

PROGRAMACION EN C CON CODEBLOCKS

ELEMENTOS DE PROGRAMACIÓN

2019

Instalación del Codeblocks

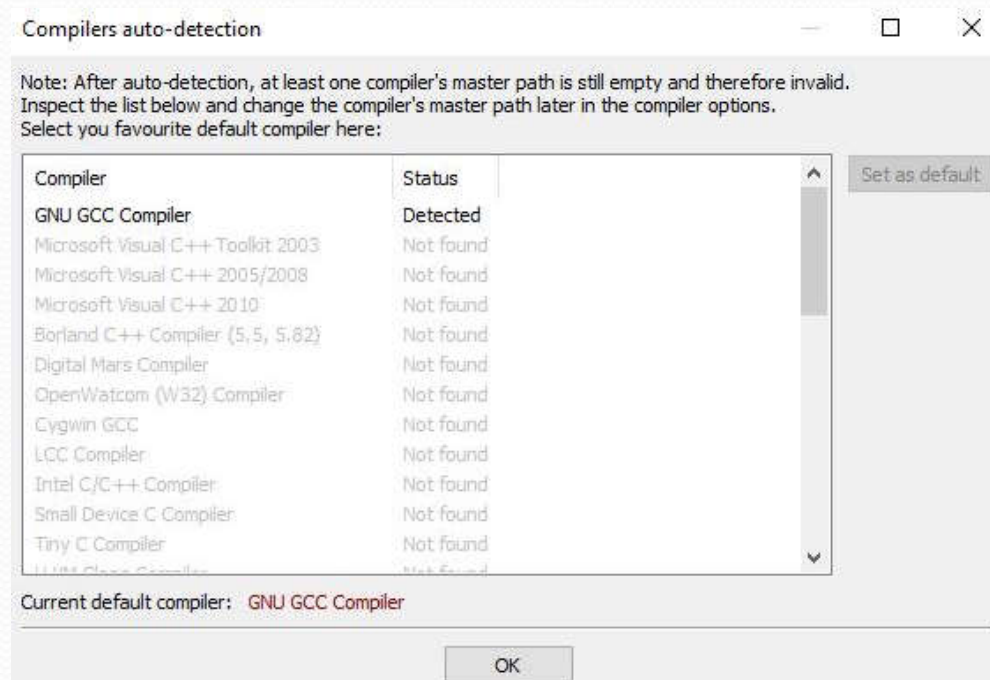
- El Codeblooscks es una herramienta que nos facilitará la programación en C.
- El instalador de Codeblooscks puede o no contener el compilador correspondiente.
- Es conveniente que ya lo contenga para de facilitar la instalación.

Instalación del Codeblocks

- Utilizaremos el instalador
codeblocks-16.01mingw-setup.exe
- Es conveniente colocarlo en
c:\ProgramFiles\Codeblocks
- Hacer doble click sobre el instalador.

Instalación del Codeblocks

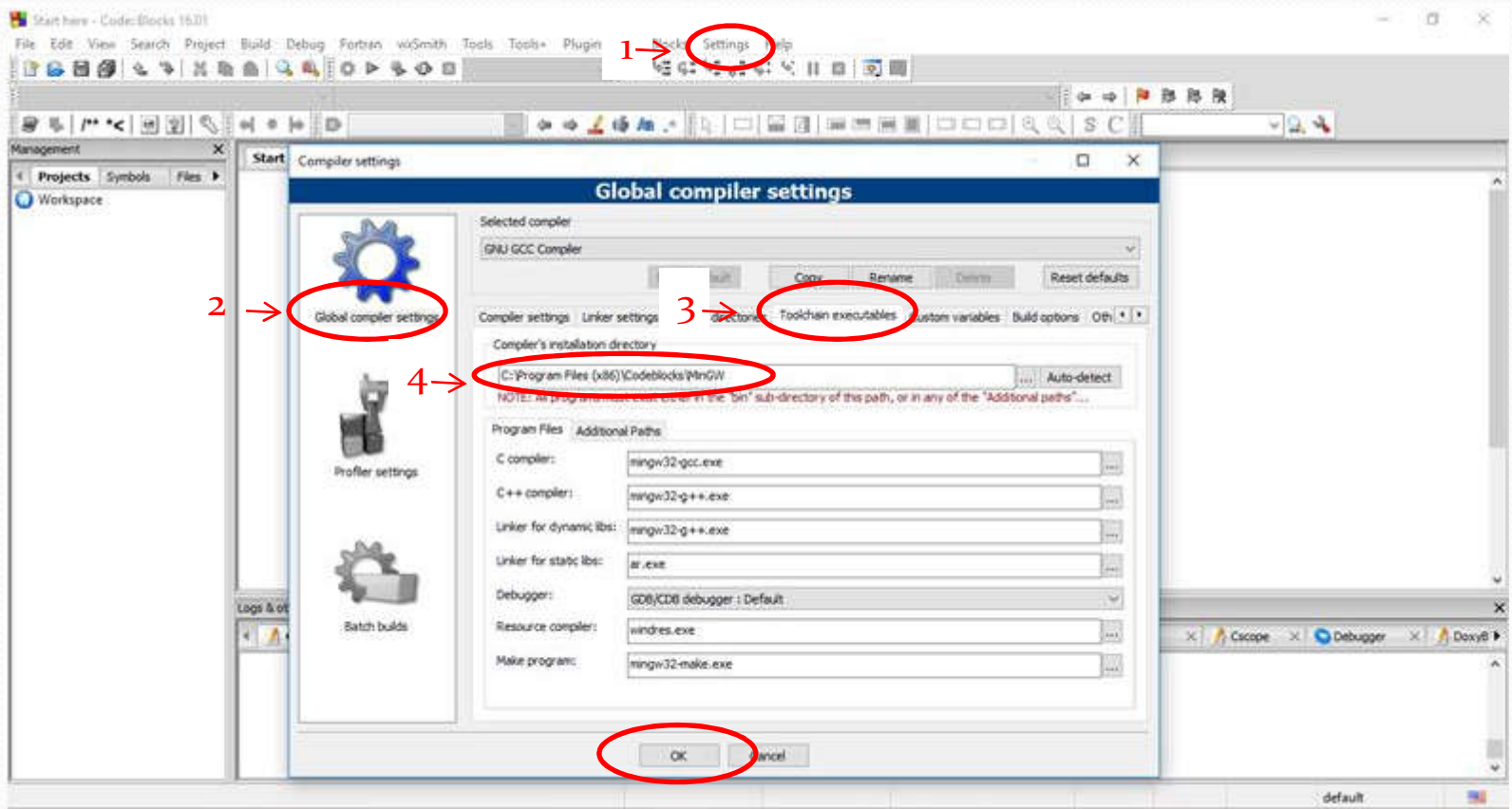
- Detecta cual es el compilador que se va a usar, en nuestro caso el **GNU GCC compiler**. Seleccionar y dar **OK**.



