

# Comandos de compilación en c++

|  |  |
|--|--|
| dir  | Muestra una lista de archivos y subdirectorios en un directorio. |
| cd   | Cambiar de directorio.   |
| cd..   | Cambiar al directorio padre.                                     |
| g++ (Nombre de archivo con extensión .c/.cxx/.c++)   | Compilar archivo en c o c++.                                     |
| g++ (Nombre de archivo con extensión .c/.cxx/.c++) -o (Nuevo Nombre no requiere extensión) | Compilar con nombre de archivo personalizado                     |

## Ejemplo dir

```

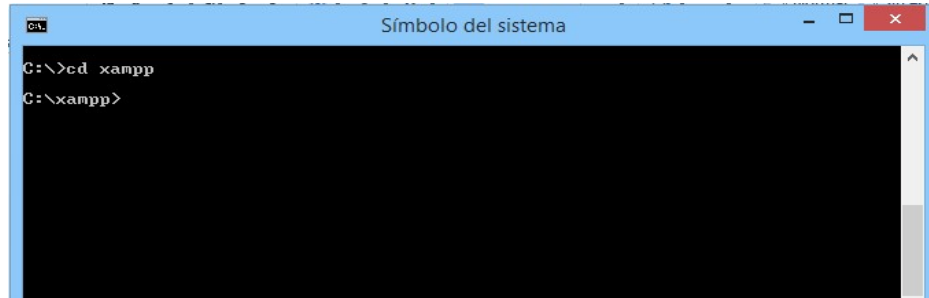
Microsoft Windows [Versión 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\token>dir
El volumen de la unidad C es OS
El número de serie del volumen es: 0845-5D2C

Directorio de C:\Users\token

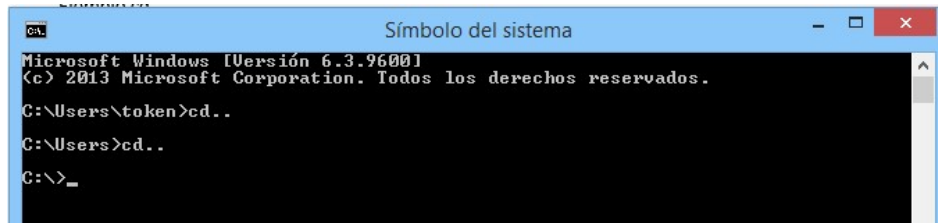
16/12/2015  11:03 a. m.  <DIR>          .
16/12/2015  11:03 a. m.  <DIR>          ..
03/11/2015  08:57 p. m.  <DIR>          .android
03/11/2015  08:33 p. m.  <DIR>          .AndroidStudio1.4
22/09/2015  10:27 a. m.  <DIR>          .designer
18/09/2015  04:38 p. m.  <DIR>          .eclipse
13/04/2015  03:13 p. m.  <DIR>          140 .gitconfig
03/11/2015  08:39 p. m.  <DIR>          .gradle
27/11/2015  01:49 p. m.  <DIR>          .gststreamer-0.10
22/10/2015  10:47 a. m.  <DIR>          .nbi
13/11/2015  12:59 p. m.  <DIR>          .netbeans-derby
16/12/2015  11:03 a. m.  <DIR>          .oracle_jre_usage
10/10/2015  12:57 p. m.  <DIR>          .p2
14/04/2015  11:05 p. m.  <DIR>          380 .packettracer
14/09/2015  10:26 a. m.  <DIR>          254 .qt-license
13/04/2015  03:13 p. m.  <DIR>          .ssh
06/07/2014  05:52 p. m.  <DIR>          .thumbnails
17/04/2015  11:12 a. m.  <DIR>          .VirtualBox
03/11/2015  08:38 p. m.  <DIR>          AndroidStudioProjects
03/03/2014  03:47 p. m.  <DIR>          aTubeCatcher
05/06/2014  12:07 p. m.  <DIR>          22 base.sql
08/04/2014  02:34 p. m.  <DIR>          55 basedatos.sql
08/04/2014  02:35 p. m.  <DIR>          55 basedatos~1.sql
08/04/2014  02:50 p. m.  <DIR>          21 basedatos~2.sql
13/08/2014  04:21 p. m.  <DIR>          Cisco Packet Tracer 5.3.2
08/04/2015  07:24 a. m.  <DIR>          Cisco Packet Tracer 6.1.1sv
16/10/2015  12:49 p. m.  <DIR>          Contacts
24/03/2014  12:53 a. m.  <DIR>          0 daemonprocess.txt
05/01/2016  12:00 a. m.  <DIR>          Desktop
16/12/2015  01:23 p. m.  <DIR>          Documents
05/01/2016  11:01 a. m.  <DIR>          Downloads
03/01/2016  12:06 p. m.  <DIR>          Dropbox
16/10/2015  12:49 p. m.  <DIR>          Favorites
16/12/2015  01:24 p. m.  <DIR>          Links
05/03/2014  05:30 p. m.  <DIR>          logs
  
