 1,8V a 5V.
- Detección de cortocircuitos en VDD y VPP del circuito bajo ensayo.
- Contempla las familias **PIC10**, **PIC12**, **PIC16**, **PIC18**, **PIC24**, **dsPIC30** y **dsPIC33**.
- Puede funcionar como programador **STAND ALONE** (sin uso de la PC).
- Soporta **2 breakpoints** durante las sesiones de Debug.
- Emulación frecuencias del MCU desde 32KHz en adelante.
- Es un dispositivo **USB HID**. Los drivers se cargan automáticamente.

## Accesorios incluidos

- Plaqueta principal **PICKit 2**.
- Plaqueta de zócalos para programación de dispositivos de encapsulado DIP.
- Plaqueta de prueba con un microcontrolador **PIC12F675**.
- Arnés de cable plano de 10 hilos IDC-10 Hembra / Hembra.
- Cable serie Tipo A – B USB.
- CD ROM de instalación (Manual del usuario, Bibliografía, etc.)