- Dar **siguiente** en toda la instalación por default.

Error de instalación del Codeblocks

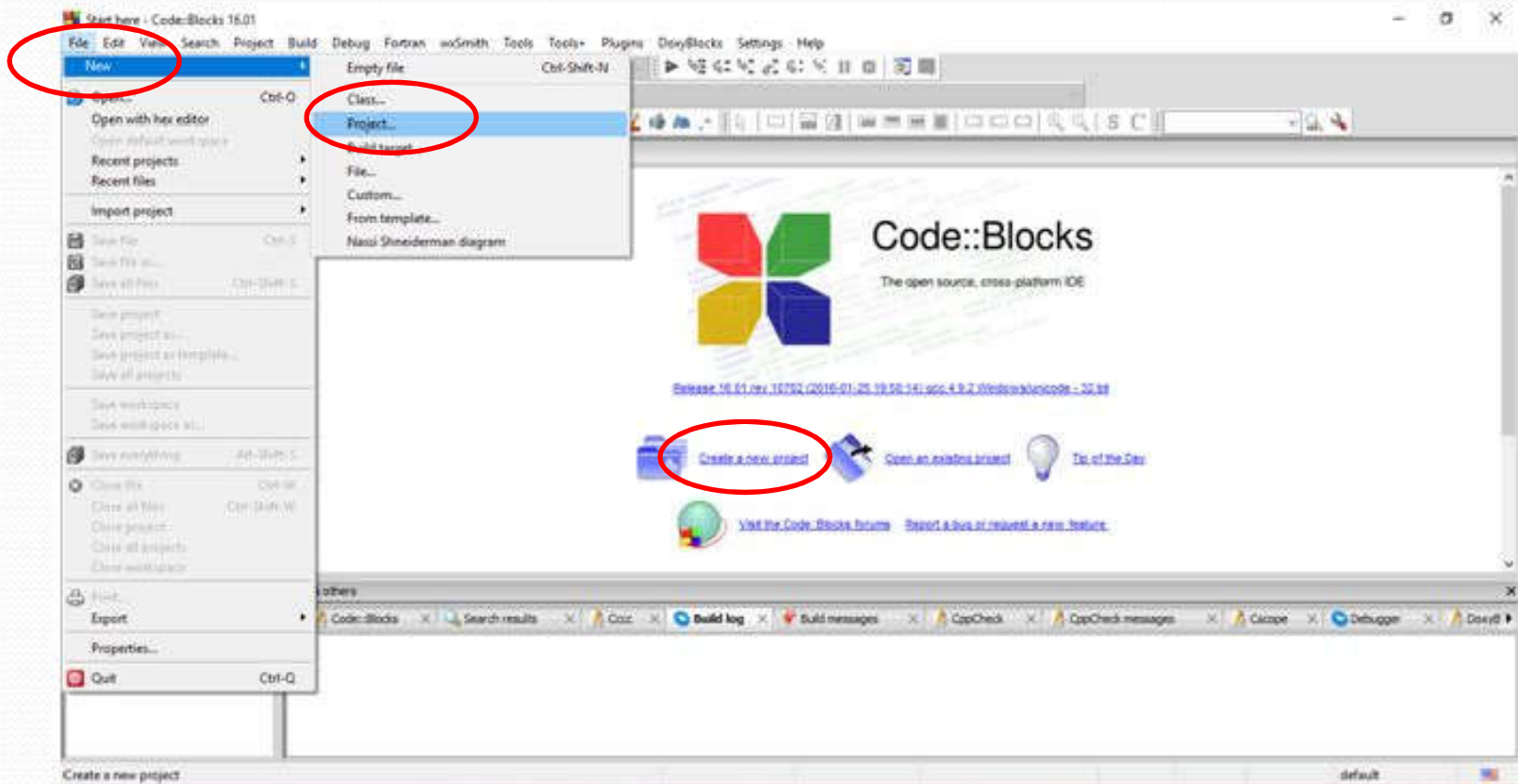
- Si no encuentra el compilador:
Settings, Compiler, Global compiler settings, Toolchain executables



Crear nuevo proyecto

- Para crear un proyecto:

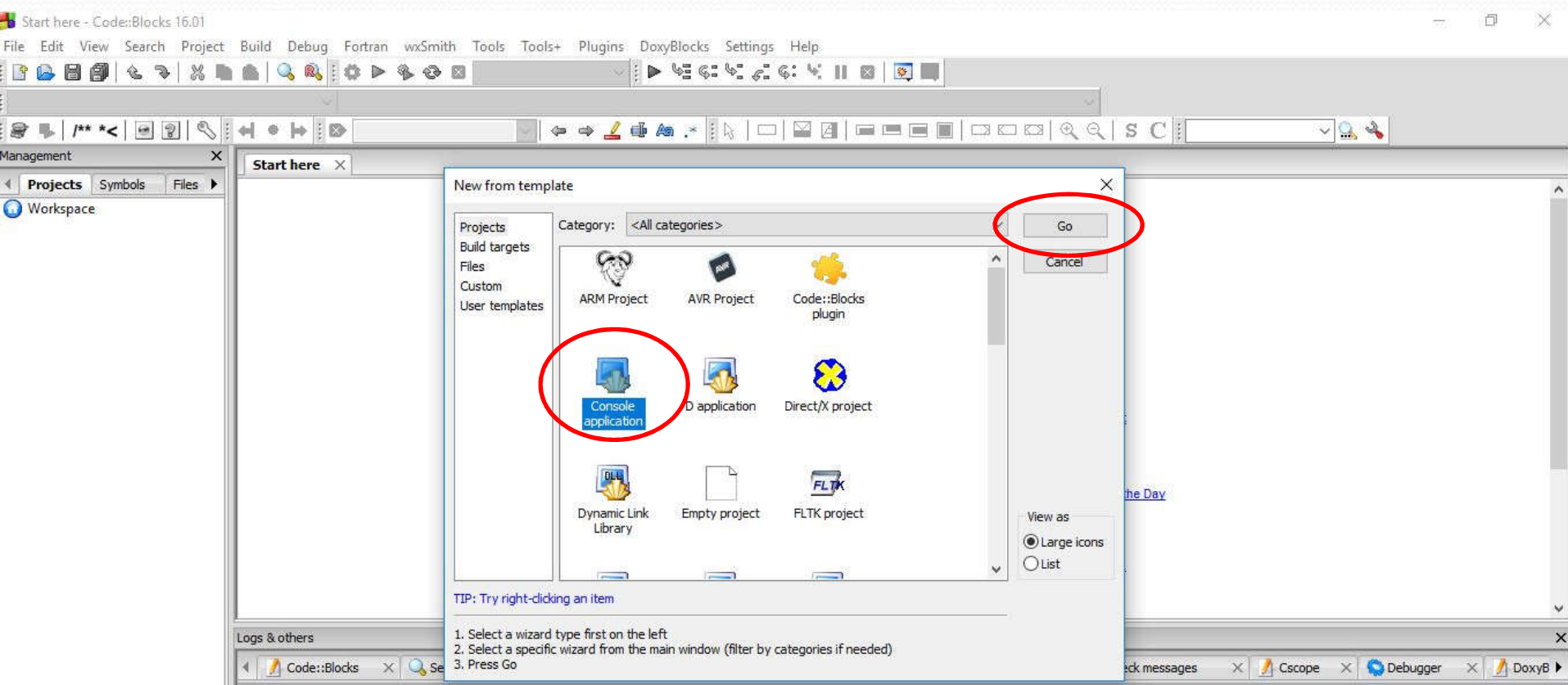
File, New, Project o Create a new project



Crear nuevo proyecto

- Para seleccionar Aplicación de Consola:

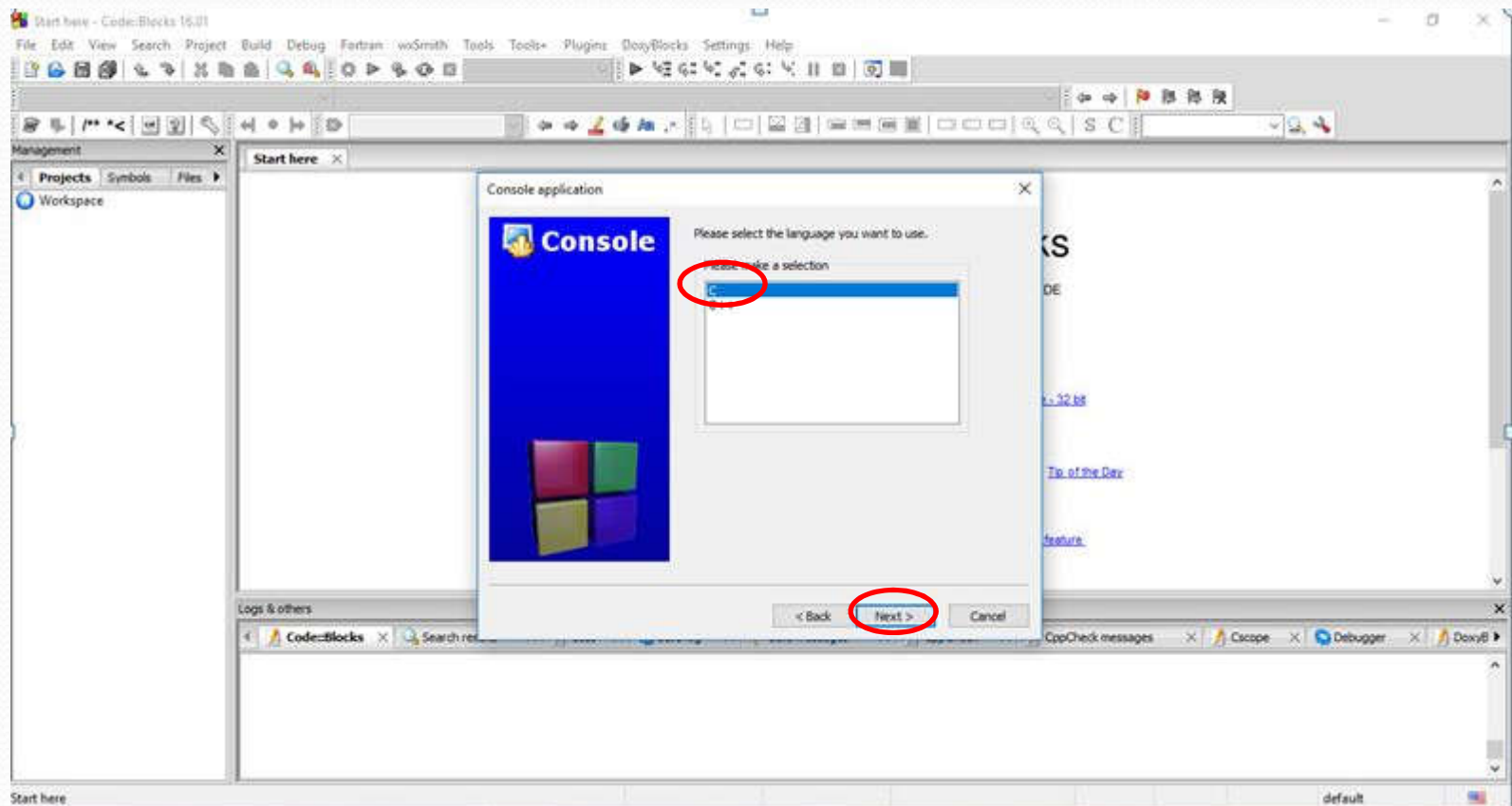
Console Application y luego Go



Crear nuevo proyecto

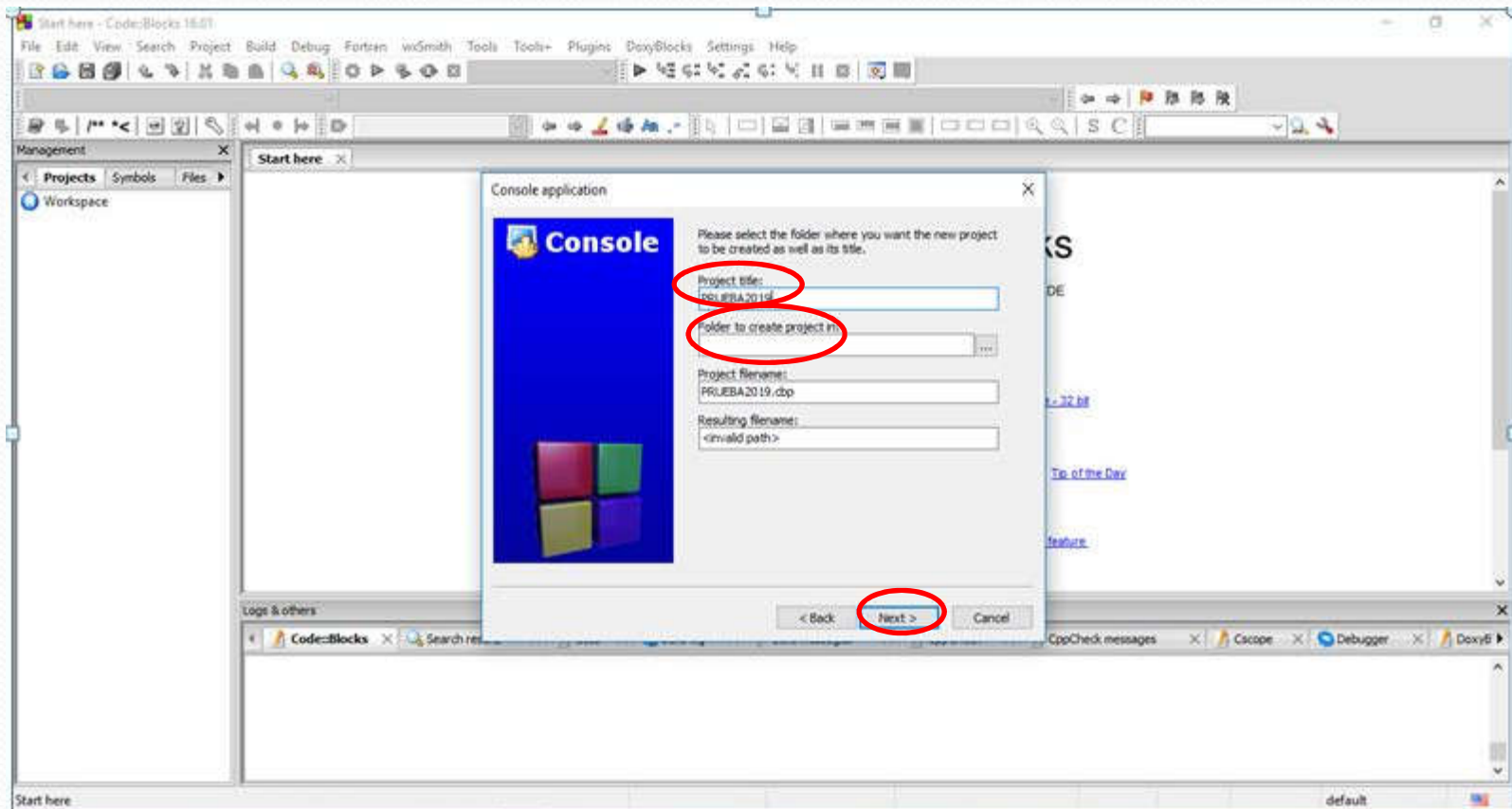
- Para definir proyecto en C

C, Next.



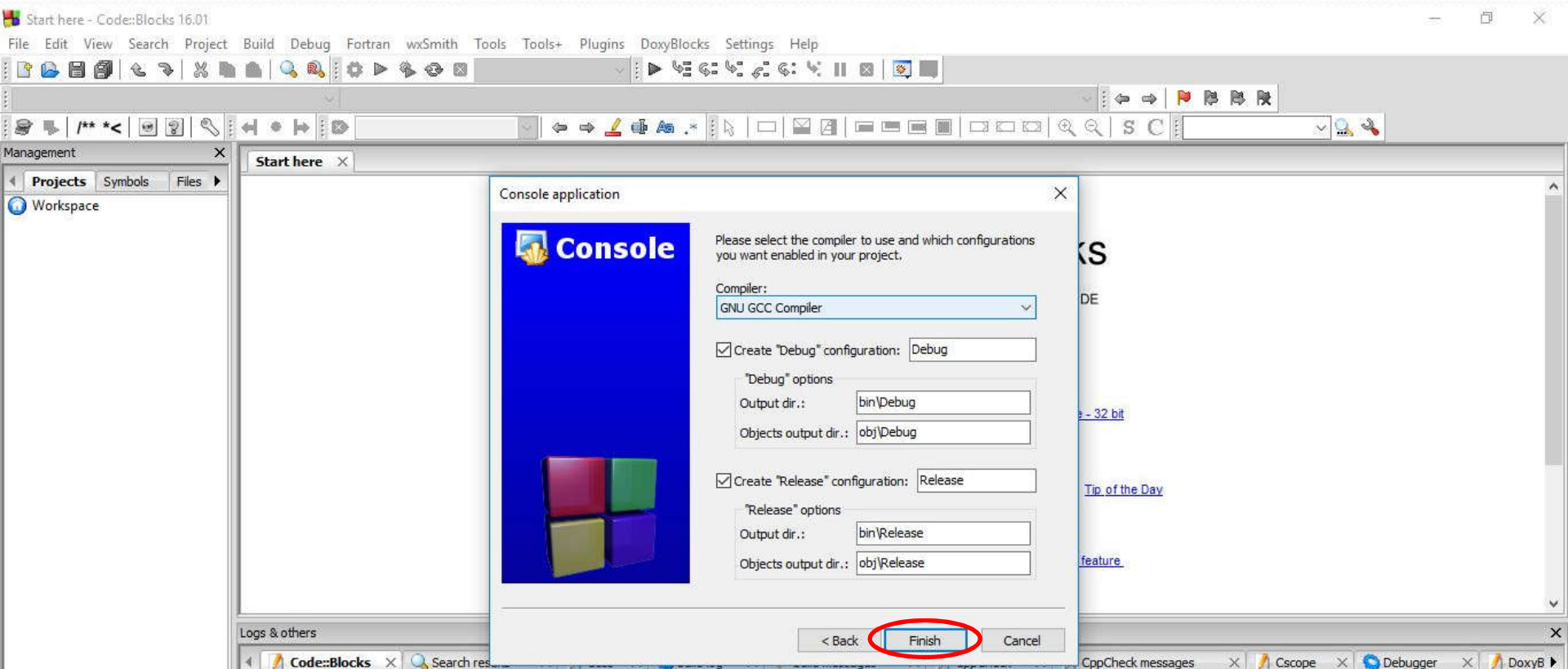
Crear nuevo proyecto

- Colocar el **nombre de archivo**, **dónde guardar** y **Next**.



