

En este documento se muestran los pasos a seguir para actualizar la base de datos de los PICs en el software PICKit2.

Una vez instalado el software **PICKit 2 V2.61 Install with .NET Framework A**, seguir los siguientes pasos para poder utilizar **Uvva18** con PICs que no son soportados de forma nativa con el software PICKIT 2 como el PIC18F46K22.

**Paso 1.** Ingresar a **C** en el disco duro de la computadora, buscar e ingresar a la carpeta de **Archivos de programa (x86)** y posteriormente a **Microchip**, como se muestra en la imagen 1.

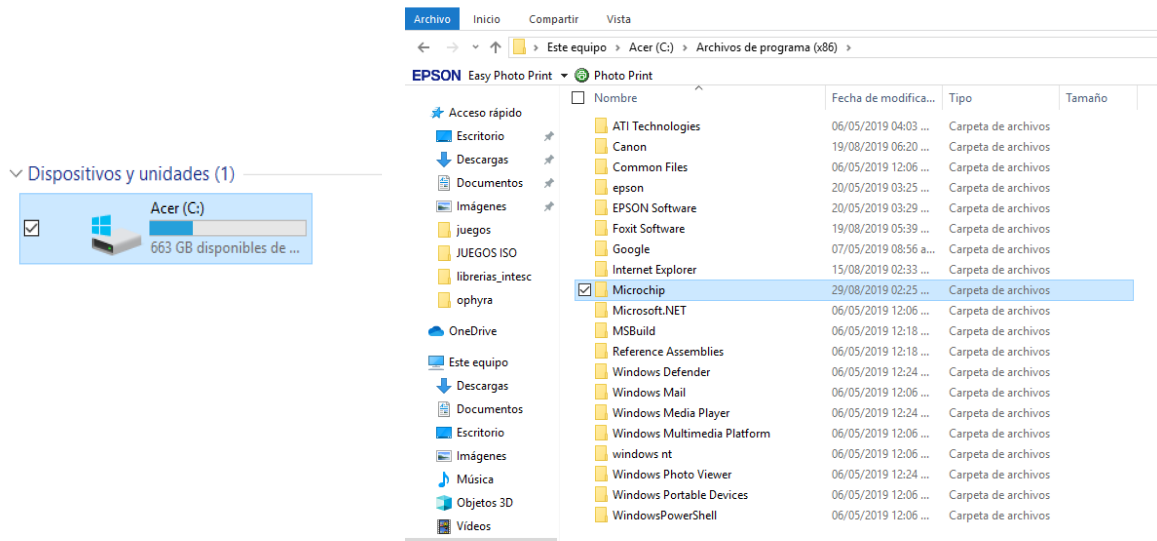


Imagen 1. Directorio Archivos de programa(x86)

**Paso 2.** Buscar e ingresar a la carpeta de **Microchip**, como se muestra en la imagen 2.

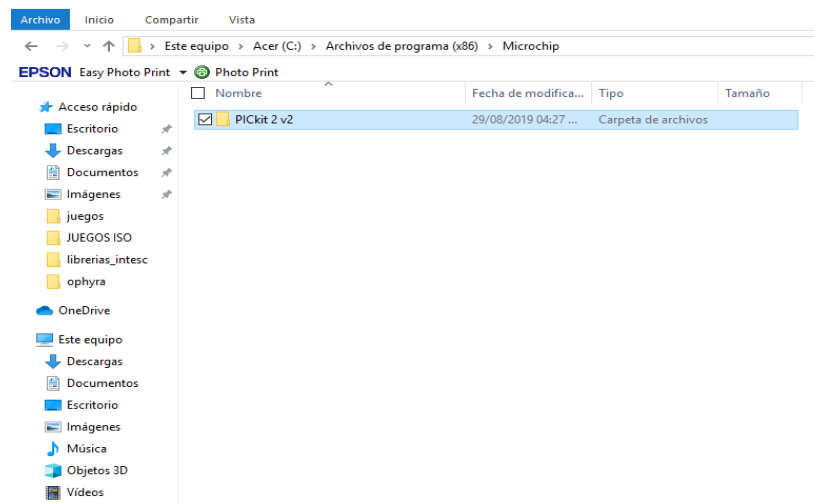


Imagen 2. Directorio Microchip

**Paso 3.** Ingresar en la carpeta **PICKit 2 v2**, buscar el archivo **PK2DeviceFile.dat** y cambiar el nombre, en el ejemplo se cambió a **PK2DeviceFile\_respaldo.dat**. Windows pedirá permiso para hacer la modificación; dar clic en **CONTINUAR** como se muestra en la imagen 3.

