

LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C

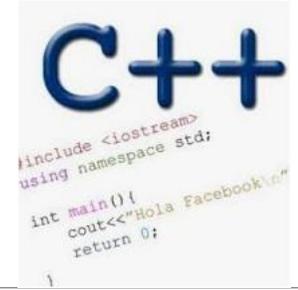
INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN EN C/C++

Introducción

C es un lenguaje de programación con amplia trayectoria e influencia histórica sobre otros lenguajes C++, Java, C#, etc.



Características de C



Se trata de un lenguaje de tipos de datos estáticos, débilmente tipado, de medio nivel, que dispone de las estructuras típicas de los lenguajes de alto nivel pero, a su vez, dispone de construcciones del lenguaje que permiten un control a bajo nivel. Los compiladores suelen ofrecer extensiones al lenguaje que posibilitan mezclar código en ensamblador con código C o acceder directamente a memoria o dispositivos periféricos.

Palabras reservadas en C

<code>auto</code>	<code>double</code>	<code>int</code>	<code>struct</code>
<code>break</code>	<code>else</code>	<code>long</code>	<code>switch</code>
<code>case</code>	<code>enum</code>	<code>register</code>	<code>typedef</code>
<code>char</code>	<code>extern</code>	<code>return</code>	<code>union</code>
<code>const</code>	<code>float</code>	<code>short</code>	<code>unsigned</code>
<code>continue</code>	<code>for</code>	<code>signed</code>	<code>void</code>
<code>default</code>	<code>goto</code>	<code>sizeof</code>	<code>volatile</code>
<code>do</code>	<code>if</code>	<code>static</code>	<code>while</code>

Compilador de C

El compilador es un programa que convierte el código fuente en un programa ejecutable.

- Borland C++
- Turbo C++
- **Dev-C++**
- Visual C++



Instalación Dev-C++

<https://sourceforge.net/projects/orwelldevcpp/>

The screenshot shows the SourceForge project page for Dev-C++. The browser's address bar displays the URL <https://sourceforge.net/projects/orwelldevcpp/>. The page features the SourceForge logo and navigation links for 'Ayuda', 'Crear', 'Unirse', and 'Iniciar sesión'. A search bar is present with the text 'Busque software o soluciones'. The project title 'Dev-C++' is prominently displayed, along with a description: 'Un IDE de C / C ++ gratuito, portátil, rápido y sencillo'. Below the title, it states 'Presentado por: orwelldevcpp'. The page also shows a star rating of 4.5 stars based on 149 reviews, and download statistics: 'Descargas: 83,324 esta semana' and 'Última actualización: 2016-11-29'. A large green 'Descargar' button is visible, along with buttons for 'Obtener actualizaciones' and 'Compartir este'. The page content includes a 'Resumen' tab, a description of the project as a new and improved fork of Bloodshed Dev-C++, and a list of features under the heading 'Características'. The features listed are: TDM-GCC 4.9.2 32 / 64bit, Resaltado de sintaxis, Finalización de código, Información sobre el código, Atajos editables, Perfilado GPROF, Depuración de GDB, Formato de código de estilo, Extensiones de Devpak IDE, and Herramientas externas. The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with the time 17:44 and date 14/1/2021.

Software de código abierto Software de negocios Recursos

Ayuda Crear Unirse Iniciar sesión

Busque software o soluciones

Casa / Vistazo / Desarrollo / Entornos de desarrollo integrados (IDE) / Dev-C++

Dev-C++
Un IDE de C / C ++ gratuito, portátil, rápido y sencillo
Presentado por: [orwelldevcpp](#)

★★★★★ 149 Reseñas Descargas: 83,324 esta semana Última actualización: 2016-11-29

Descargar Obtener actualizaciones Compartir este

BSD de Windows

Resumen Archivos Reseñas Apoyo Enlace externo Rastreador Código Foros

Una bifurcación nueva y mejorada de Bloodshed Dev-C ++

Características

- TDM-GCC 4.9.2 32 / 64bit
- Resaltado de sintaxis
- Finalización de código
- Información sobre el código
- Atajos editables
- Perfilado GPROF
- Depuración de GDB
- Formato de código de estilo
- Extensiones de Devpak IDE
- Herramientas externas

