

**INSTALACIÓN**

# PROGRAMAS

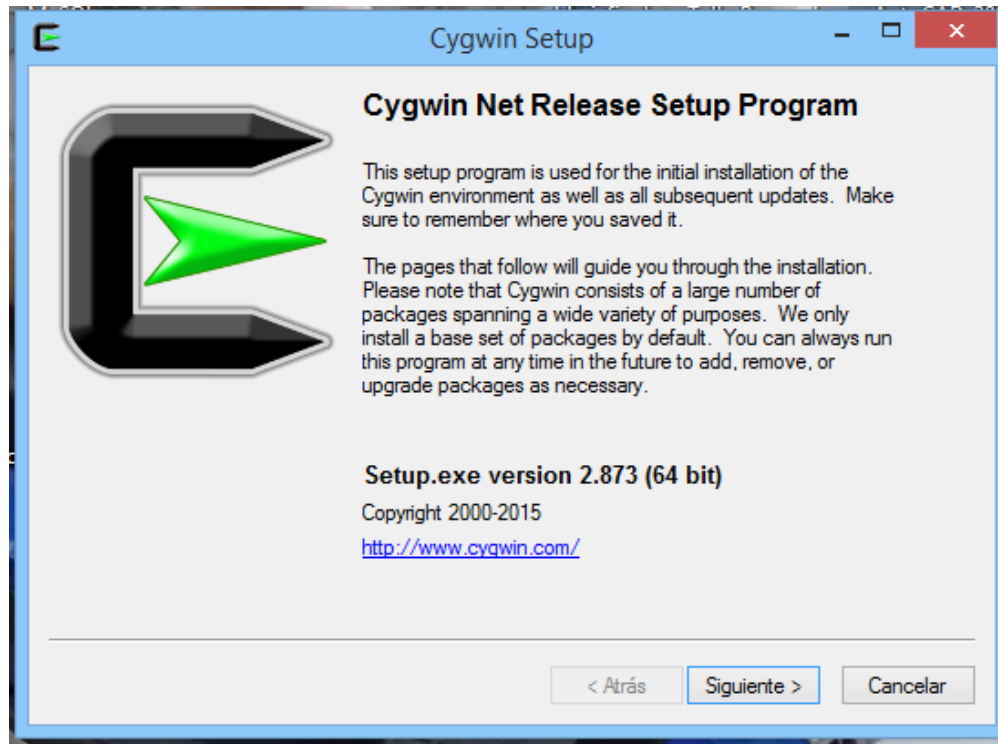
- Editor de texto (SublimeText).
- Herramienta make\*\*

# INSTALACIÓN DE SUBLIME TEXT.

- Se descarga el archivo según el sistema operativo y arquitectura. (<http://www.sublimetext.com/2> o el 3 <http://www.sublimetext.com/3>)
- Se ejecuta el instalador y se siguen los pasos de instalación que el asistente de instalación va mostrando.
- Al finalizar la instalación se mostrara un icono de acceso directo de sublime text en el escritorio.

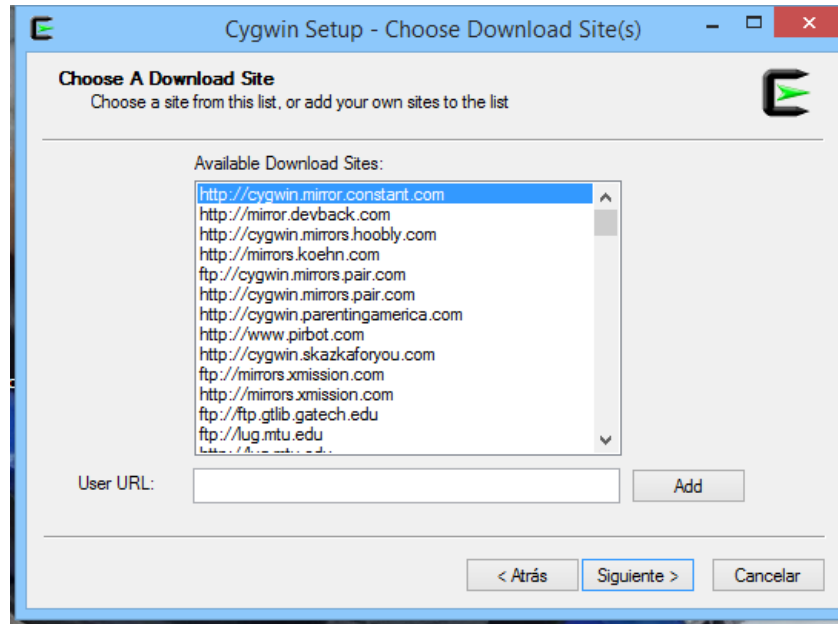
# HERRAMIENTAS MAKE

- Se ingresa a <https://netbeans.org/community/releases/60/cpp-setup-instructions.html#compilers>
- Se da clic al enlace de descarga  
Windows [cygwin.com](https://cygwin.com)
- Nos redireccionara a la pagina <https://cygwin.com/> y se selecciona el archivo
  - [setup-x86.exe](#) (32-bit installation) o
  - [setup-x86\\_64.exe](#) (64-bit installation).
- Al terminar la descarga del archivo se ejecuta y aparce un asistente de instalación

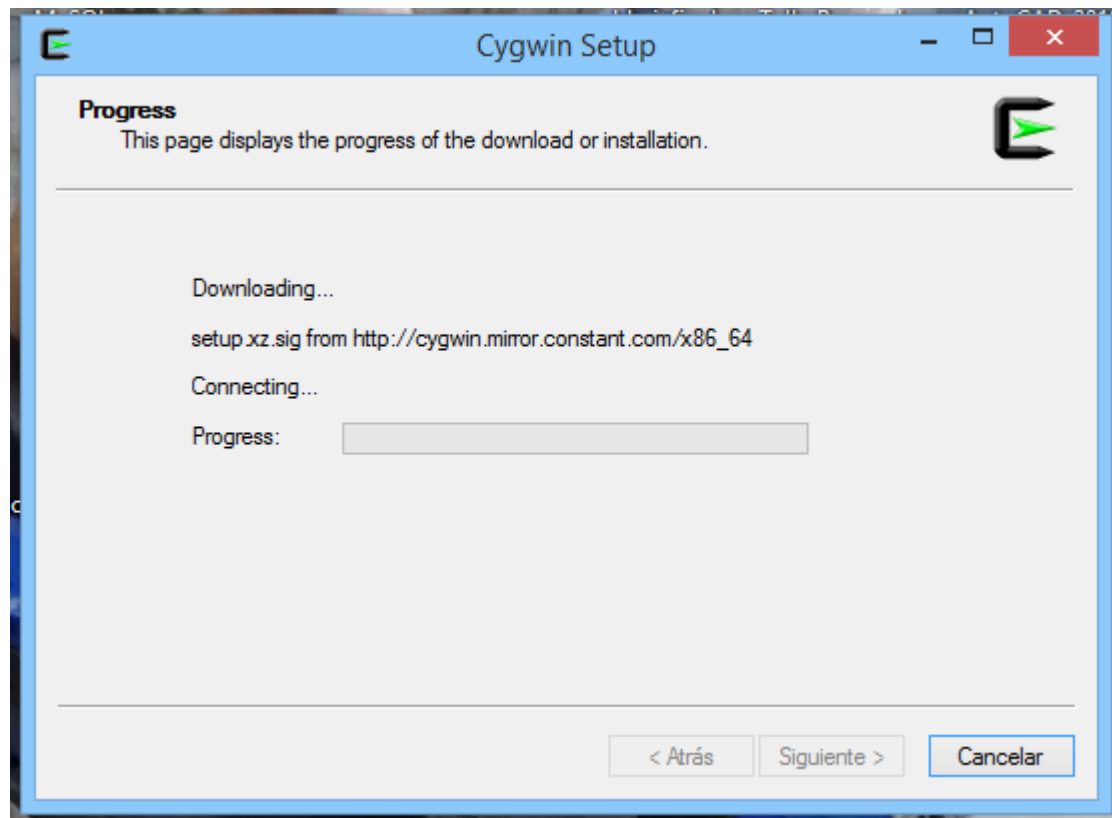


Se da clic en siguiente

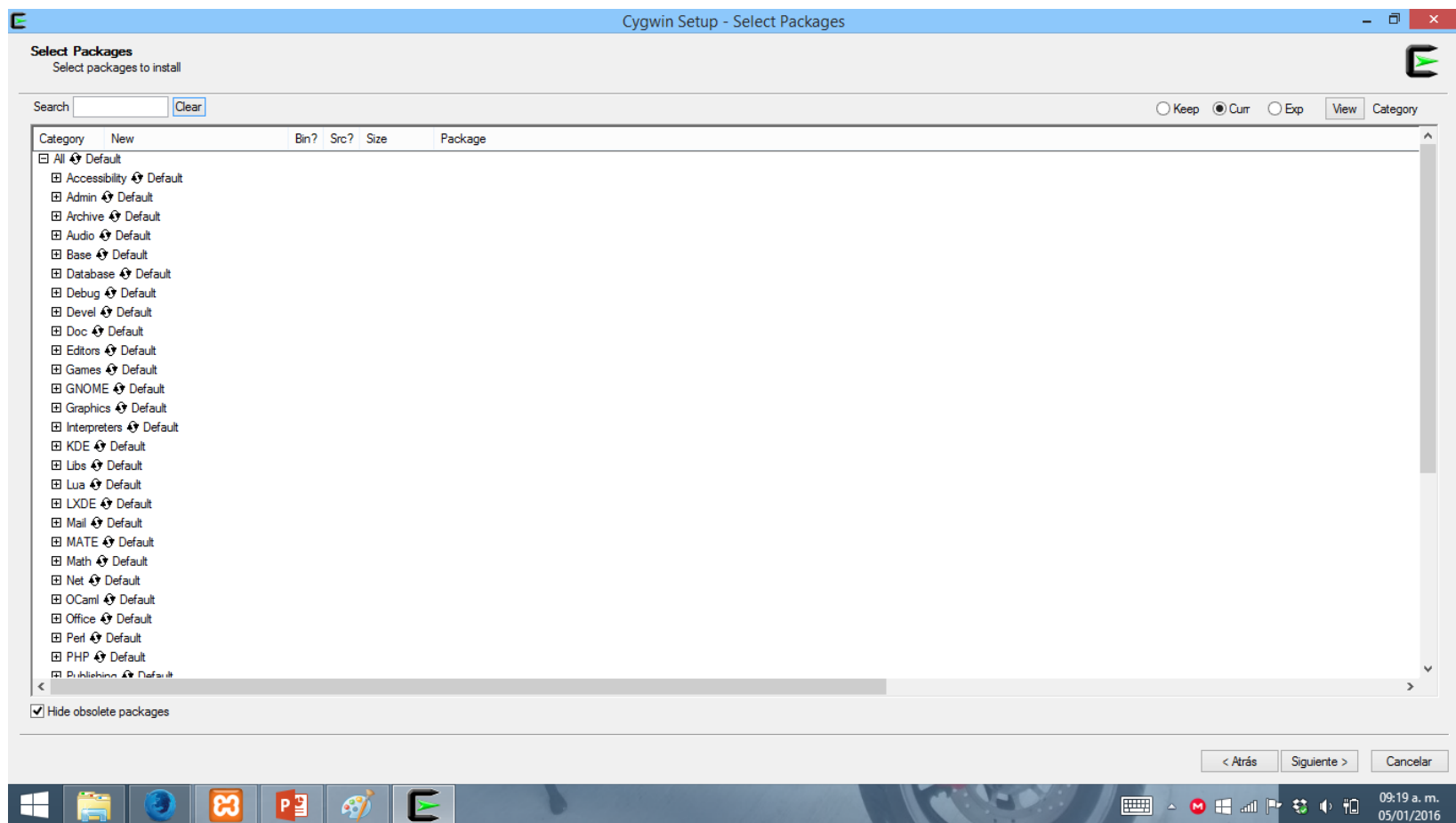
Se da clic en siguiente asta llegar a esta ventana



Se selecciona la primera opción (se puede seleccionar cualquier opción) y se da clic en siguiente.



Se empezara la descarga de los archivos





Se mostrara esta ventana



Se ingresara en el buscador "gcc" se le da clic a "Devel" y se selecciona las opciones de la imagen.

 4.9.3-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14,795k	gcc-core: GNU Compiler Collection (C, OpenMP)
 Skip	n/a	n/a	5,970k	gcc-fortran: GNU Compiler Collection (Fortran)
 4.9.3-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8,009k	gcc-g++: GNU Compiler Collection (C++)

Se ingresa en el buscador "gdb" se da clic a "Devel" y se selecciona la opcion de la imagen.

 Skip	n/a	n/a	273k	cgdb: A curses-based interface to the GNU Debugger (GDB)
 7.8-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,454k	gdb: The GNU Debugger

Se ingresa en el buscador "make" se da clic a "Devel" y se selecciona la opción de la imagen

 4.1-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	414k	make: The GNU version of the 'make' utility
---	-------------------------------------	--------------------------	------	---

Se da clic a siguiente y empezara la descarga de los archivos y se finalizara el asistente d instalación.

- Aparecerá una carpeta con este con nombre "cygwin64"
- Se copia la dirección de la carpeta

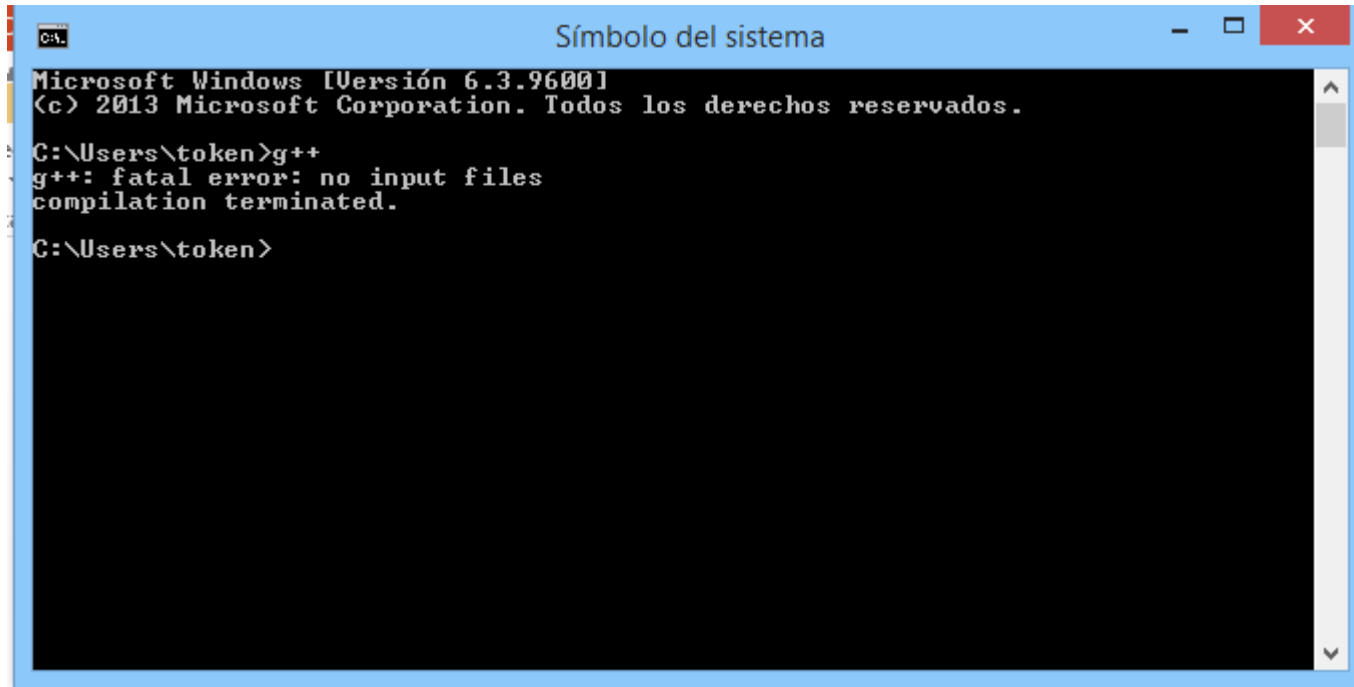
Ejemplo: C:\cygwin64\bin

Se entra a propiedades del equipo.

- Se da clic a "Configuración avanzada del sistema"
- Se mostrara una ventana y se da clic a "variables de entorno"
- En variables del sistema se busca la variable "Path" y se selecciona.
- Se da clic en editar.
- Aparecerá una nueva ventana y nos posicionamos en "valor de la variable"
- Al final de la ruta pones ; (punto y coma) y pegamos la ruta de la carpeta
- Y le damos aceptar a las ventanas.

Se ingresa a cmd

Se teclea "g++" se da enter y mostrara un mensaje como el que se muestra en la imagen.

A screenshot of a Windows Command Prompt window titled "Símbolo del sistema". The window has a blue title bar with standard Windows window controls (minimize, maximize, close). The background is black with white text. The text displayed is: "Microsoft Windows [Versión 6.3.9600]  
<c> 2013 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.  
C:\Users\token>g++  
g++: fatal error: no input files  
compilation terminated.  
C:\Users\token>". The prompt "C:\Users\token>" is shown at the end of the line.

```
Microsoft Windows [Versión 6.3.9600]
<c> 2013 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
C:\Users\token>g++
g++: fatal error: no input files
compilation terminated.
C:\Users\token>
```