

## INSTALACIÓN CODEBLOCKS Y VISUAL STUDIO CODE PARA PROGRAMAR EN C

### LINKS

Codeblocks:

<https://www.codeblocks.org/downloads/binaries/>

Visual Studio Code:

<https://code.visualstudio.com/>

### INSTALACIÓN

#### Codeblocks:

Descargar la opción del instalador con el compilador MinGW:



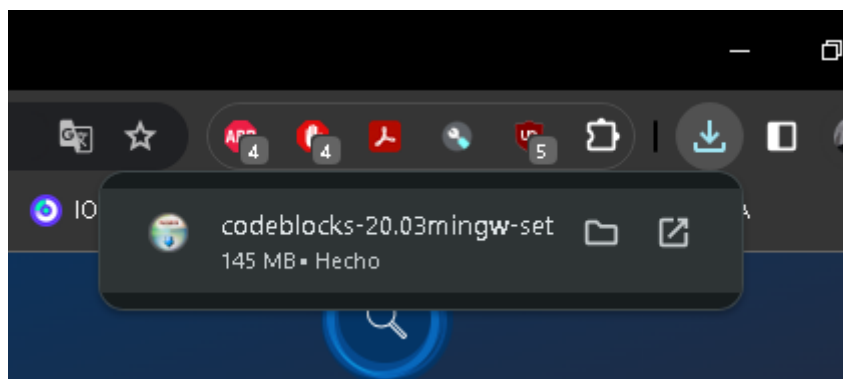
## Microsoft Windows

File	Download from
codeblocks-20.03-setup.exe	<a href="#">FossHUB</a> or <a href="#">Sourceforge.net</a>
codeblocks-20.03-setup-nonadmin.exe	<a href="#">FossHUB</a> or <a href="#">Sourceforge.net</a>
codeblocks-20.03-nosetup.zip	<a href="#">FossHUB</a> or <a href="#">Sourceforge.net</a>
<b>codeblocks-20.03mingw-setup.exe</b>	<a href="#">FossHUB</a> or <a href="#">Sourceforge.net</a>
codeblocks-20.03mingw-nosetup.zip	<a href="#">FossHUB</a> or <a href="#">Sourceforge.net</a>
codeblocks-20.03-32bit-setup.exe	<a href="#">FossHUB</a> or <a href="#">Sourceforge.net</a>
codeblocks-20.03-32bit-setup-nonadmin.exe	<a href="#">FossHUB</a> or <a href="#">Sourceforge.net</a>
codeblocks-20.03-32bit-nosetup.zip	<a href="#">FossHUB</a> or <a href="#">Sourceforge.net</a>
codeblocks-20.03mingw-32bit-setup.exe	<a href="#">FossHUB</a> or <a href="#">Sourceforge.net</a>
codeblocks-20.03mingw-32bit-nosetup.zip	<a href="#">FossHUB</a> or <a href="#">Sourceforge.net</a>

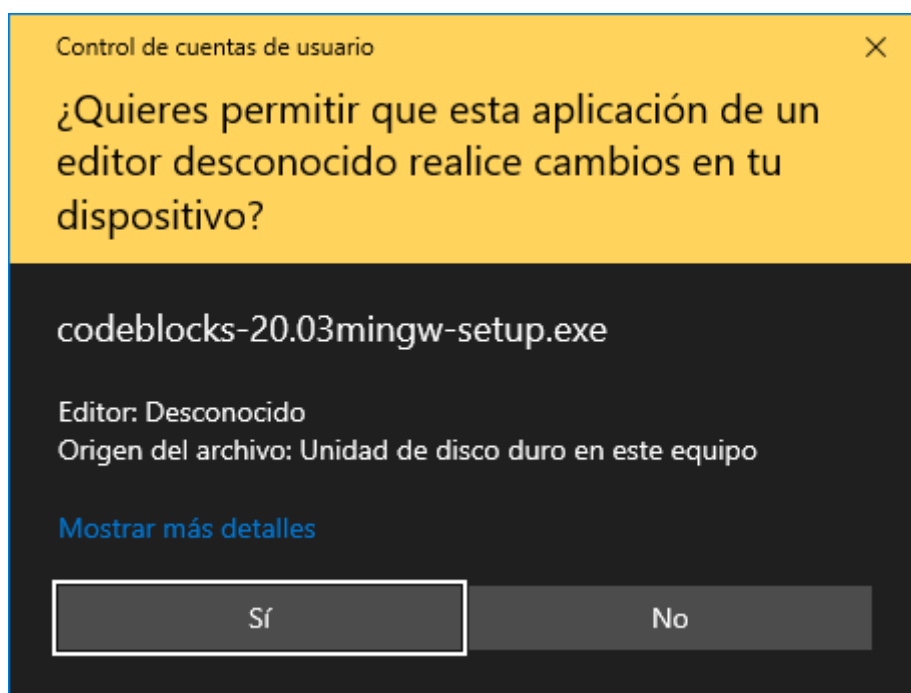
**NOTE:** The codeblocks-20.03-setup.exe file includes Code::Blocks with all plugins. The setup-nonadmin.exe file is provided for convenience to users that do not have administrative rights on their machine(s).

**NOTE:** The codeblocks-20.03mingw-setup.exe file includes additionally the GCC/GDB debugger from [MinGW-W64 project](#) (version 8.1.0, 32/64 bit, SEH).

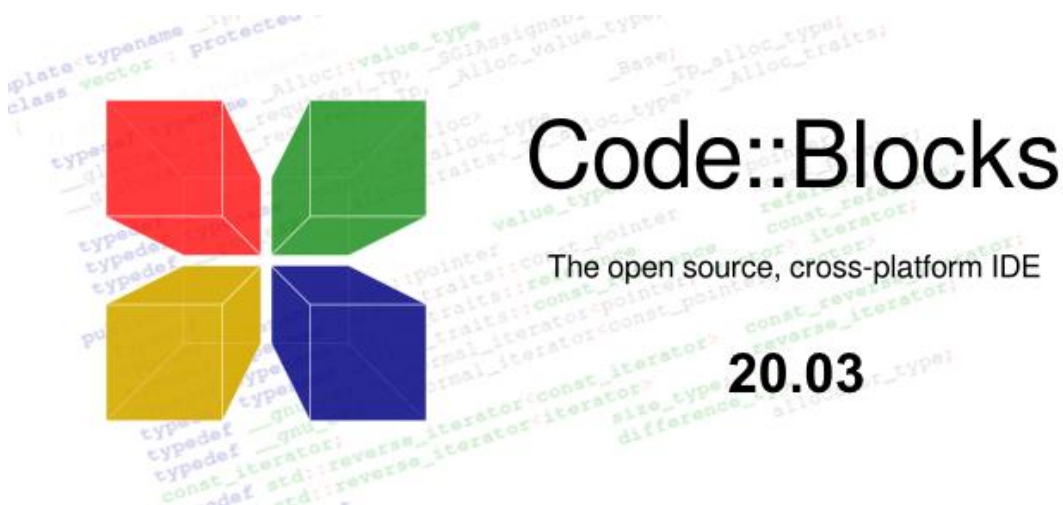
La descarga será automática:

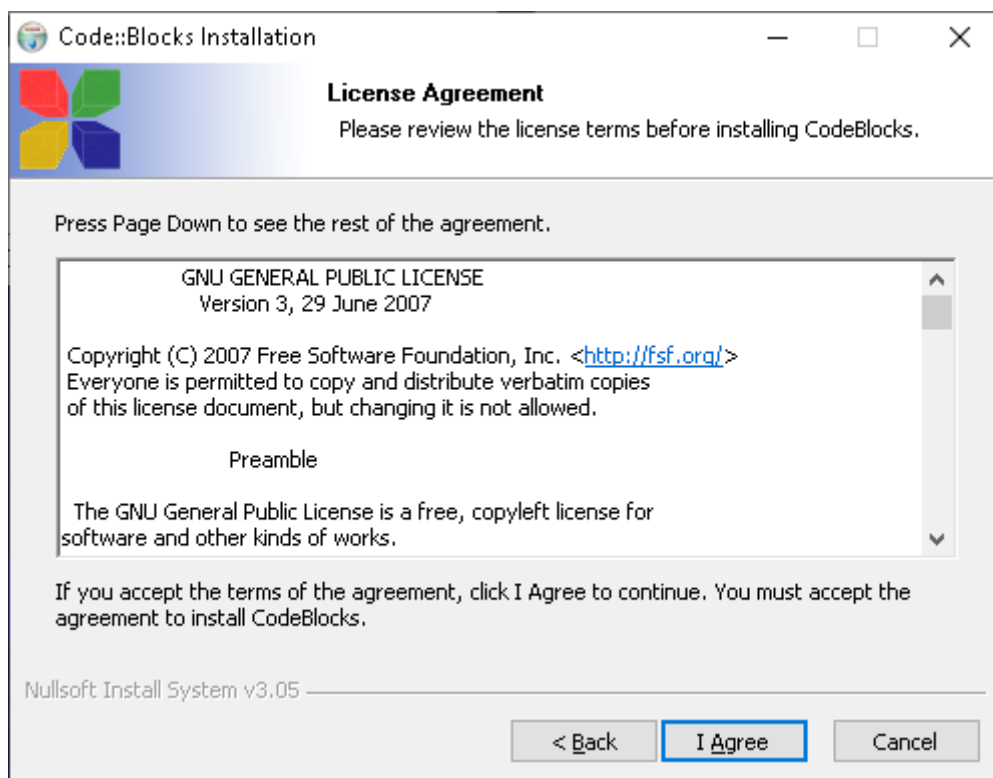
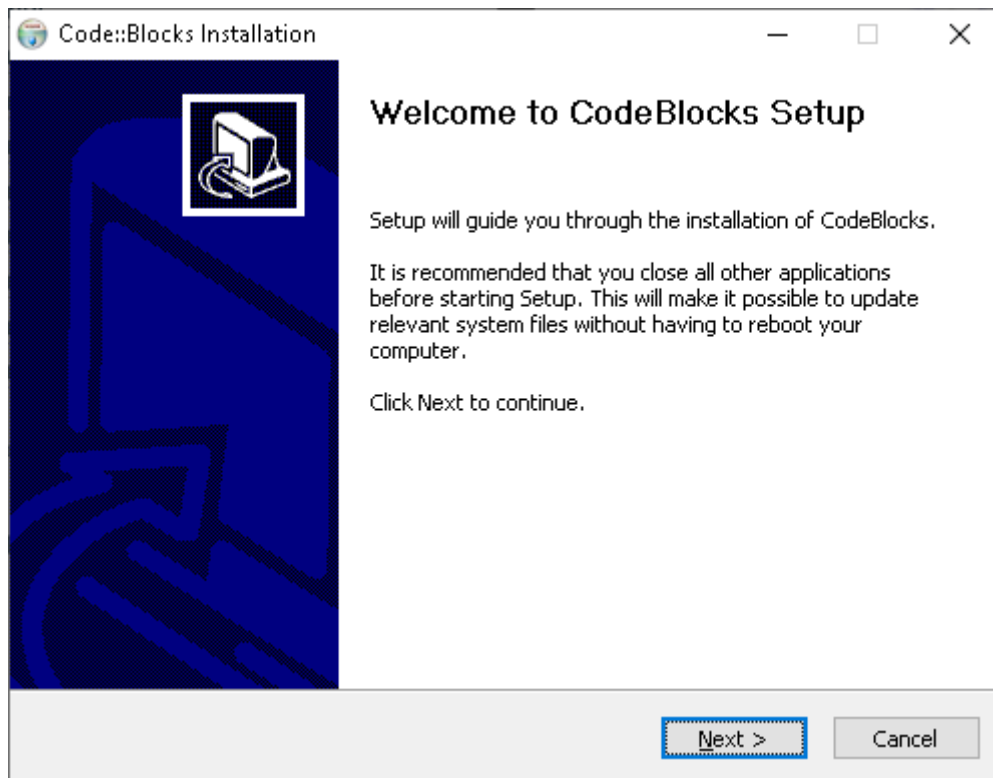


