

Tutorial del compilador DEV++
Preparado por Ing. Procopio Villarreal
Microcontroladores (TE-2015)
ITESM Campus Monterrey:

El programador DEV++ desarrolla programas para la PC, no es tan sofisticado como el Visual Studio de Microsoft o pero es muy sencillo de utilizar, muy ligero y puede ser una herramienta para practicar el lenguaje antes de comenzar a trabajar con el compilador del PIC. Nosotros lo usaremos como compilador de C no de C++ pero les puede ser de utilidad a ustedes en ambas modalidades. Hay mucha información sobre su uso en el internet.

Pueden bajar la herramienta de aquí:

<https://www.filehorse.com/download-dev-c/>

Tutorial de instalación:

<https://www.youtube.com/watch?v=ms8KNvzh0A>

Ejemplo para generar proyecto y correr primer programa:

<https://youtu.be/8PG3dR5BG3E>

Ejemplo para interfaz usuario básicas

<https://youtu.be/ZgkELpLUwCI>

Ejemplo sobre el uso de arreglos

<https://youtu.be/x8BVdXv5nCh>

Ejemplo sobre uso de apuntadores

<https://youtu.be/x1QEvEDJgO8>

Ejemplo sobre uso de variables estáticas y alcance

<https://youtu.be/4vzdI4OT1DQ>