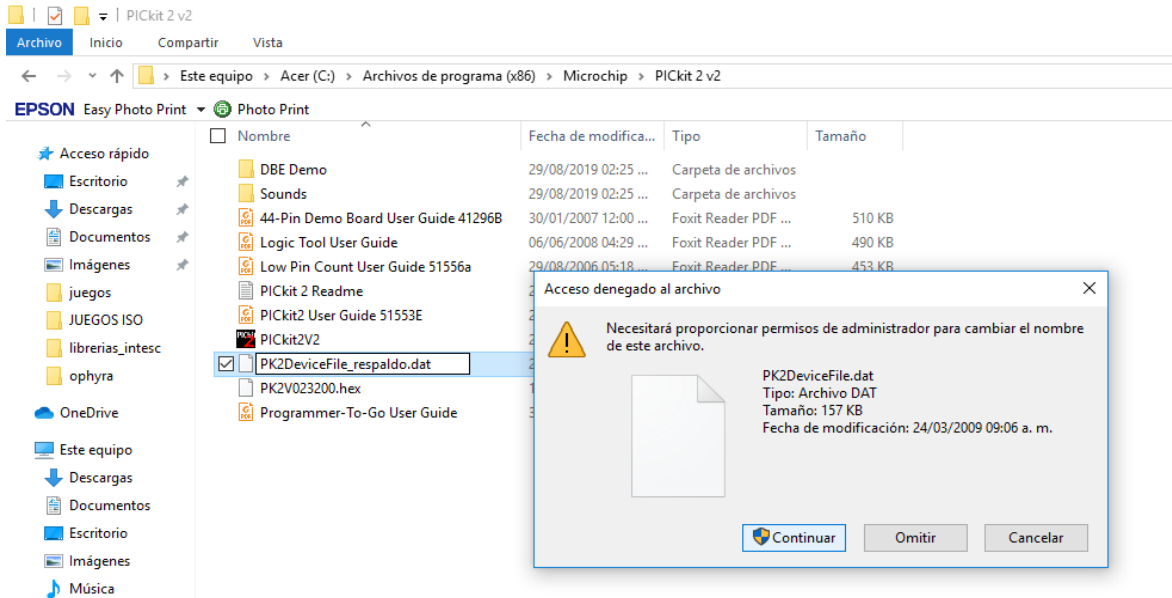


Imagen 3. Cambiar nombre a PK2DeviceFile.dat

**Paso 4.** Entrar al sitio web de Intec, posteriormente a **Miuva 18 – PIC18F46K22** y dar clic en **DESCARGAR PK2DEVICEFILE** para comenzar la descarga, como se muestra en la imagen 4. Una vez descargado el .zip se deberá descomprimir y copiar el archivo **PK2DeviceFile.dat**.



Imagen 4. Descarga de archivo PK2DeviceFile.dat

**Paso 5. Pegar el Archivo PK2DeviceFile.dat en la carpeta PICKit 2 v2 y, al igual que cuando se cambio el nombre original, Windows solicitará permiso para pegar el archivo; dar clic en CONTINUAR.**

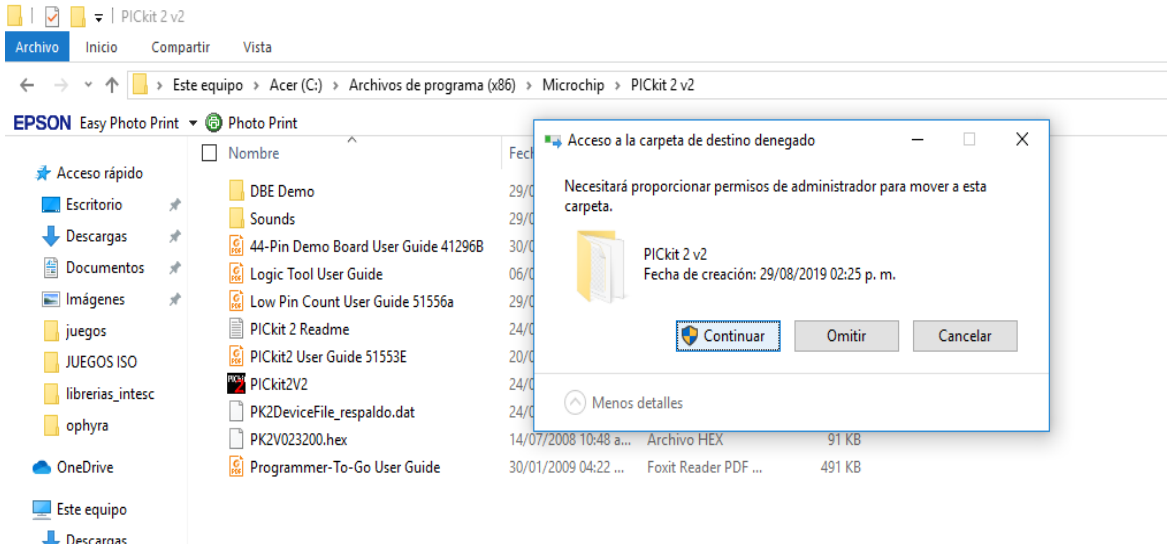


Imagen 5. Pegado de PK2DeviceFile.dat en carpeta de Microchip

Con estos pasos la base de datos de los PIC que soporta el software PICKIT2 ha quedado actualizada.

**IMPORTANTE:** Los PICs contenidos en la base de datos no serán compatibles para su depuración con MPLAB ya que la actualización sólo afecta al software PICKIT2, pero no afecta a MPLAB.