Proyectos recomendados

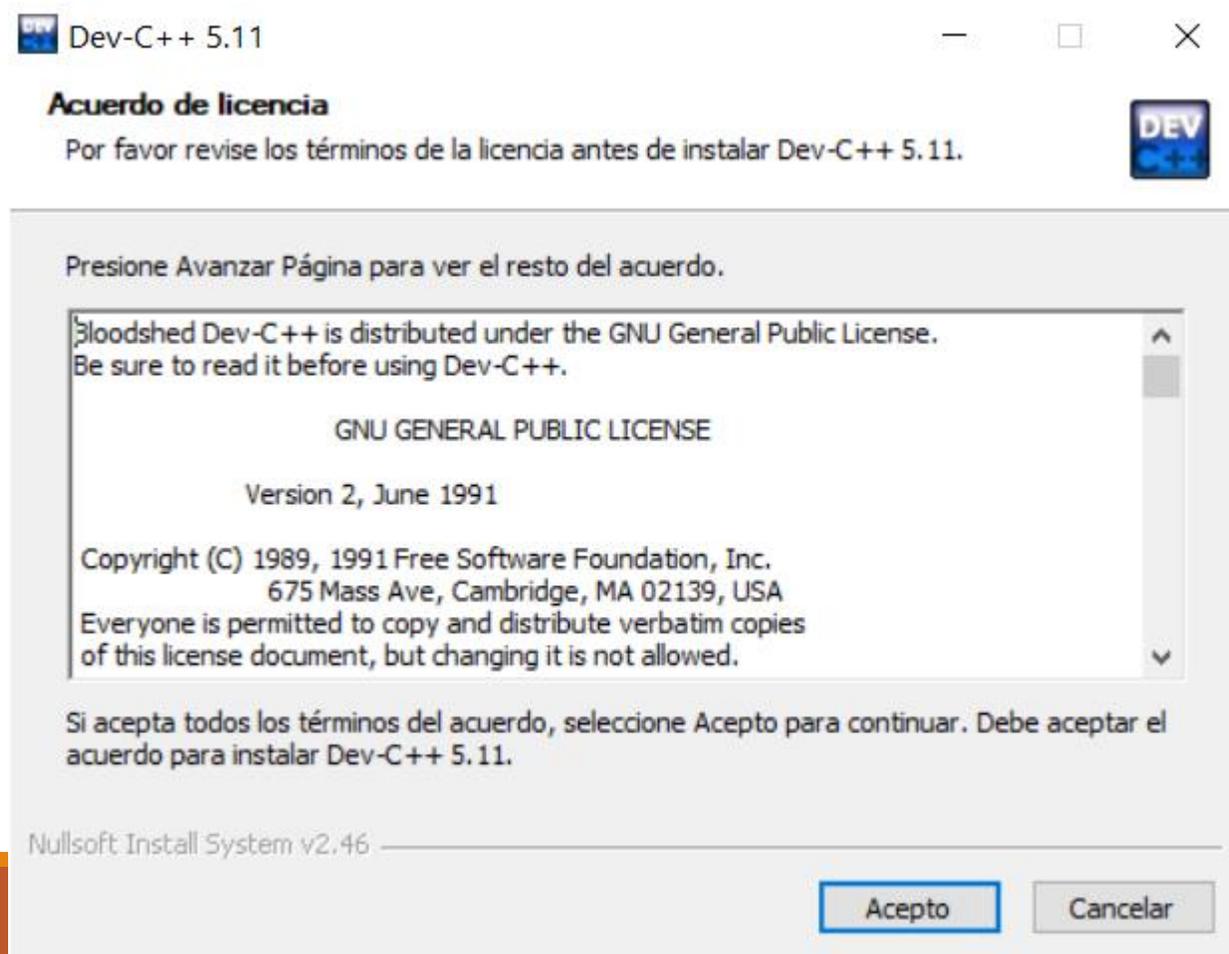
Obtenga las últimas

Escribe aquí para buscar

17:44 14/1/2021

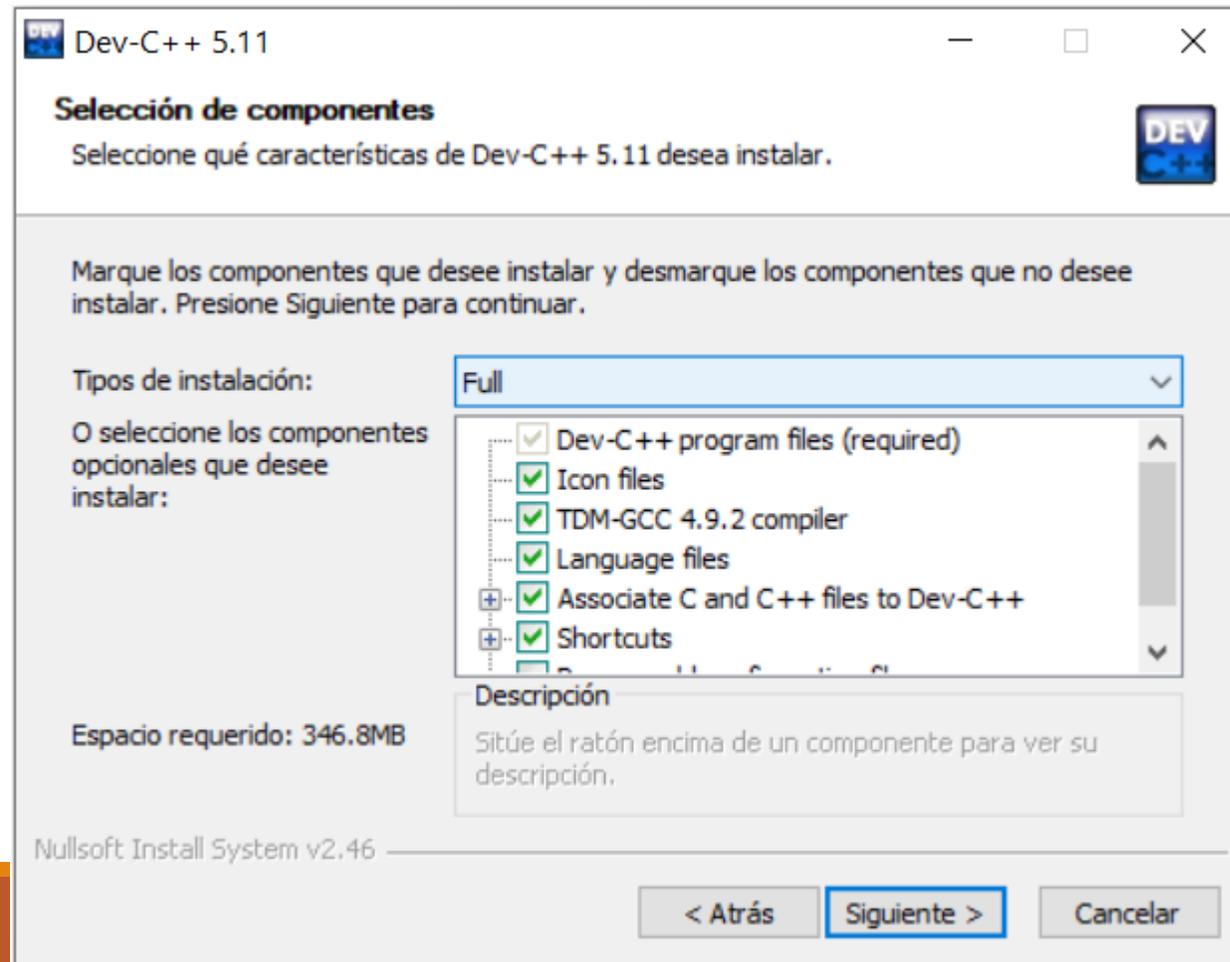
Instalación Dev-C++

<https://sourceforge.net/projects/orwelldvcpp/>



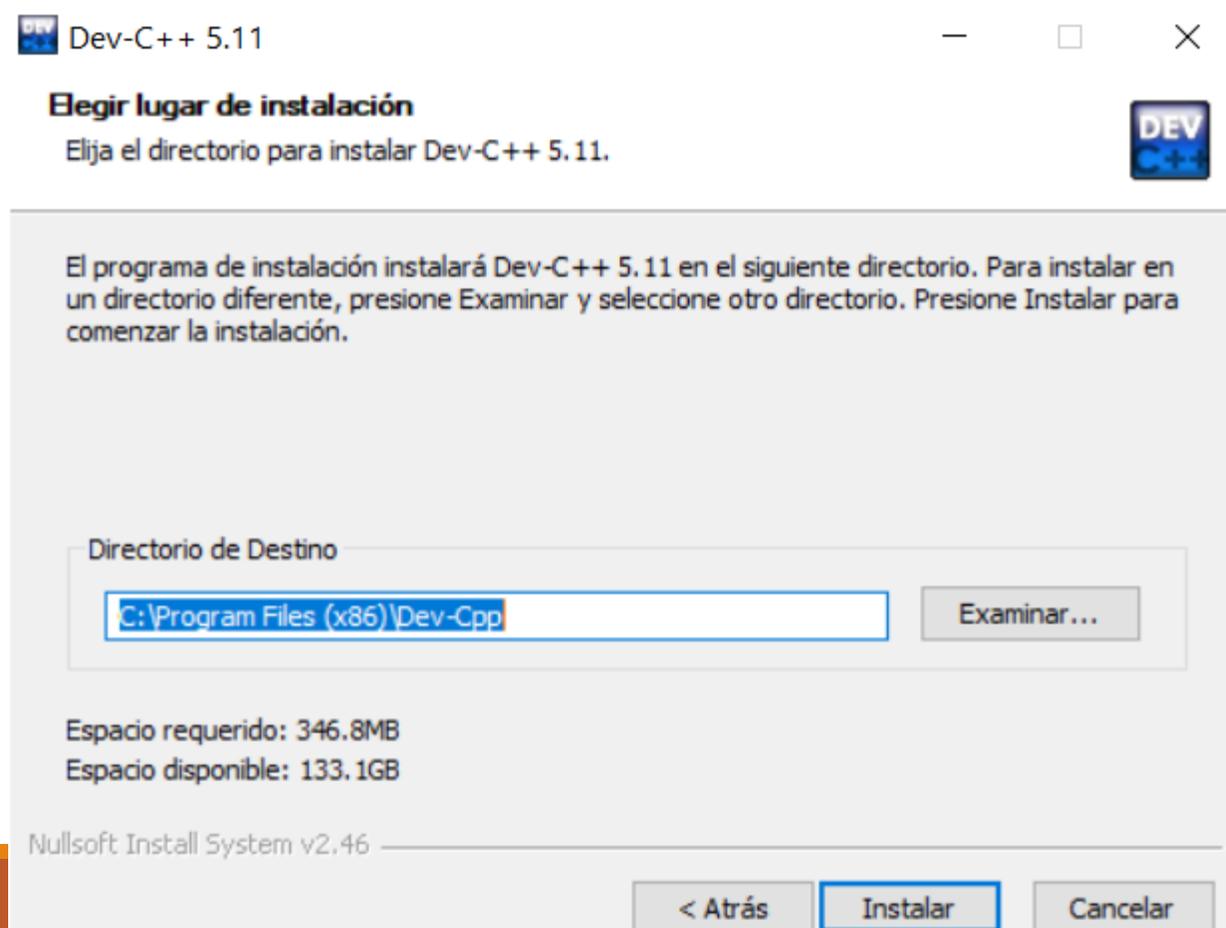
Instalación Dev-C++

