

TUTORIAL DE INSTALACIÓN DEL ENTORNO DE DESARROLLO INTEGRADO DEV C++

Diríjase a la página oficial de descarga en bloodshet <http://www.bloodshed.net/>.

Una vez allí debe dar clic en la versión más reciente **Dev-C++ 5 Beta 9.2 (4.9.9.2)**. La página tiene el siguiente aspecto:



Ilustración 1. Captura de pantalla de la página BloodshedSoftware. FUENTE SENA

En la zona de descargas debe seleccionar la primera opción dando clic en **SourceForge**:

Downloads



Dev-C++ 5.0 beta 9.2 (4.9.9.2) (9.0 MB) with Mingw/GCC 3.4.2

Dev-C++ version 4.9.9.2, includes full Mingw compiler system with GCC 3.4.2 and GDB 5.2.1 See [NEWS.txt](#) for changes in this release.

Download from:

- [SourceForge](#)

Ilustración 2. Zona de descargas de la página BloodshedSoftware. FUENTE SENA.

Una vez descargado el archivo debe ejecutarlo y seguir las instrucciones para la instalación. En la primer ventana de clic en Aceptar:

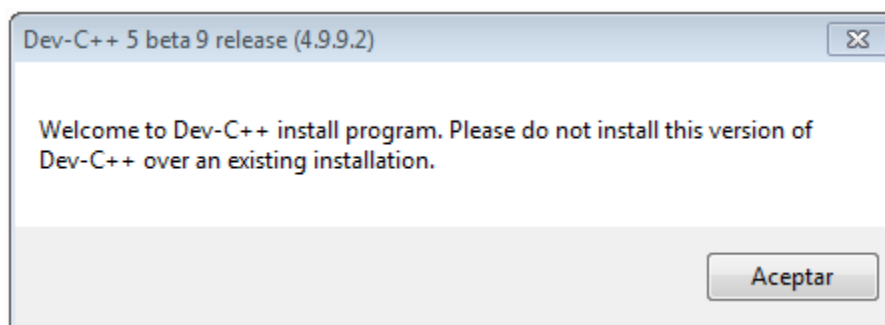


Ilustración 3. Mensaje para iniciar instalación del programa Dev C++. FUENTE SENA.

En la segunda ventana seleccione el idioma y de clic en el botón OK:



Ilustración 4. Selección de Idioma en la instalación del programa Dev C++. FUENTE SENA.

Continúe aceptando los términos del Acuerdo de licencia dando clic en **Acepto**:

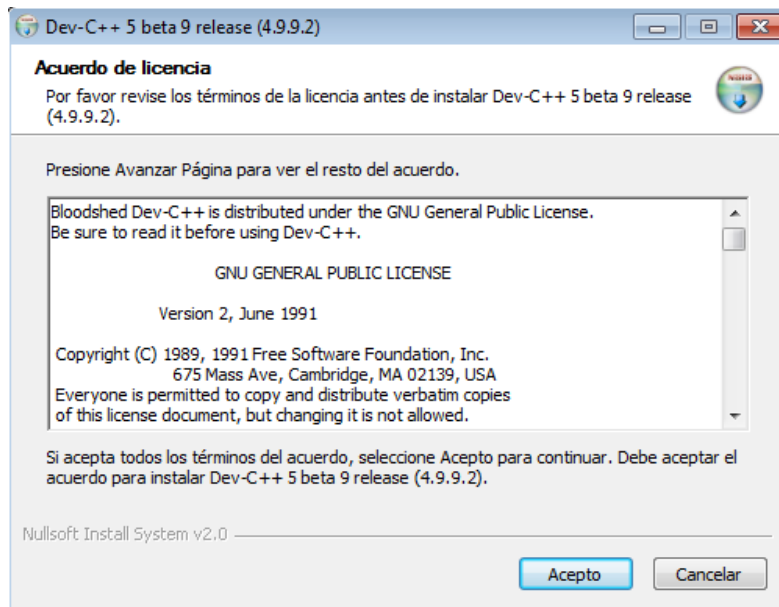


Ilustración 5. Acuerdo de licencia para instalar el programa Dev C++. FUENTE SENA.

A continuación de clic en **siguiente**:

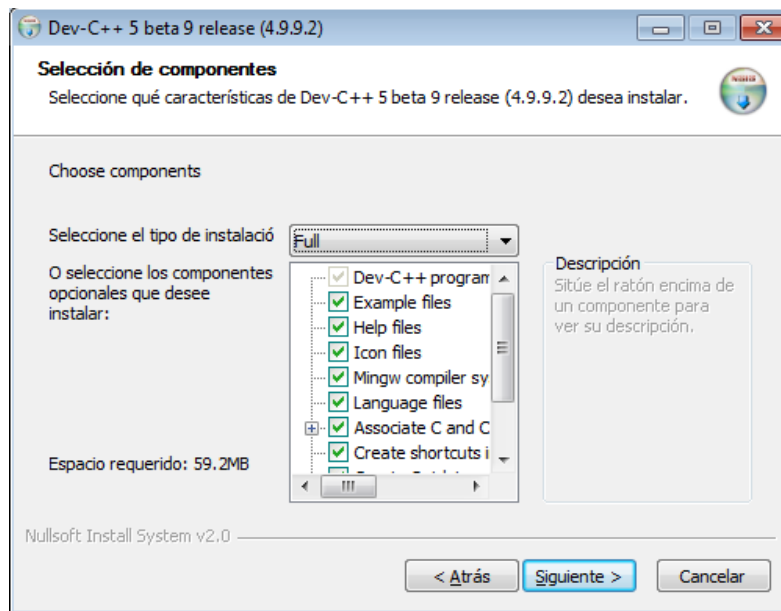


Ilustración 6. Selección de componentes a Instalar en Dev C++. FUENTE SENA.

En la siguiente ventana de clic en **Instalar**:

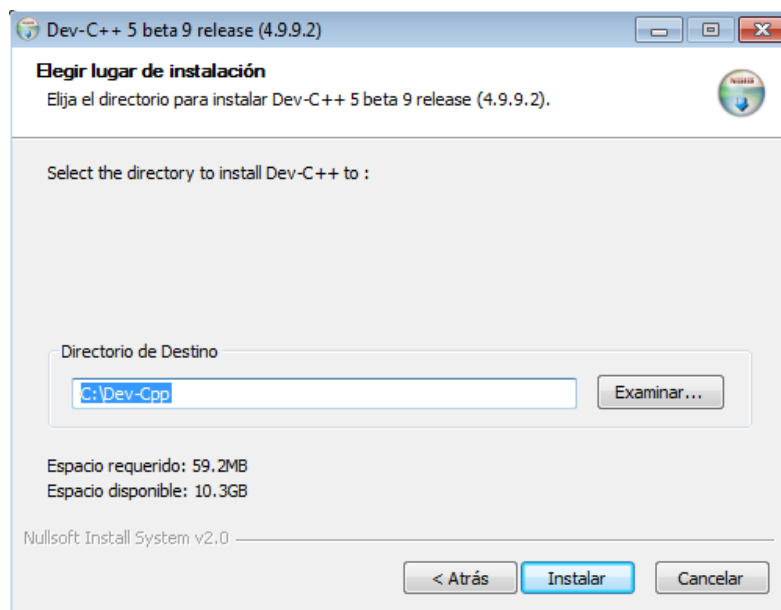


Ilustración 7. Elegir lugar de Instalación del programa Dev C++. FUENTE SENA.

La siguiente imagen muestra la completa instalación del Entorno de Desarrollo Integrado. Para iniciar de clic en **Terminar**.

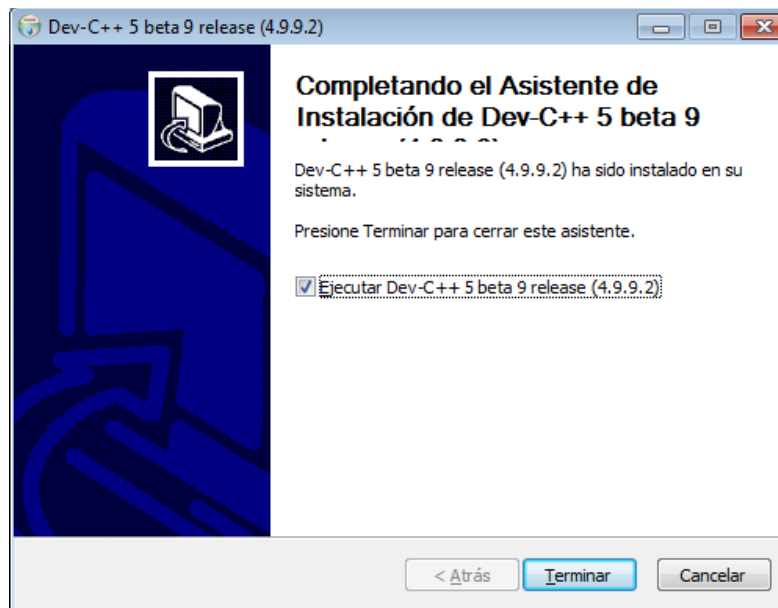


Ilustración 8. Finalizar Instalación del programa Dev C++. FUENTE SENA.

Una vez instalado se realiza una prueba para verificar el correcto funcionamiento de la aplicación. Al abrir debe crear un nuevo proyecto del tipo **Windows Application**:

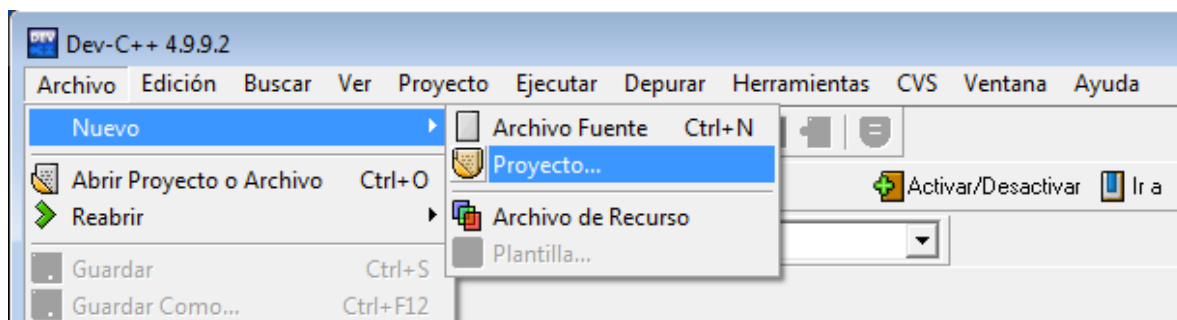


Ilustración 9. Crear proyecto en Dev C++. FUENTE SENA.

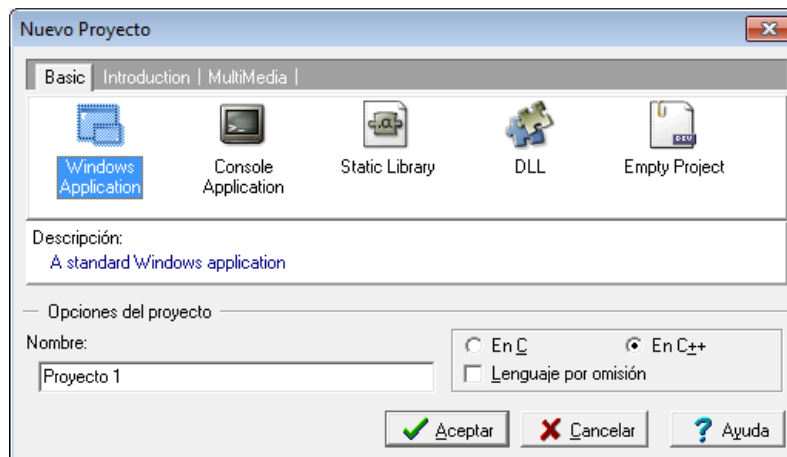


Ilustración 10. Selección de tipo de proyecto en Dev C++. FUENTE SENA.

Se abre el explorador de Windows para seleccionar la carpeta donde se va a guardar (Se recomienda crear una carpeta en “Mis Documentos” donde se almacenen todos los ejercicios que se desarrollen en este curso):

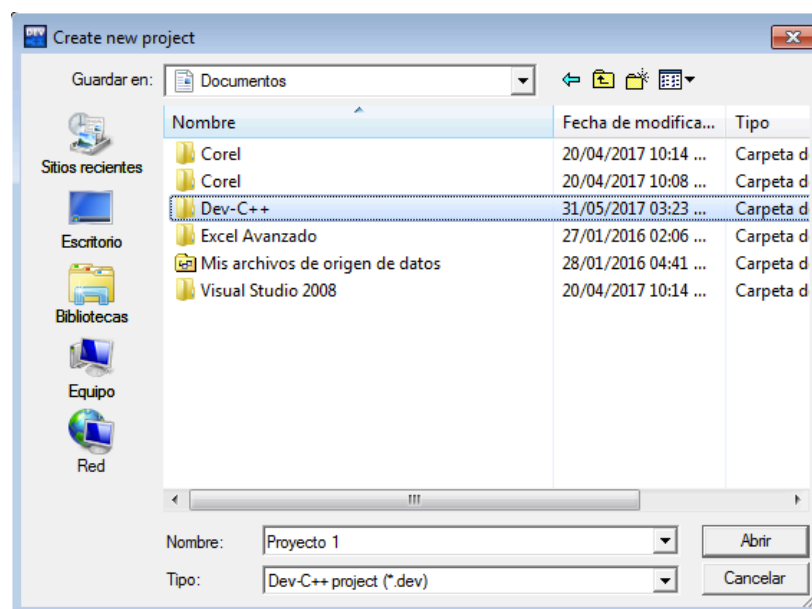


Ilustración 11. Selección de carpeta para guardar proyecto en Dev C++. FUENTE SENA.

Al dar Clic en Guardar se crea un proyecto predeterminado que contiene únicamente un archivo llamado **main.cpp** que al ser compilado y ejecutado crea una ventana de Windows.

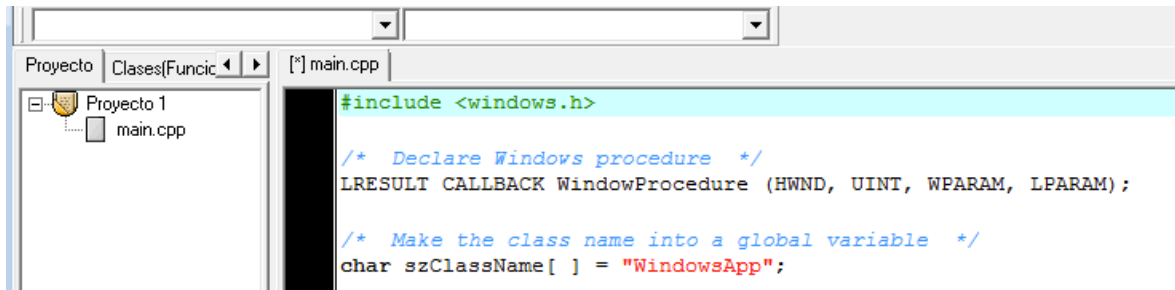


Ilustración 12. Archivo main del proyecto en Dev C++. FUENTE SENA.

Dev C++ cuenta con una barra de herramientas compuesta por botones de uso frecuente.

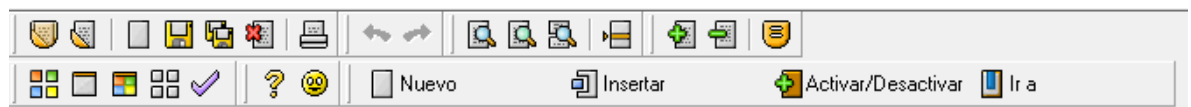



Ilustración 13. Barra de herramientas de Dev C++. FUENTE SENA.

Allí debe dar clic en guardar  y de nuevo “Guardar” en la ventana que se abre.

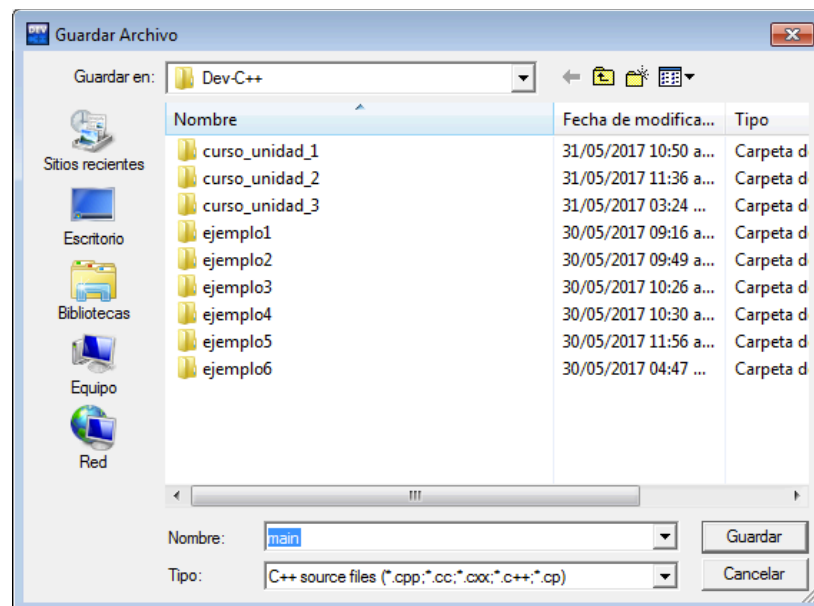



Ilustración 14. Guardar archivo main en Dev C++. FUENTE SENA.

En la barra de herramientas también se encuentran las opciones para compilar y ejecutar proyectos. En este caso debe dar clic en el botón con el ícono

 que compila y seguidamente ejecuta la aplicación. La siguiente ventana corrobora la exitosa instalación del programa:

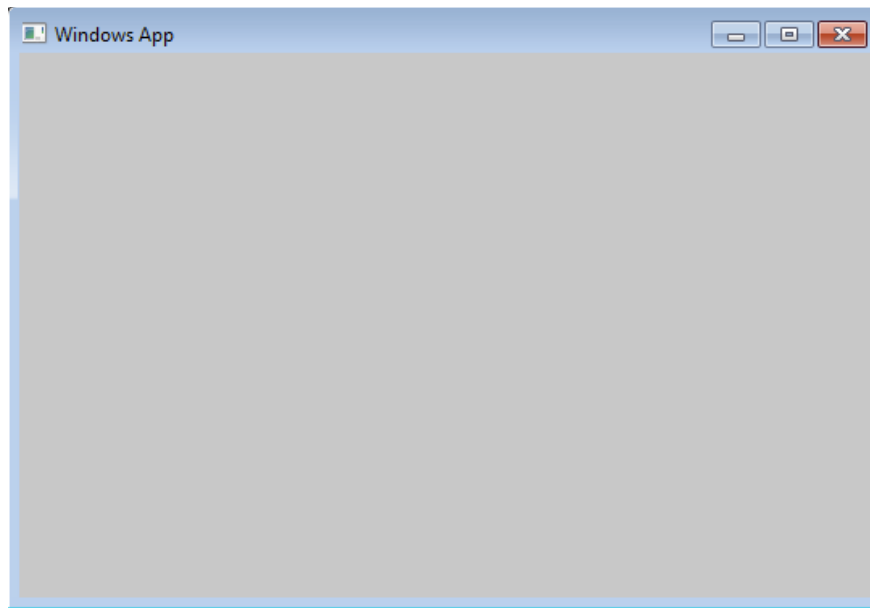


Ilustración 15. Ejecución de una aplicación de Windows básica en Dev C++. FUENTE SENA.