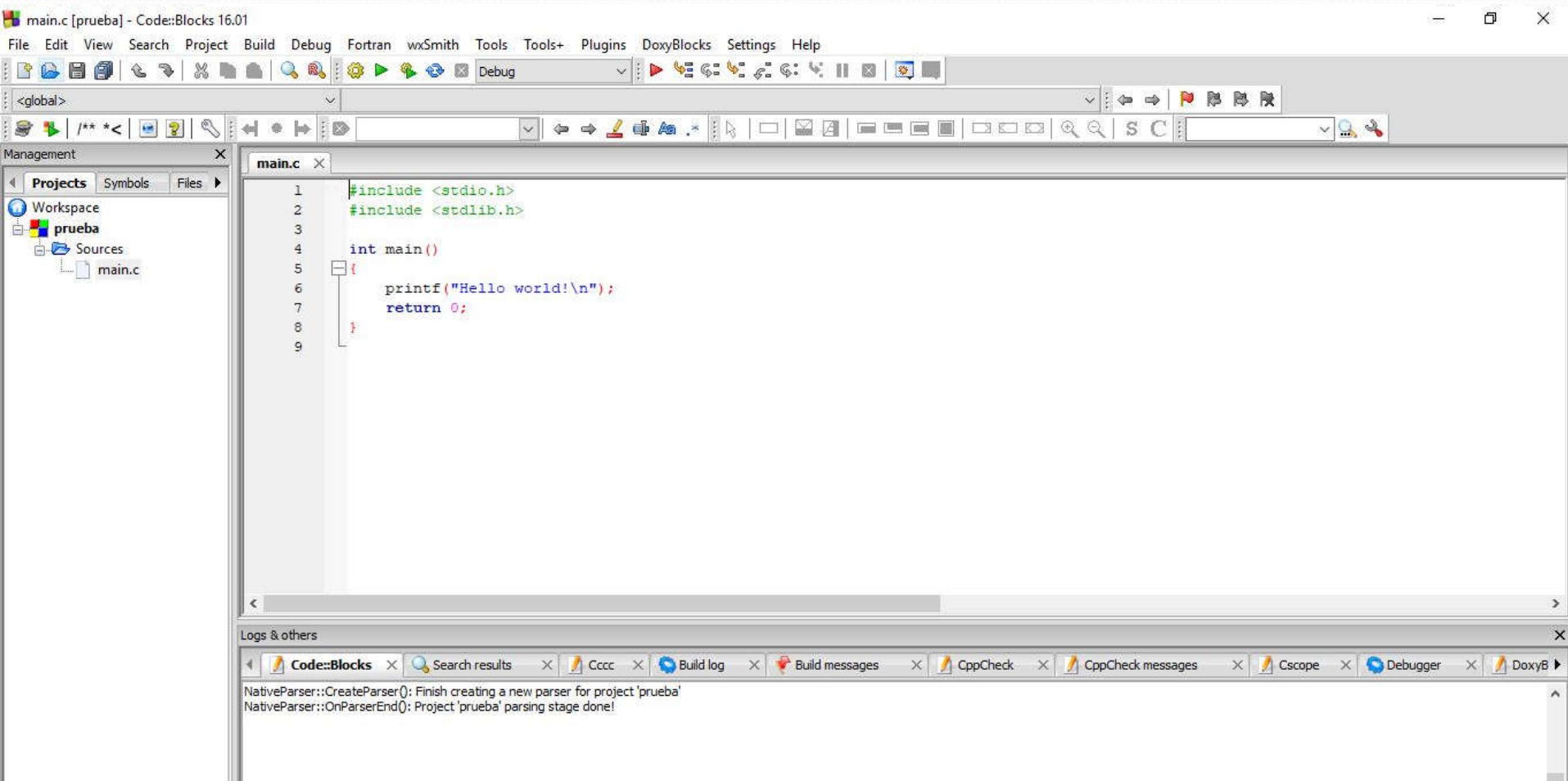
Crear nuevo proyecto

- **Tocar FINISH para seleccionar el GNU GCC compiler**



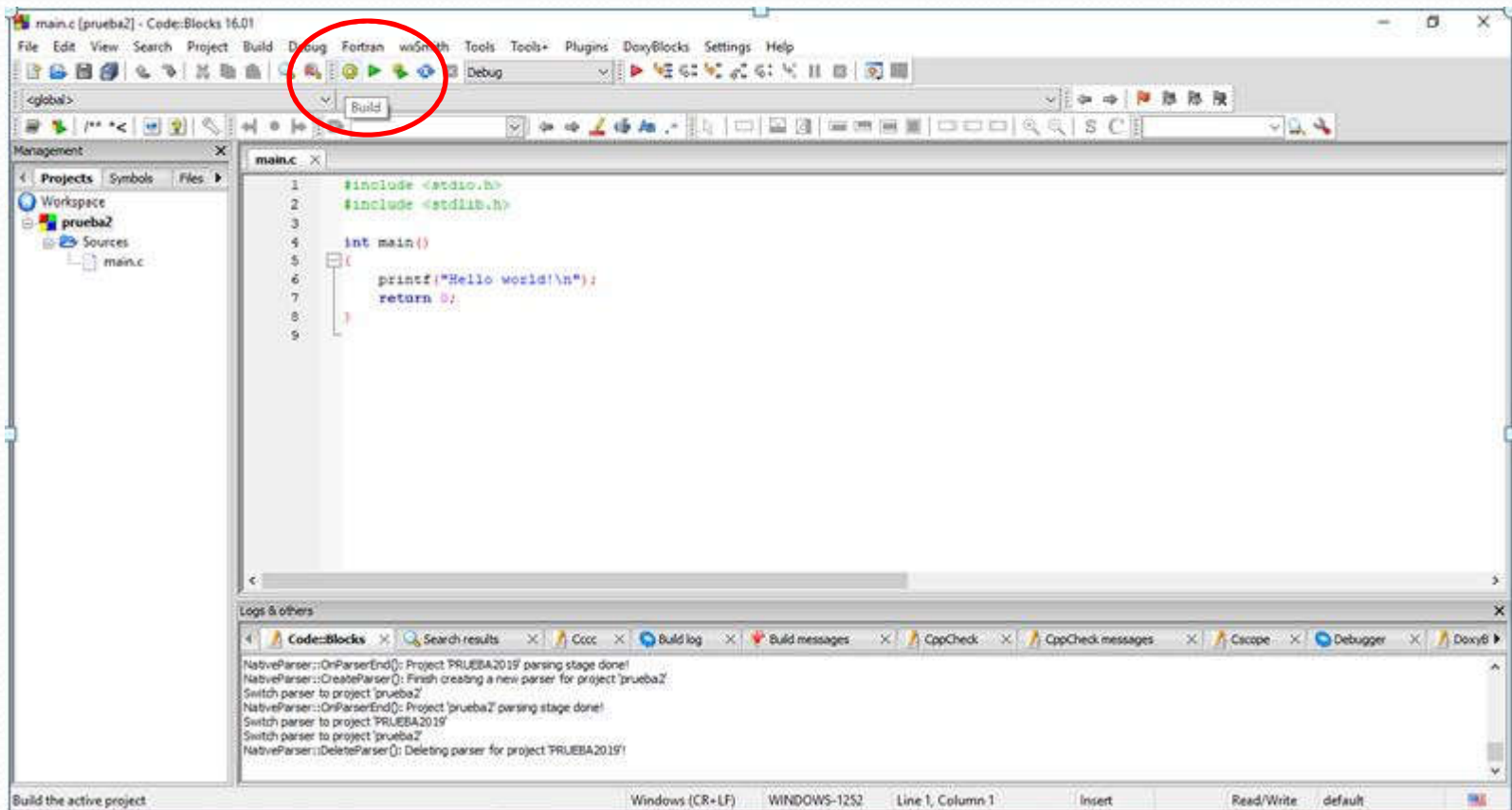
Crear nuevo proyecto

- Aparece el proyecto creado en el Workspace.