<https://sourceforge.net/projects/orwelldevcpp/>



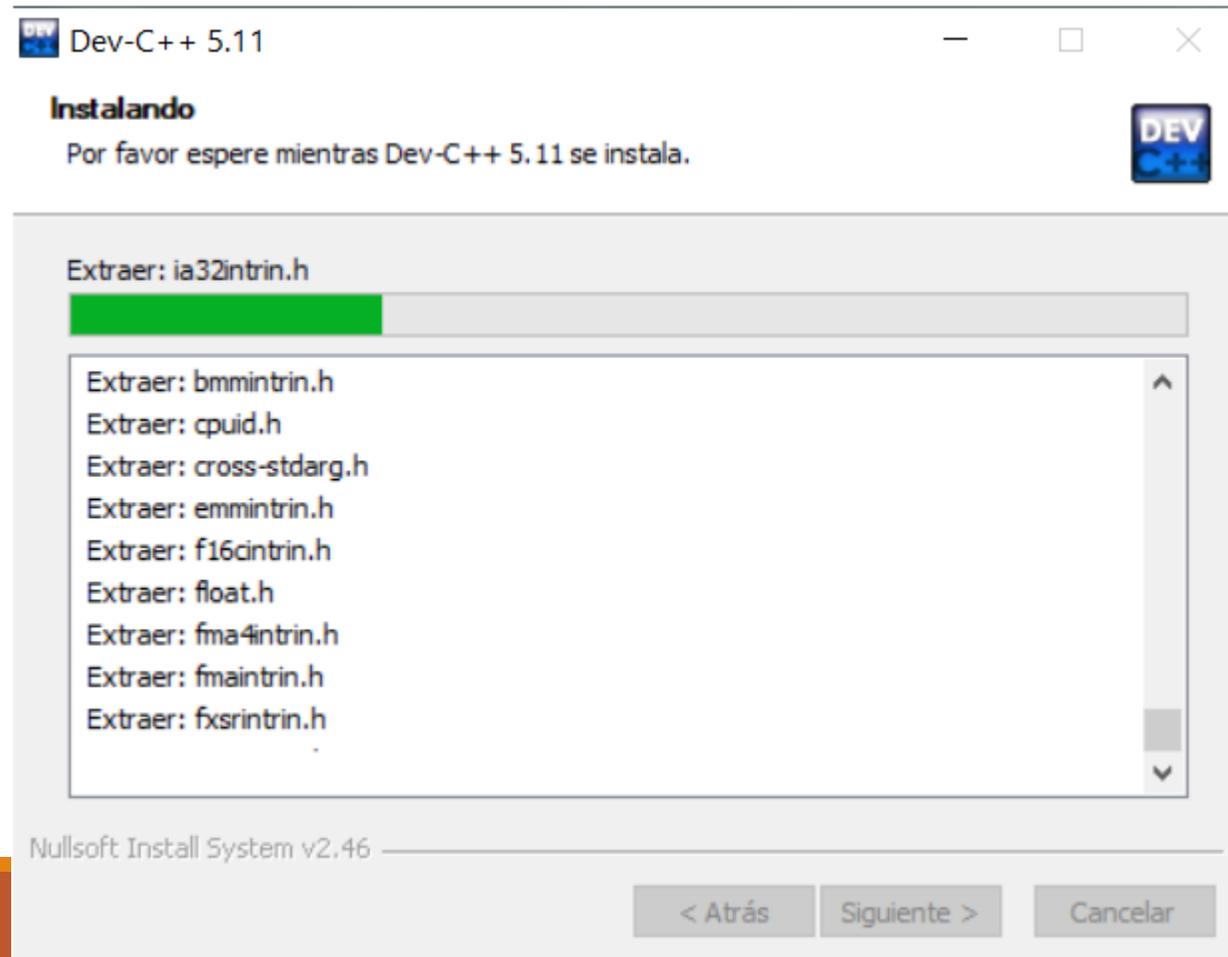
Instalación Dev-C++

<https://sourceforge.net/projects/orwelldevcpp/>



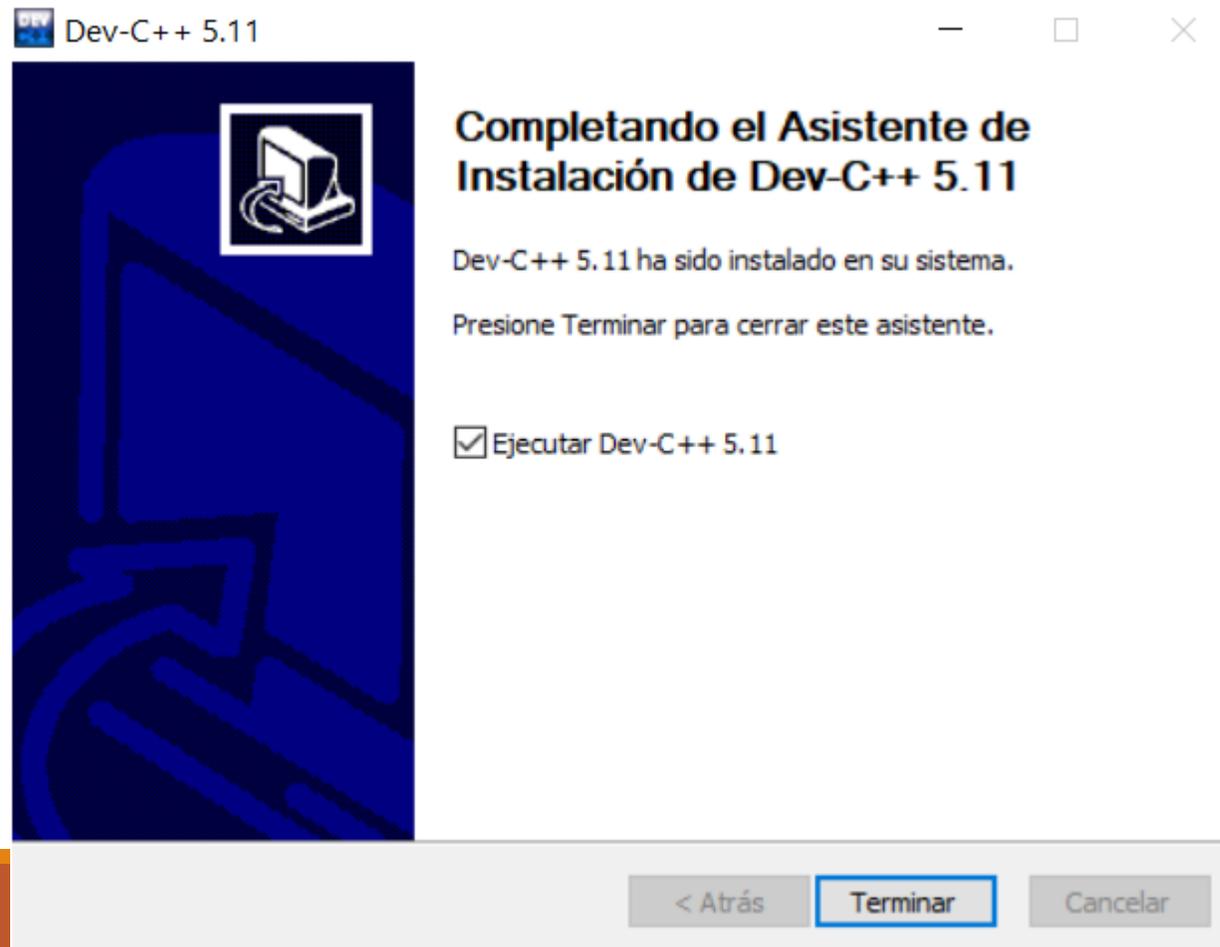
Instalación Dev-C++

<https://sourceforge.net/projects/orwelldvcpp/>



Instalación Dev-C++

<https://sourceforge.net/projects/orwelldvcpp/>



Configuración Dev-C++

Dev-C++ first time configuration

```
1 #include <iostream>
2
3 int main(int argc, char** argv)
4 {
5     std::cout << "Hello world!\n";
6     return 0;
}
```

Select your language:

Portuguese (Brazil)
Romanian (Română)
Russian (Русский)
Slovak (Slovenský)
Slovenian (slovenščina)
Spanish (Latino América)
Español (Castellano)
Español (Colombia)
Svenska
Turkish
Ukrainian (Українська)

You can later change the language at Tools >>
Environment Options >> General.

Next

Configuración Dev-C++

Dev-C++ first time configuration

```
1  #include <iostream>
2
3  int main(int argc, char** argv)
4  {
5      std::cout << "Hello world!\n";
6      return 0;
7  }
```

Select your theme:

Font:

Color:

Icons:



You can later change themes at Tools >> Editor Options >> Fonts/Colors.

Entorno de trabajo Dev-C++