```

### Ejemplo cd



```
C:\>cd xampp
C:\xampp>
```


### Ejemplo cd..



```
Microsoft Windows [Versión 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\token>cd..
C:\Users>cd..
C:\>_
```

### Ejemplo g++



```
C:\xampp\htdocs\bemicons>g++ holamundo.cpp
C:\xampp\htdocs\bemicons>dir
El volumen de la unidad C es OS
El número de serie del volumen es: 0845-5D2C

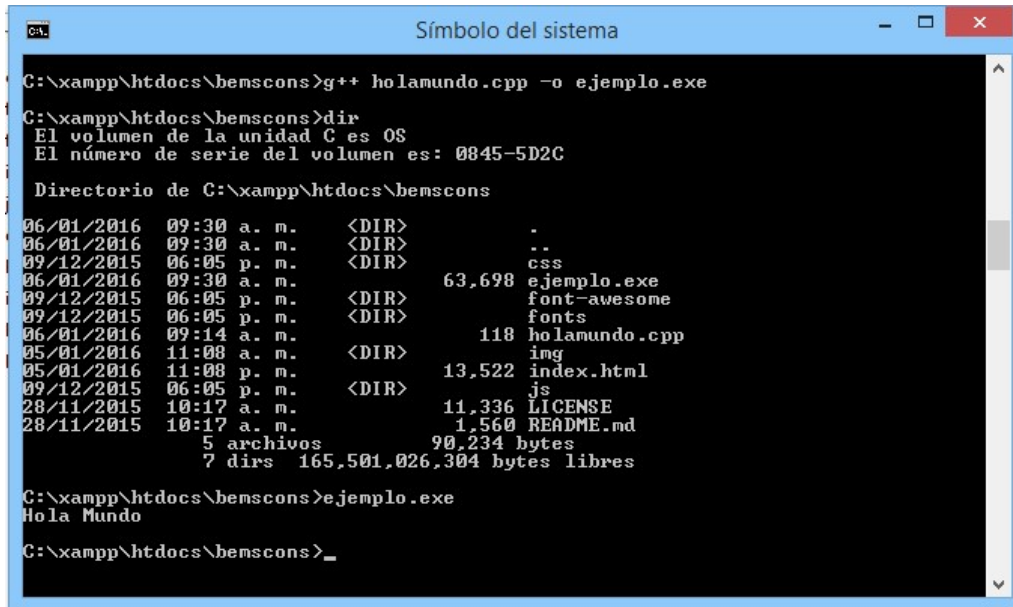
Directorio de C:\xampp\htdocs\bemicons

06/01/2016 09:16 a. m. <DIR> .
06/01/2016 09:16 a. m. <DIR> ..
06/01/2016 09:16 a. m. 63,698 a.exe
09/12/2015 06:05 p. m. <DIR> css
09/12/2015 06:05 p. m. <DIR> font-awesome
09/12/2015 06:05 p. m. <DIR> fonts
06/01/2016 09:14 a. m. 118 holamundo.cpp
05/01/2016 11:08 a. m. <DIR> img
05/01/2016 11:08 p. m. 13,522 index.html
09/12/2015 06:05 p. m. <DIR> js
28/11/2015 10:17 a. m. 11,336 LICENSE
28/11/2015 10:17 a. m. 1,560 README.md
5 archivos 90,234 bytes
7 dirs 165,493,596,160 bytes libres

C:\xampp\htdocs\bemicons>a.exe
Hola Mundo

C:\xampp\htdocs\bemicons>_
```

### Ejemplo g++ -o



```
C:\xampp\htdocs\bemscons>g++ holamundo.cpp -o ejemplo.exe

C:\xampp\htdocs\bemscons>dir
El volumen de la unidad C es OS
El número de serie del volumen es: 0845-5D2C

Directorio de C:\xampp\htdocs\bemscons
06/01/2016  09:30 a. m.      <DIR>          .
06/01/2016  09:30 a. m.      <DIR>          ..
09/12/2015  06:05 p. m.      <DIR>          css
06/01/2016  09:30 a. m.             63,698 ejemplo.exe
09/12/2015  06:05 p. m.      <DIR>          font-awesome
09/12/2015  06:05 p. m.      <DIR>          fonts
06/01/2016  09:14 a. m.             118 holamundo.cpp
05/01/2016  11:08 a. m.      <DIR>          img
05/01/2016  11:08 p. m.             13,522 index.html
09/12/2015  06:05 p. m.      <DIR>          js
28/11/2015  10:17 a. m.             11,336 LICENSE
28/11/2015  10:17 a. m.             1,560 README.md
               5 archivos             90,234 bytes
               7 dirs 165,501,026,304 bytes libres

C:\xampp\htdocs\bemscons>ejemplo.exe
Hola Mundo

C:\xampp\htdocs\bemscons>_
```