|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | Instalación Allegro |
| **Autor:** | Ricardo Andrés Marino Rojas  Cristian David Gómez Muños  David Camilo Cortes Salazar |
| **Fecha:** | 23/07/2019 |
| **Descripción:**  Explica la instalación de la librería allegro en Windows con la IDE CodeBlocks. | |
| **Actores:**  Usuario | |
| Precondiciones:  Tener instalado el compilador GNU GCC y MinGW.  Tener instalado algún programa para descomprimir archivos “.rar” (7-zip, winrar) | |
| **Instalación:**   1. Descargar la librería Allegro [aquí](https://www.youtube.com/redirect?q=http%3A%2F%2Fwww.mediafire.com%2Fdownload%2Fb19dbger797rixs%2FAllegro_en_CodeBlocks.rar&redir_token=pe85lTaMC0V48WSwz3nPKB6zlyR8MTU2NDAwNjk4MEAxNTYzOTIwNTgw&event=video_description&v=pbTY5-LuuJU). 2. Descomprimir la carpeta descargada. 3. Dentro de la carpeta descomprimida, abrimos la carpeta **Allegro en CodeBlocks** 4. Dentro de **Allegro en CodeBlocks**, nos dirigimos a **Allegro > Windows** y copiamos los tres archivos que hay dentro. 5. Dichos tres archivos, los pegamos en **Este equipo > Disco local (C:) < Windows** 6. Entramos a la carpeta **Allegro en CodeBlocks** de nuevo, copiamos la carpeta que está dentro de **Allegro > lib** 7. Dicha carpeta, la pegamos en **Este equipo > Disco local (C:) < Archivos de programa (x86) > CodeBlocks > MinGW > lib** 8. Ahora, ingresamos a **Allegro en CodeBlocks** y copiamos los archivos que están dentro de **Allegro > include**. 9. Tales archivos los pegamos en **Este equipo > Disco local (C:) < Archivos de programa (x86) > CodeBlocks > MinGW > include**. 10. Abrimos la IDE CodeBlocks. 11. Seleccionamosen la barra de menus, **ajustes(settings) > compilador(compiler) > ajustes de enlace (linker settings) > agregar(add) .** 12. Agregamos lo archivos que están en **Este equipo > Disco local (C:) < Archivos de programa (x86) > CodeBlocks > MinGW > lib > Allegro**. 13. En la misma barra de menus anterior, seleccionamos **ajustes(settings) > compilador(compiler) > Directorios de busqueda(Search directories) > agregar(add)** y agregamos la carpeta “include ” : **Este equipo > Disco local (C:) < Archivos de programa (x86) > CodeBlocks > MinGW** . | |
| **Flujo alternativo:**   1. Se busca en **Este equipo > Disco local (C**:) el lugar de instalacion de MinGW y al entrar a la carpeta **MinGW > lib** pegamos los archivos. 2. Ahora, ingresamos a **Allegro en CodeBlocks** y copiamos los archivos que están dentro de **Allegro > include**. 3. Hacemos lo mismo que en el paso 7 solo que en lugar de entrar a **MinGW > lib** entramos a **MinGW > include** y pegamos los archivos copiados del paso 8. | |