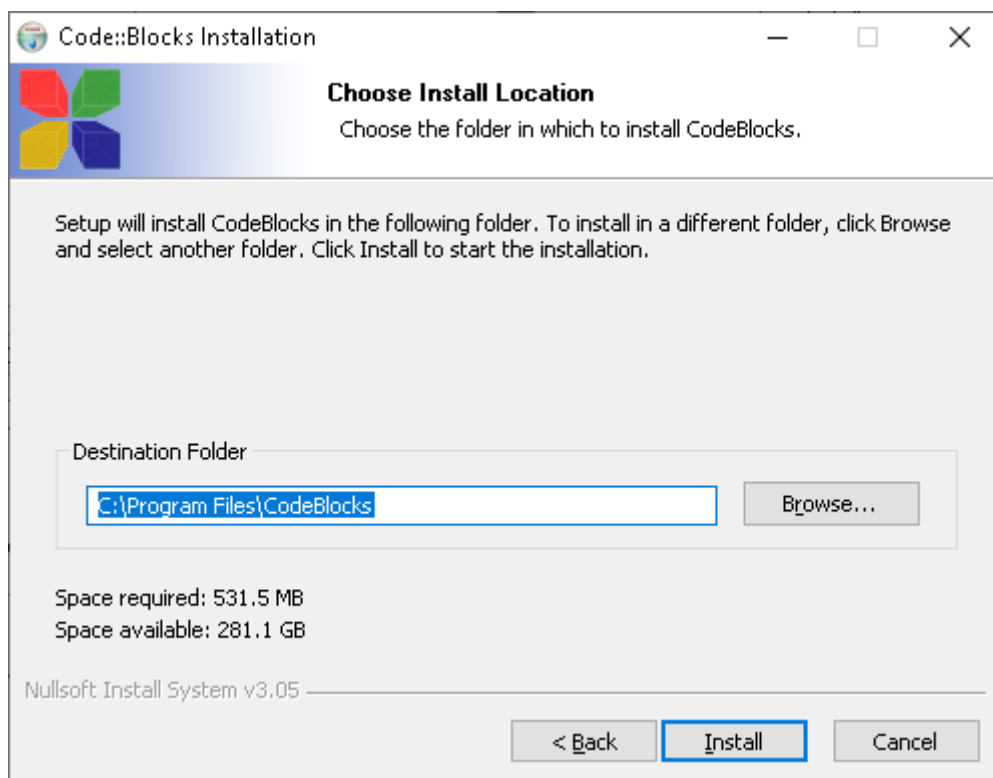
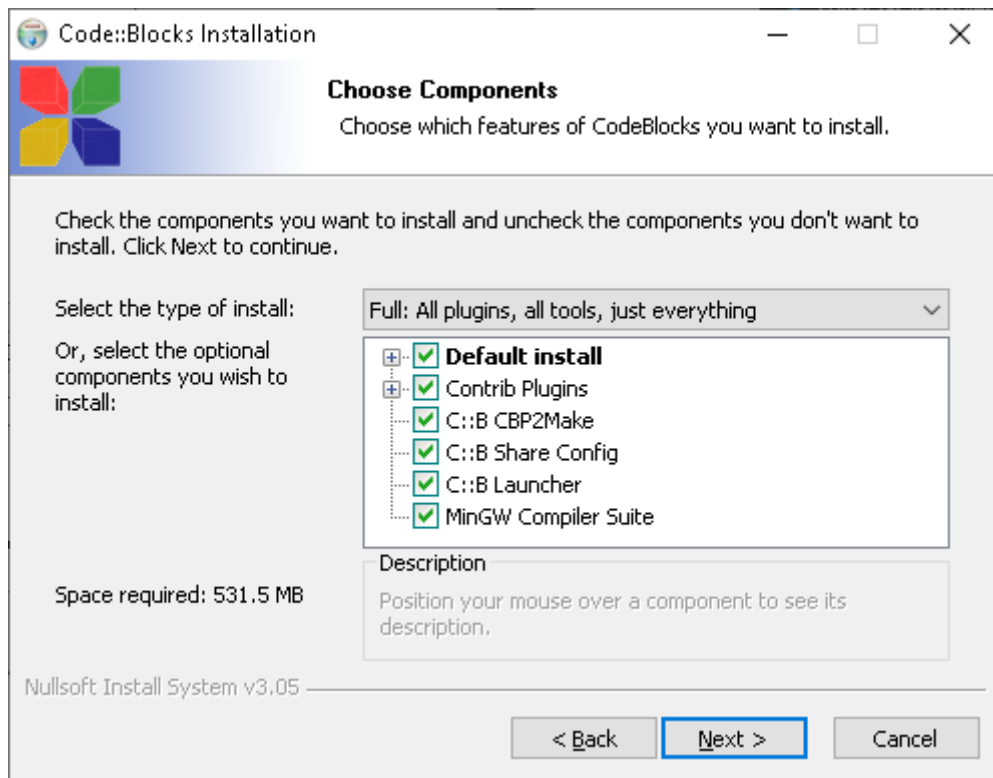
Si aparece la siguiente ventana, dar click en “Sí”:



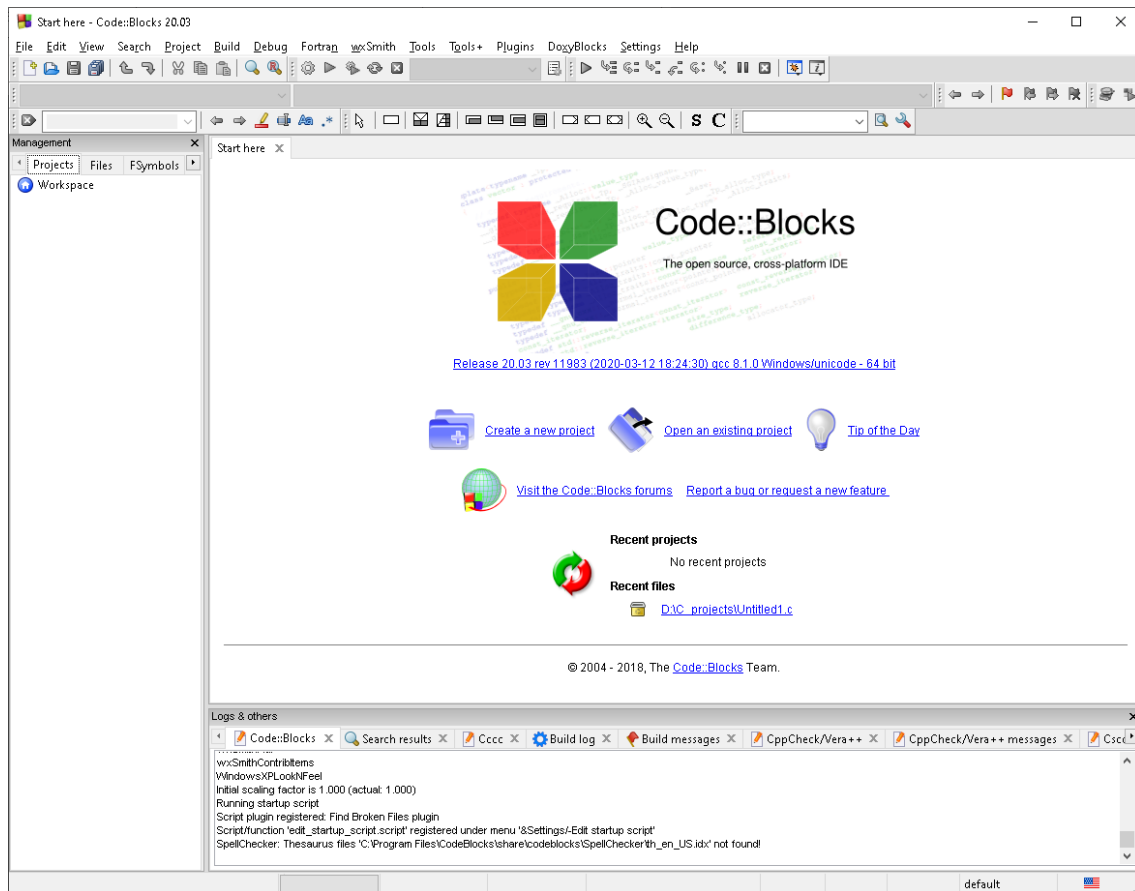
Luego hacer la instalación por defecto:





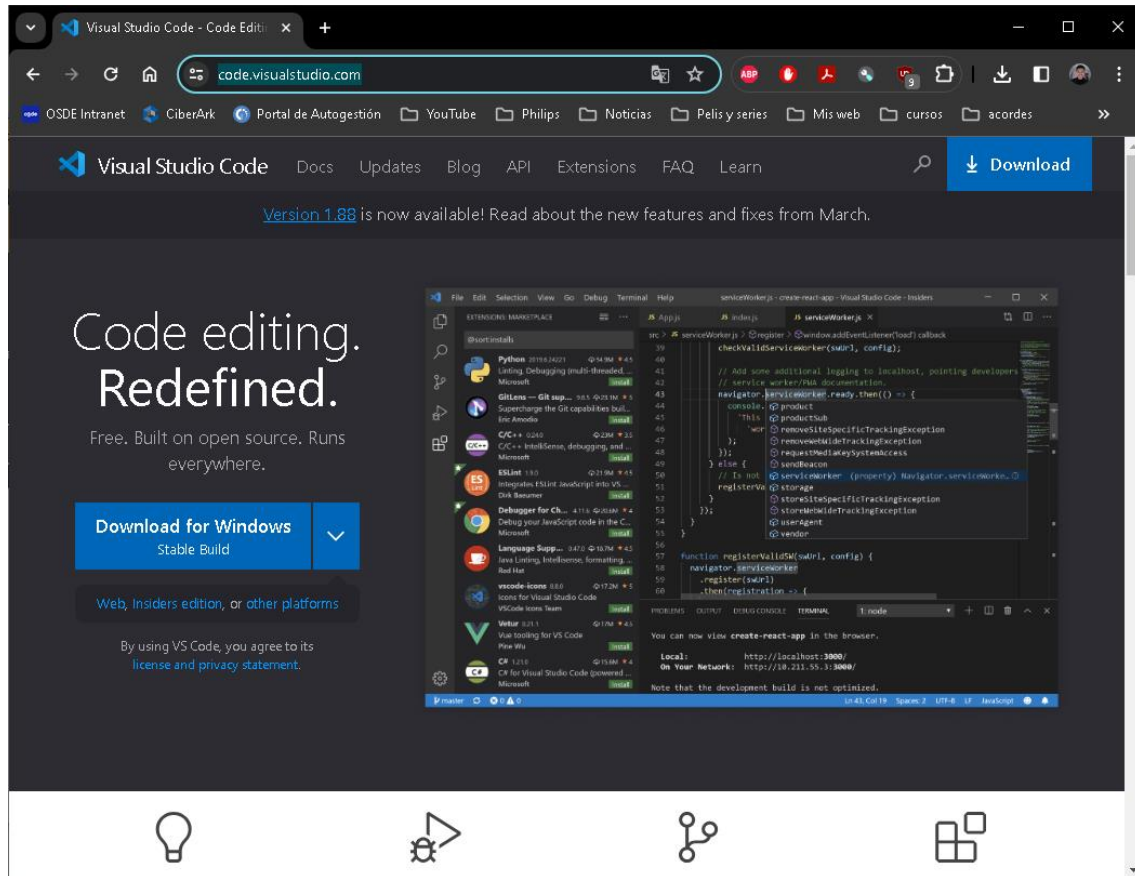


Cuando termine de instalar podrán acceder al editor de texto Code Blocks:

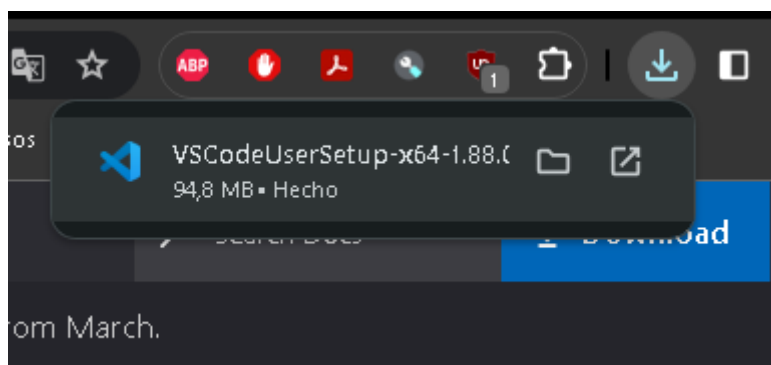


## Visual Studio Code:

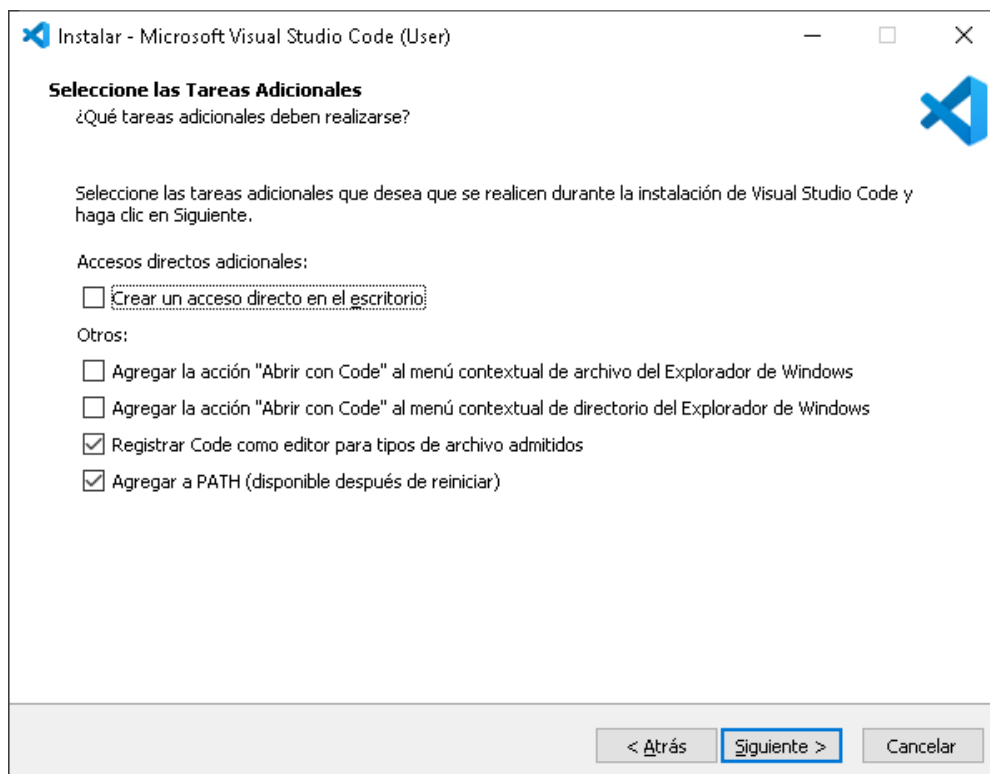
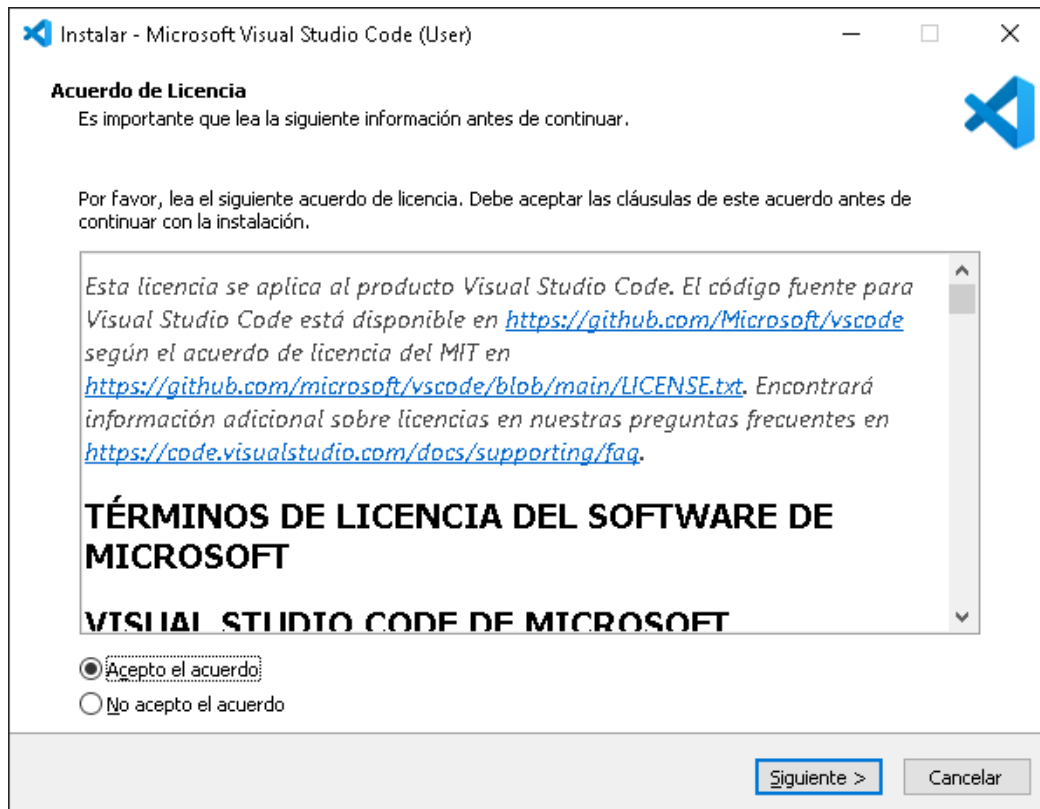
En la ventana principal descargar la versión recomendada para su sistema operativo:

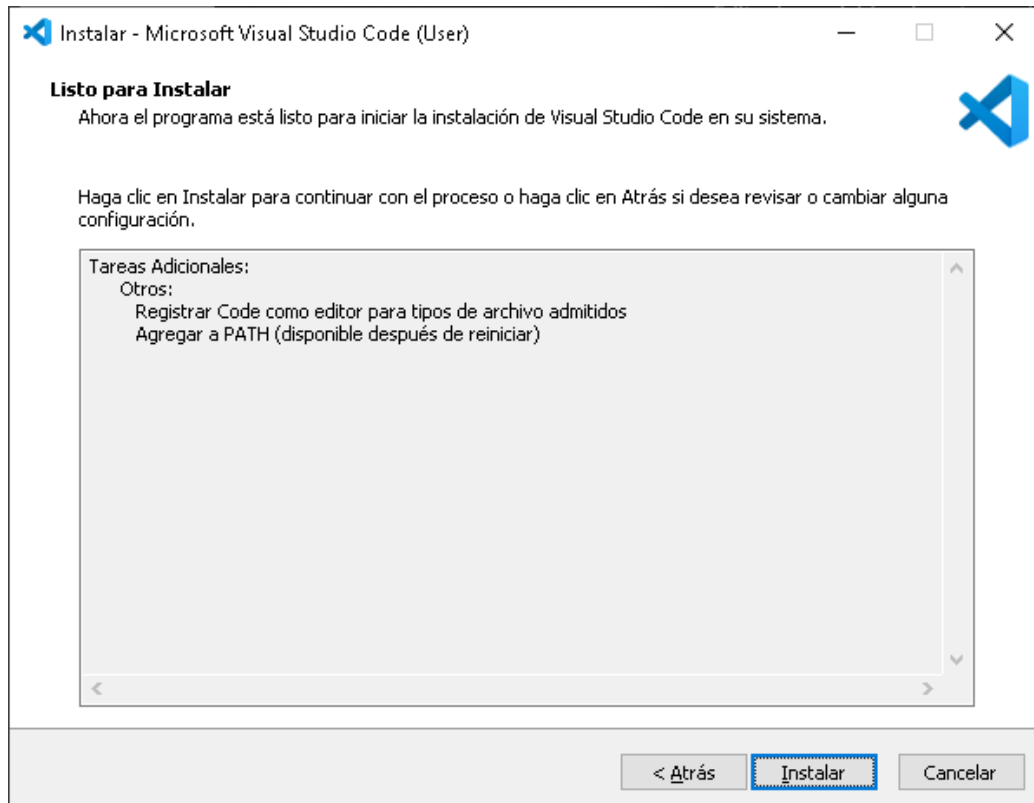


La descargar será automática:

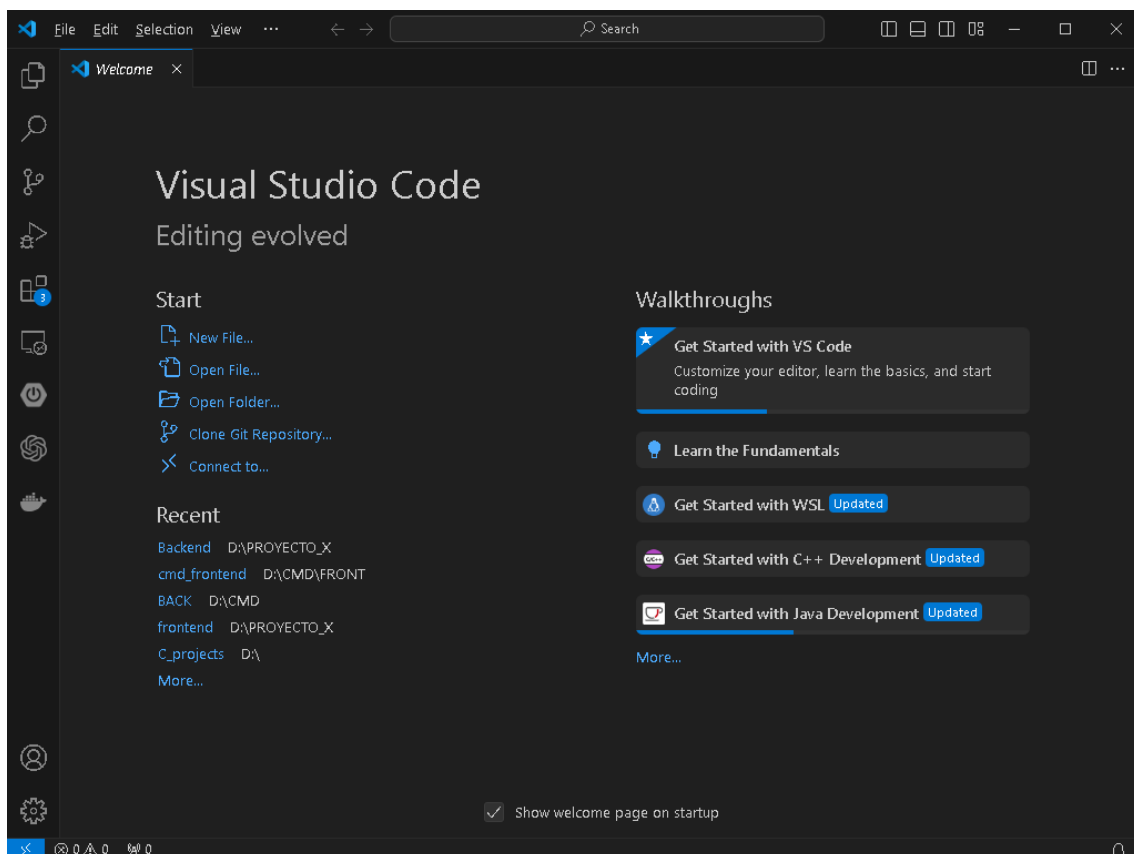


Luego hacer la instalación por defecto:





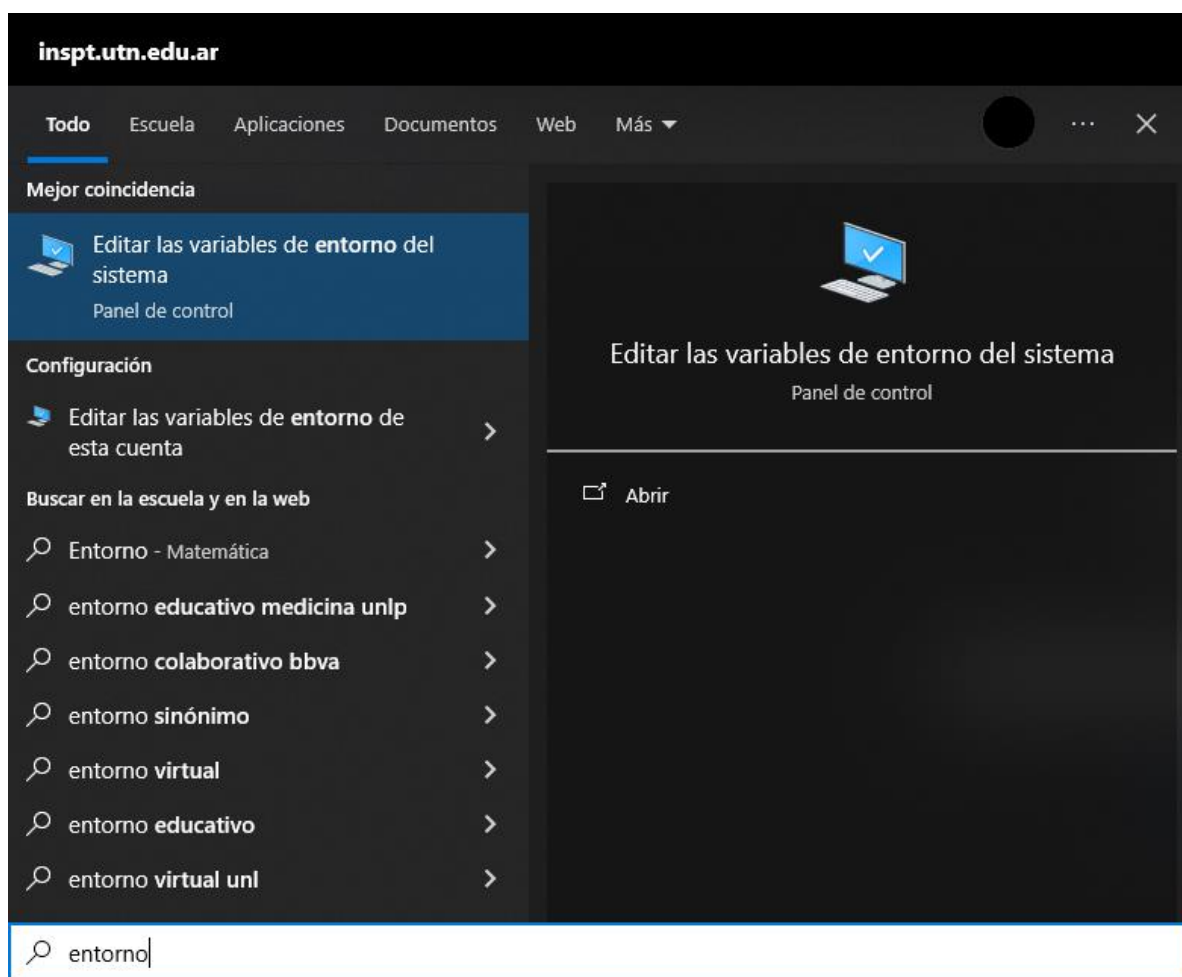
Cuando termine de instalar podrán acceder al editor de texto Visual Studio Code:





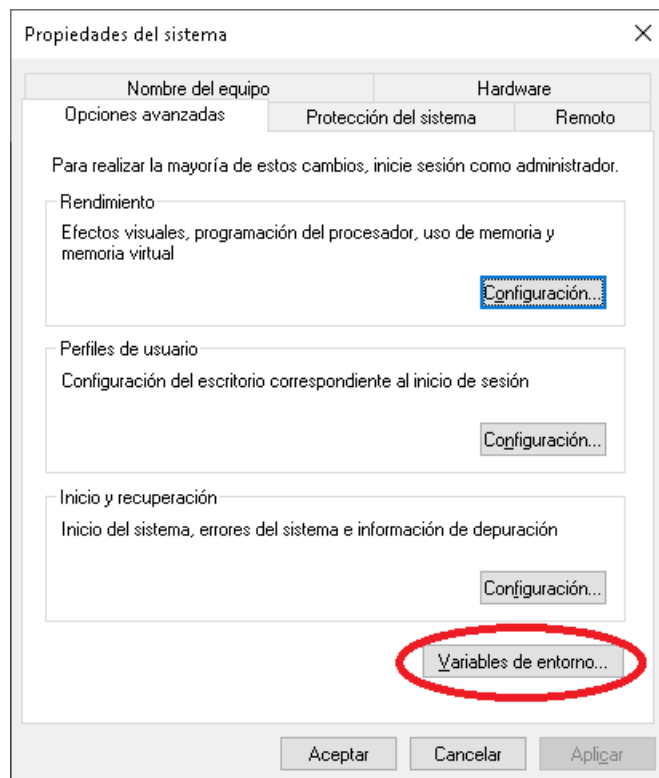
Para poder programar en el lenguaje C con Visual Studio Code, es necesario que se configure el PATH en Windows® para que reconozca el compilador MinGW instalado previamente con Code Blocks. Estos son los pasos:

Dar click en Inicio (logo de Windows®) y escribir “entorno”, y aparecerá las siguientes opciones:

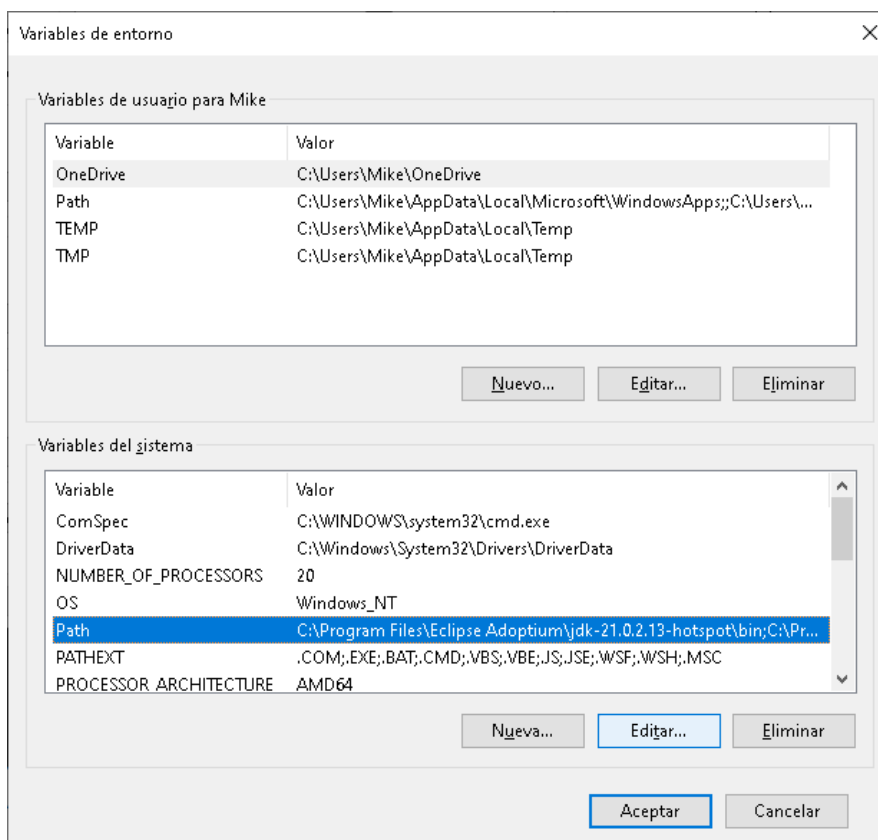


Dar click en “Editar las variables del sistema”

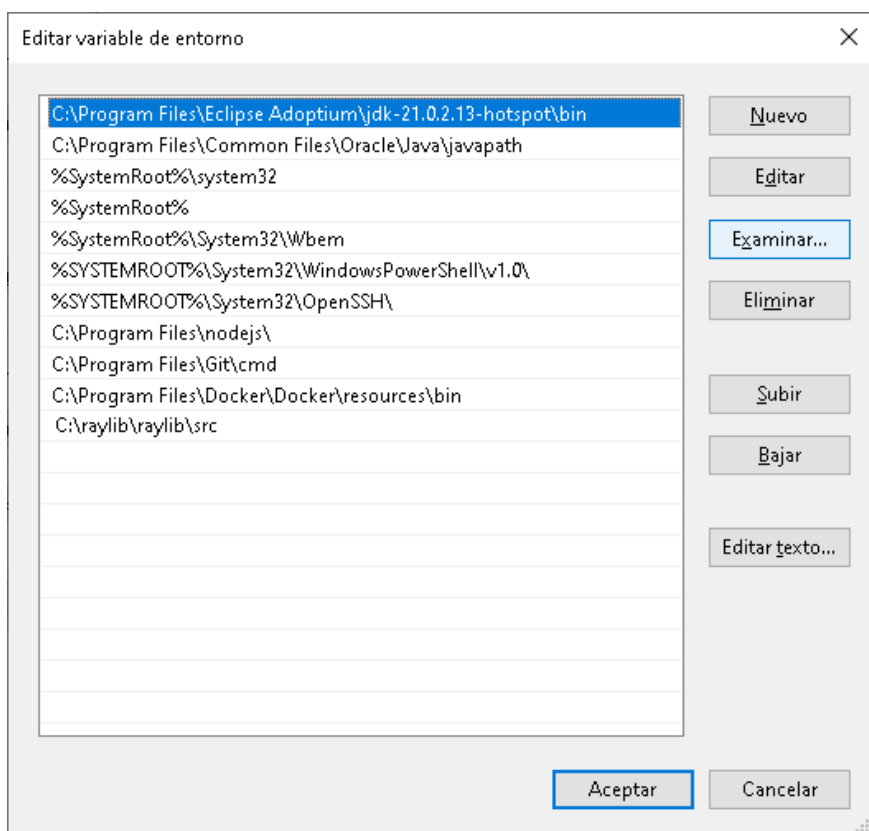
Aparecerá la siguiente ventana. Dar click casi al final, en la opción “Variables de entorno:



En la siguiente ventana, dentro de la segunda subventana, seleccionar la variable “Path” y luego dar click en “Editar...”:

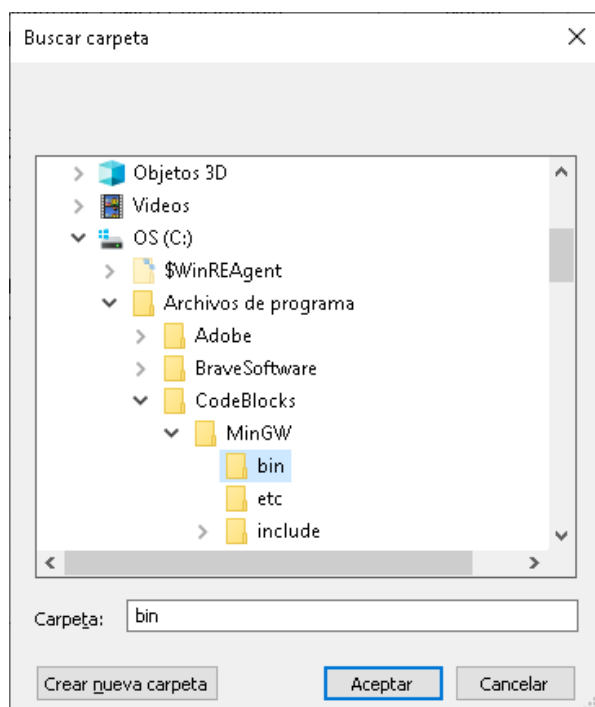


En la siguiente ventana dar click en “Examinar...”:

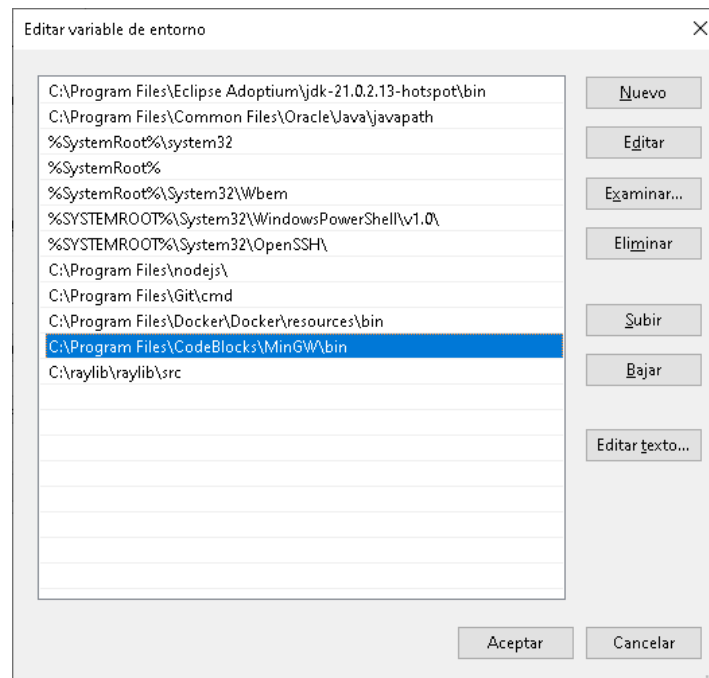


La siguiente ventana te permite buscar el lugar donde se instaló el compilador. La ruta es la siguiente:

***C:\Program Files\CodeBlocks\MinGW\bin***



Luego dar click en “Aceptar”. Verán que en la ventana se agregó la ruta seleccionada:



Con esa configuración será suficiente para que puedan trabajar en el lenguaje C con el editor de texto Visual Studio Code.