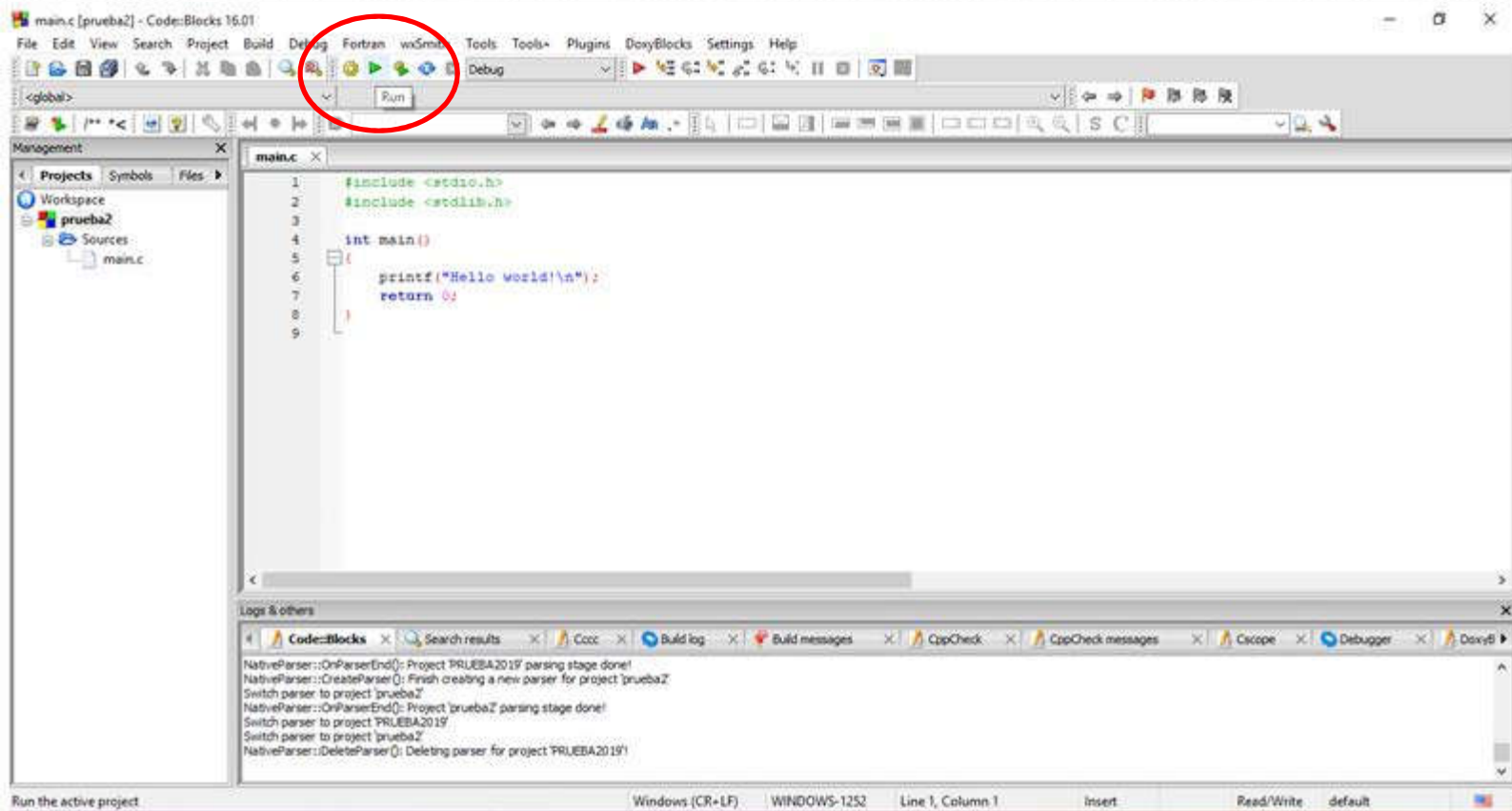
Compilar

- Modificar el código y para compilar **Build**



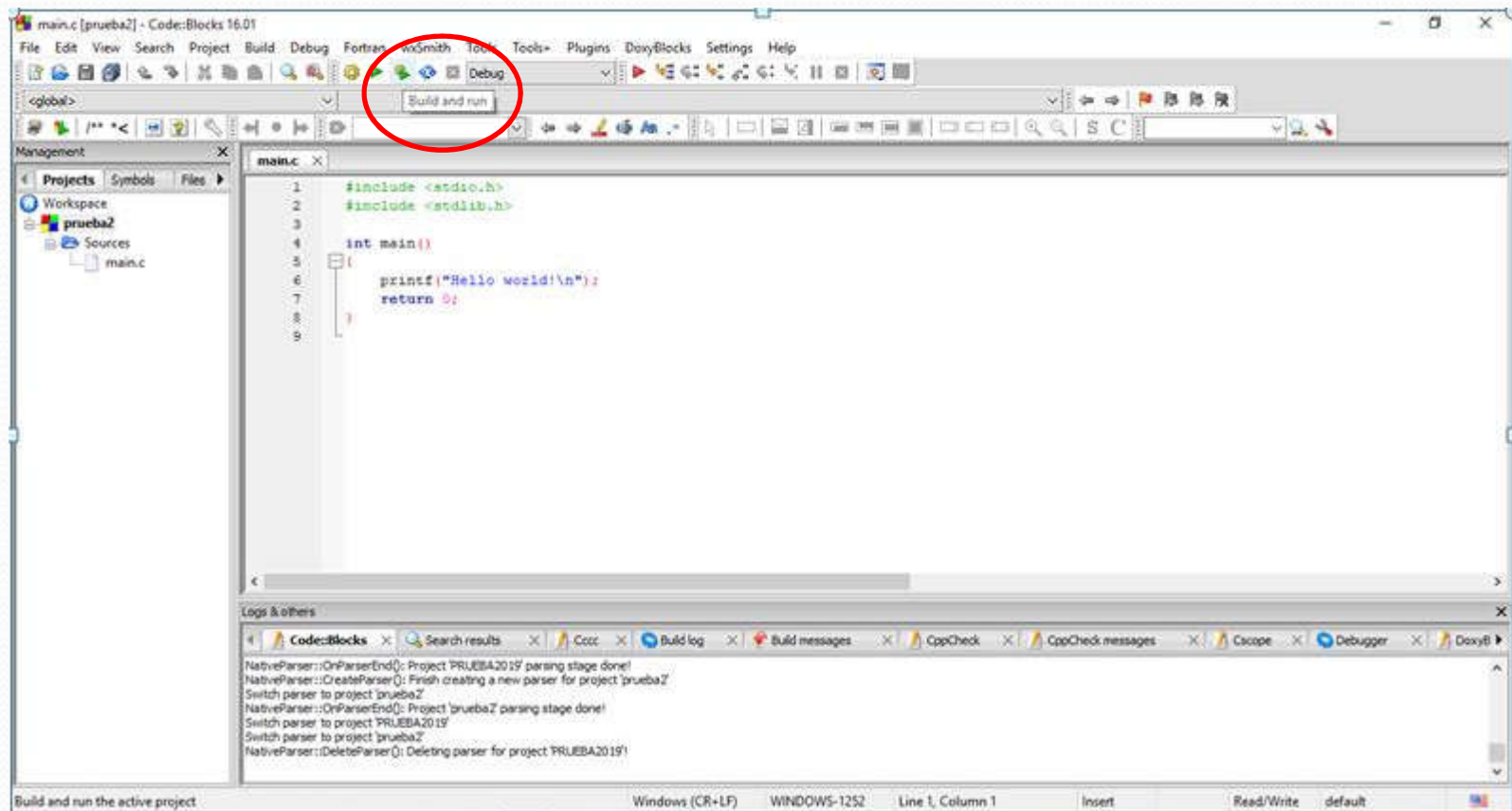
Ejecutar

- Para ejecutar: Run



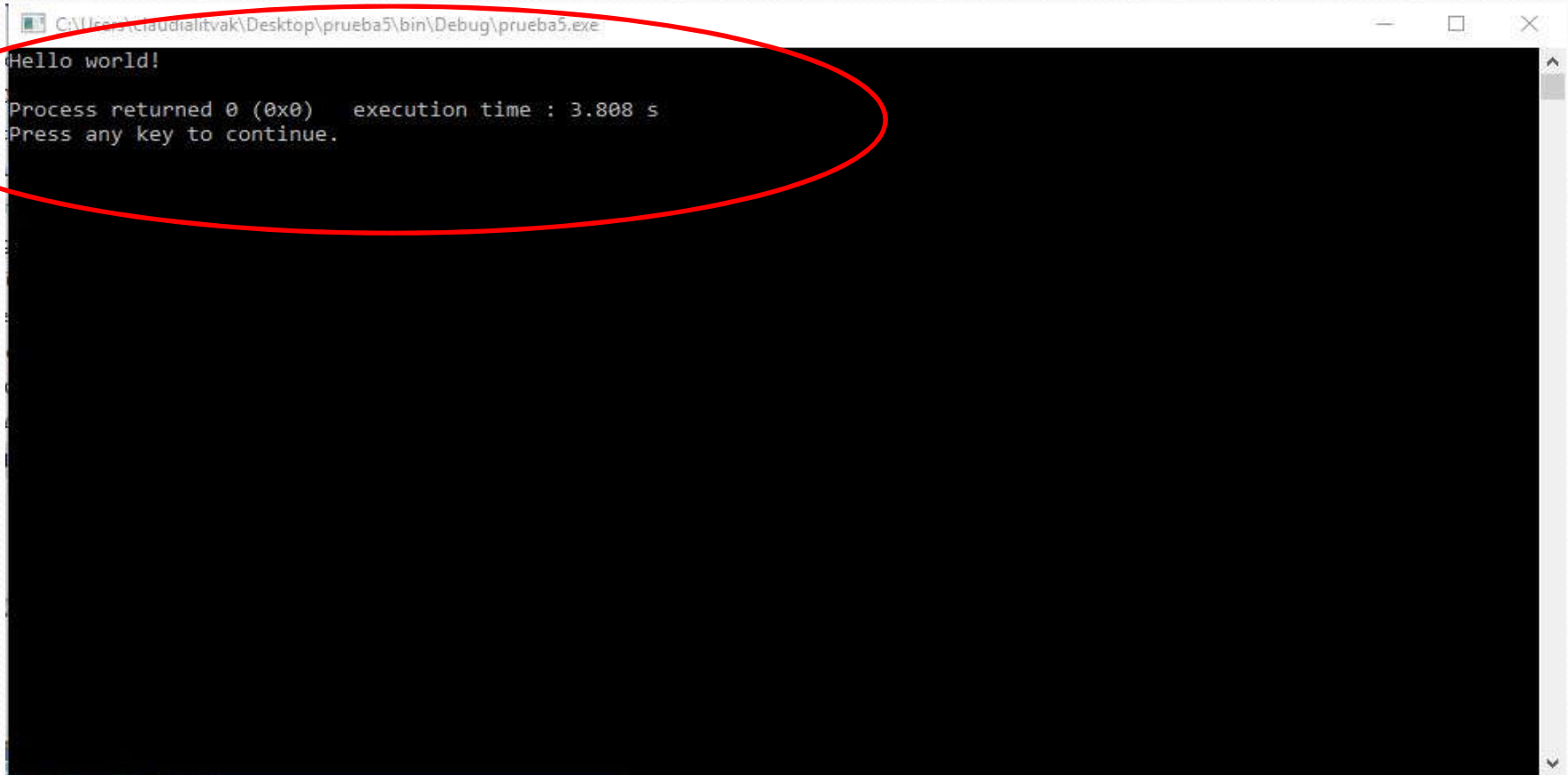
Compilar y ejecutar

- Modificar el código y para compilar **Build and Run**



Compilar y ejecutar

- Aparece la ejecución



```
C:\Users\claudia\itvak\Desktop\prueba5\bin\Debug\prueba5.exe
Hello world!
Process returned 0 (0x0)   execution time : 3.808 s
Press any key to continue.
```

Consultas

