

Instrucciones para instalar el plug-in del co-simulador Multisim-Microchip

Se suponen ya instalados los siguientes programas:

- MPLAB X IDE v3.40
- xc8-v2.00

Paso 1:

Desinstalar la versión actual de java e instalar la versión: jre-7u80-windows-i586.

Paso 2:

La carpeta "Database" se colocará en algún lugar apropiado de los directorios como "C:\archivos de programa\National Instruments".

Paso 3:

Cambiar las propiedades de la carpeta "Database" deshabilitando la opción de "solo lectura"

Paso 4:

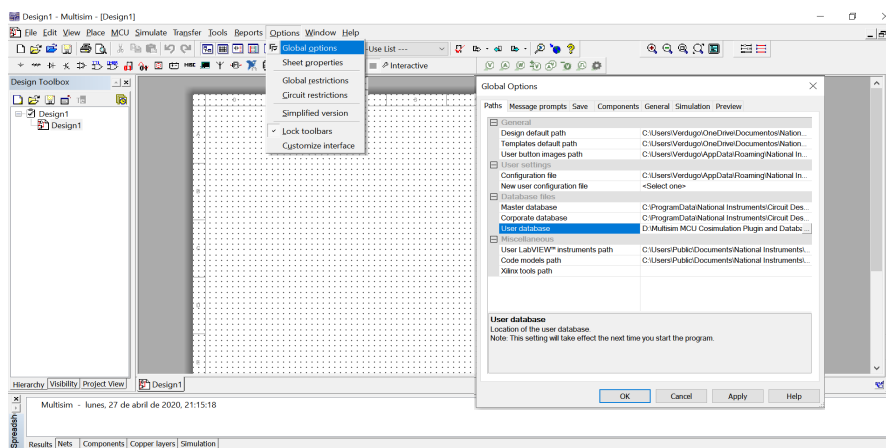
Instalar el plug-in: Microchip MCU Simulator Plug-in for Multisim 14

Paso 5:

Ir a la carpeta "Database", localizar el archivo "Microchip MCUs.usr" y renombrarlo como "UsrComp_S_Microchip MCUs.usr"

Paso 6:

Abrir la aplicación Multisim e ir a Options -> Global Options, dentro de la pestaña "Paths" ir a la sección "Database files" y en el item "User database" colocar el archivo que se renombró en el paso anterior. Aceptar y cerrar Multisim.



Paso 7:

Abrir Multisim, ir a Place -> Component -> Database -> User Database. En la columna de componentes deberían aparecer un gran número de referencias de microcontroladores.

Con esto finaliza la instalación, ahora habría que comprobar que funciona correctamente, eso lo hacemos probando un ejemplo:

