## PASOS A SEGUIR PARA EJECUTAR UN PROGRAMA C CON ESTE **COMPILADOR**

Para crear un proyecto, un archivo fuente asociado, compilar y ejecutar, se deben seguir los pasos indicados a continuación.

Para crear un proyecto nuevo:

🗱 Dev-C++ 4.9.8.0 - [P	royecto2]	- Proyecto2.dev
Archivo Edición Buscar	Ver Proyec	to Ejecutar Depurar Herramientas CV5 Ventana Ayuda
Nuevo	•	Código Fuente Ctrl+N
Abrir Proyecto o Archivo	Ctrl+O	Proyecto
Abrir Archivo Reciente	+	Recurso
Guardar	Ctrl+5	0 Plantilla
📕 Guardar Como,	Ctrl+F12	
🔛 Guardar Proyecto como		
🗓 Guardar Todo		
🚛 Cerrar	Alt+F4	
Cerrar Todo		
Cerrar Proyecto		
Propiedades		
Importar	•	
🕼 Exportar	•	
📕 Imprimir	Ctrl+P	
Configurar Impresión		
💢 Salir		

Aparece la ventana nuevo proyecto, en la que hay que elegir **empty project**, marcar la opción En C, y poner un nombre al proyecto. Pulsar aceptar.

ar I							
	luevo Proyect	D					×
	Basic Introd	uction   MultiM	edia				
		>	4	- Se			
	Windows Application	Console Application	Static Library	DLL	Empty Project	1	
	Descripción del An empty pro	tipo de Proyec iject	to seleccionado:				
	— Opciones de	proyecto					
	Nombre del Proy	ecto:		6	En <u>C</u>	○ En C <u>+</u> +	
	prueba				Hacer C/C++ N	Mi <u>I</u> dioma	
l				🗸 Acep	tar 🗙 Car	ncelar 🦻 📍	Ayuda

y elegir un directorio para guardar el archivo de proyecto

👯 Dev-C	++ 4.9.8.0							_ 8 ×
Archivo	Edición Bus	car Ver Proyecto	Ejecutar Dep	iurar Herramienta	s CVS Ventana	Ayuda		
0		<b>₩</b> #  <b>8</b>  +	• • •		U III III			
		/    🤉 🥥    F	] <u>N</u> uevo	أ] Insertar	🎝 Añadir/Quitar	🔲 lլa		
		Guardar Archivo					<u>?</u> ×	
Proyecto	Clases D	Guardar en: e	🔄 pruebas		•	🗢 🗈 💣 🎹	·	
	-	Historial Escritorio Mis documentos Mi PC	Proyecto1 Proyecto2	prueba		<b>_</b>	Guardar	
		Mis sitios de red	Tipo:	dev-c++ proje	ot (*.dev)	<b>•</b>	Cancelar	
	pilador 🛛 🖬	Recursos 🕅 🏦 Resu	ultado de la comp	pilación 🛛 🏈 Depu	rar 🛛 🗔 Ver Resulta	ados 🇱 Cerrar		
Línea	Unidad		Mensa	ije				
6:16	10	Insertar Re	ady.	1	0	- Internet	1	
🚮 Inicia	) 🛛 🥭 😂	🖸 🕦 🔌 🗯 🕄	elementos envi	. 🔄 Dev-Cpp	Dev-C+-	+ 🔯 Docum	ento1 🛛 🍕 🚅	🕂 ES 😥 14:44

Ahora se crea un archivo fuente asociado al proyecto, de la siguiente forma:

🐮 Dev-C++ 4.9.8.0	P ×
Archivo Edición Buscar Ver Proyecto Ejecutar Depurar Herramientas CVS Ventana Ayuda	
Nuevo   Código Fuente Ctrl+N  Second	
🗑 Abrir Provecto o Archivo Ctrl+O 😡 Proyecto	
Abrir Archivo Reciente	
Grandar Christe 10 Plantilla	
Guardar Como Ctri+F12	
Guardar Proyecto como	
Guardar Todo	
Cerrar Alt+F4	
Cerrar Todo	
Cerrar Proyecto	
Propiedades	
Importar	
Exportar +	
Imorimir Ctr/+P	
Configurar Impresión	
X Salir	
🛅 Compilador   🍓 Recursos   🏨 Resultado de la compilación   🏈 Depurar   🖳 Ver Resultados   🏶 Cerrar	
Línea Unidad Mensaje	
	-1
6: 16 Insertar Líneas del Archivo: 0	
🏽 🗿 🕼 🕼 👔 👔 🕐 🔌 🛐 Elementos envi 🔄 Dev-Cpp 🛛 🔛 Dev-C++ 🖉 Documento 1 🛛 🍕 🕮 👬 🔂 😒 14:	45

A continuación aparece una pantalla de confirmación. Elegir Yes.



Guardar este archivo en la carpeta donde hayamos guardado el proyecto. (Con este compilador al crear un proyecto, no se crea por defecto un directorio para ese proyecto, luego el archivo de proyecto y el archivo fuente se guardarán en un directorio existente en nuestro disco).

Guardar Archivo					<u>? ×</u>
Guardar en:	🔁 pruebas		•	🗕 🖻 💣 🎟 •	
Historial Escritorio Mis documentos Mi PC	ip1 p2 pruebA1 PRUEBA2				
	Nombre de archivo:	hola1		•	Guardar
Mis sitios de red	Tipo:	C source (*.c)		•	Cancelar

Se abre el editor de texto, en el que tenemos que incluir el código fuente. IMPORTANTE

Al incluir el código hay unos cambios respecto Visual C:

- 1- La función main no es de tipo void, sino que es int; por tanto, en lugar de incluir *void main()* se debe escribir *int main()* o simplemente *main()*
- 2- Para que la ventana MS-DOS de salida, se mantenga en pantalla, hay que incluir la orden *system("pause");* antes de cerrar la llave de instrucciones main

A continuación se puede observar un ejemplo escrito en el editor:

🔀 Dev-C++ 4.9.8.0 - [ pruel	eba] - prueba.dev	- 8 ×
Archivo Edición Buscar Ver	Proyecto Ejecutar Depurar Herramientas CVS Ventana Ayuda	
🔍 🍕   🗖 🔛 🏪 🍇		
🎛 🗖 🖪 🕾 🖉    🤋	' 🧐 📋 Nuevo 🗐 Insertar 🖓 Añadir/Quitar 📕 Ir a	
Proyecto Clases Depurar	[*] hola1.c	
🖃 🧐 prueba	<pre>#include <stdio.h></stdio.h></pre>	
hola1.c	main()	
	{	
	<pre>printf("Hola Mundo");</pre>	
	<pre>system("PAUSE");</pre>	

Para compilar y linkar (Build) se procede como se indica a continuación

🔀 Dev-C++ 4.9.8.0 - [ prueba] - prueba.dev					
Archivo Edición Buscar Ver	Proyecto	Ejecutar Depurar Herramientas CVS Ventana Ayuda			
🤤 🕲   🗋 🔛 🔩 💐     🔡 🗖 📰 🖽 🛩   💡	₽   ← ⊗   [	Compilar Ctrl+F9 Compila el archivo actual Shift+Ctrl+F9 E Ejecutar Ctrl+F10			
		Parámetros			
Proyecto Clases Depurar	[*] hola1.c	🖪 Compilar y Ejecutar F9			
🖃 👿 prueba	#i	Reconstruir Todo Ctrl+F11			
T hola1.c	ma	a Revisar Sintaxis			
	{ pr	Limpiar resultados			
	sy	Análisis de Perfil			
		Reiniciar ejecución del programa Alt+F2			

Nos muestra una pantalla del proceso de compilación, indicando el número de errores y avisos

d d	Compile Pr Progress	rogress
	Compiler:	Default compiler
	Status:	Done.
	File:	
	Errors:	0 Warnings: 0
		C <u>e</u> rrar

Para ejecutar el programa:



Para cerrar un proyecto se elige la opción Archivo→ Cerrar Proyecto

Para **abrir un proyecto existente** se elige la opción Archivo  $\rightarrow$  Abrir proyecto o archivo y escoger el proyecto que se quiera abrir (extensión dev)