

Code::Blocks

En esta documentación vas a encontrar las instrucciones para instalar y compilar tu primer proyecto en Code::Blocks.

1. Descargar el instalador

1. Abrir el navegador web.
2. En la barra de búsqueda escribir **Code::Blocks**.
3. Ingresar al sitio oficial: Code::Blocks (www.codeblocks.org).
4. Ir a la sección "**Downloads**".
5. Seleccionar la opción "**Download the binary release**".
6. Elegir el sistema operativo correspondiente.

2. Instalación en Windows

Si el sistema operativo es **Windows**, se recomienda descargar la versión que **incluye el compilador MinGW**, ya que permite compilar programas en C/C++ sin necesidad de instalar herramientas adicionales.

La opción recomendada es:

- **codeblocks-20.03mingw-setup.exe** (incluye el compilador GCC/G++/GFortran y el depurador GDB del proyecto MinGW-W64).

Si se elige una versión que no incluye compilador, será necesario instalar uno por separado.

3. Ejecutar el instalador

1. Ejecutar el archivo descargado (.exe).
2. Seguir los pasos del asistente de instalación.
3. Aceptar los términos y condiciones.
4. Elegir la carpeta de destino (se recomienda dejar la opción por defecto).
5. Finalizar la instalación.

4. Verificar la instalación

1. Abrir Code::Blocks.
2. Crear un nuevo proyecto (Aplicación de Consola).
3. Compilar el proyecto.
4. Ejecutarlo.

Si el programa compila y se ejecuta sin errores, significa que la instalación se realizó correctamente.