CREACIÓN DE UN PROYECTO VACÍO.

En el menú dar clic en Archivo > Proyecto y seleccionar “Empty Project”.

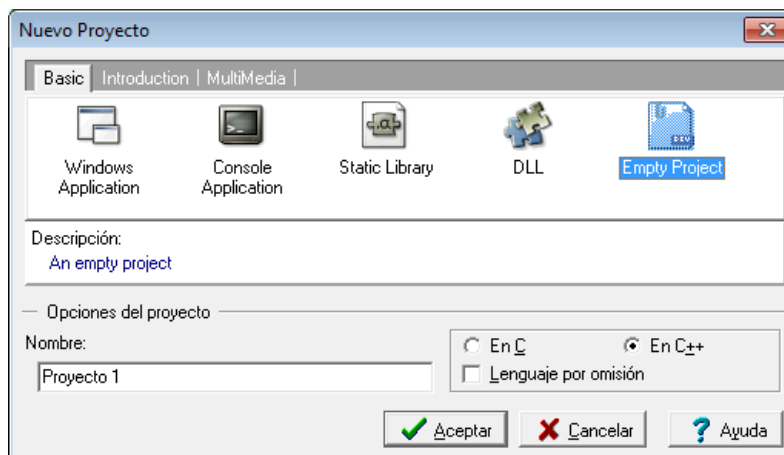


Ilustración 16. Selección tipo de proyecto en Dev C++. FUENTE SENA.

Buscar la ubicación donde desea guardar el proyecto:



Ilustración 17. Selección de carpeta para guardar proyecto en Dev C++. FUENTE SENA.

En el explorador de proyectos de clic derecho en el nombre del proyecto y seleccione “Nuevo archivo fuente” y guárdelo con el nombre de **main**:

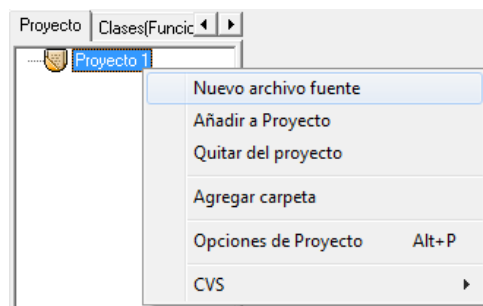


Ilustración 18. Crear archivo fuente en proyecto vacío de Dev C++. FUENTE SENA.

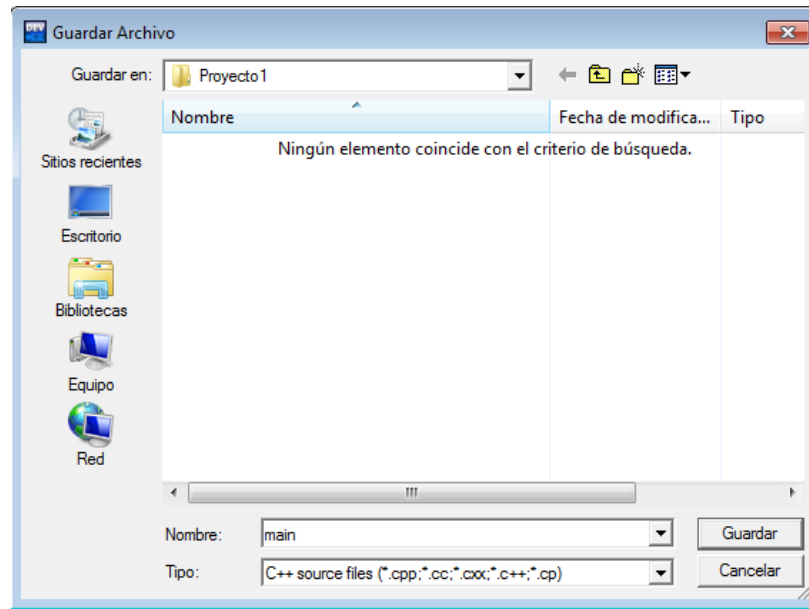


Ilustración 19. Guardar archivo main en Dev C++. FUENTE SENA.