



Universidad Nacional Autónoma de México  
Facultad de Ingeniería  
Fundamentos de Programación

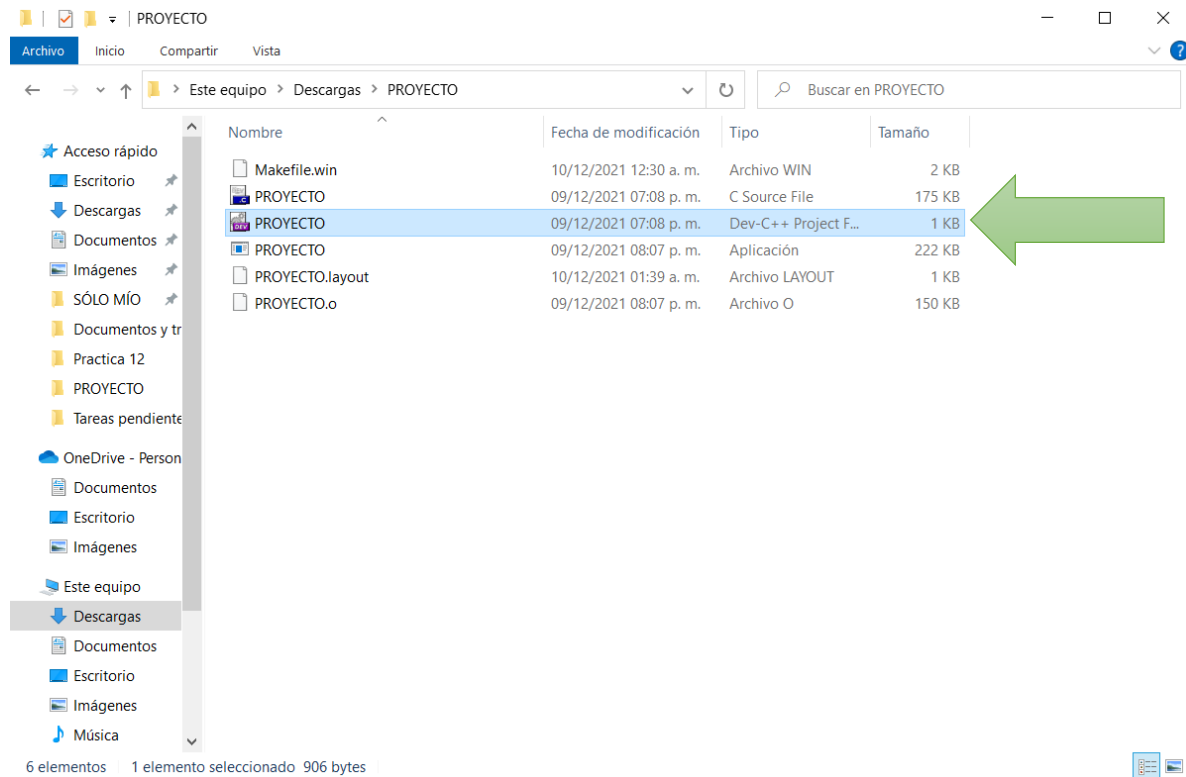
Profesor: Martínez Quintana Marco Antonio

# Manual de usuario

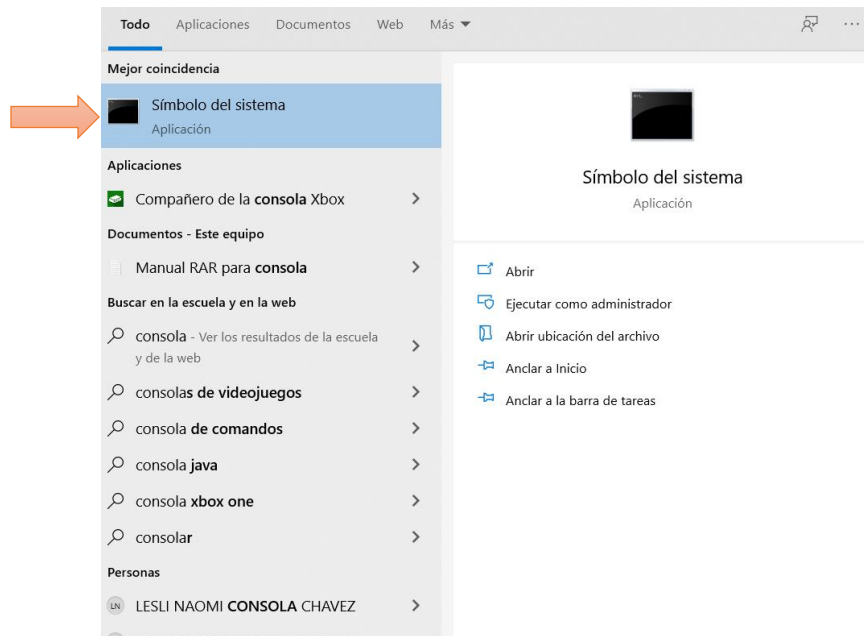
Villavicencio Zárate Miguel Ángel

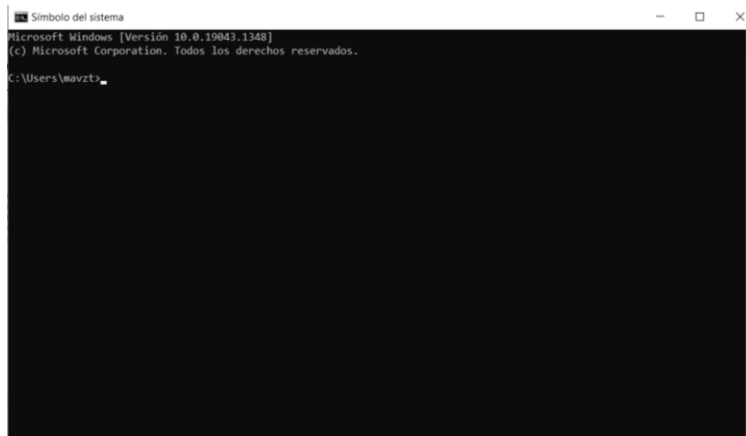
# Manual de Usuarios

Descargar el documento de Dev-C++ que contiene el código.



Abrir la consola. Utilizando el buscador de aplicaciones y documentos de la computadora, buscamos la consola. Para poder usar el programa, necesitamos una computadora o laptop con el software Windows 10.



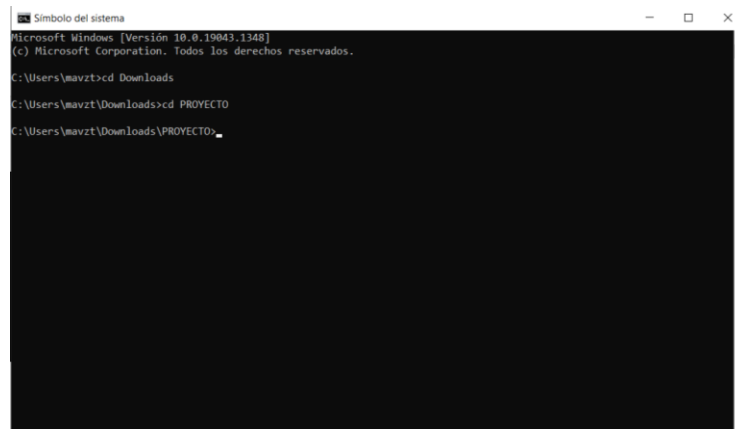


```
Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.19043.1348]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\mavzt>
```

Nos debe abrir una ventana similar a la de arriba.

Ahora, ingresamos a la carpeta donde tenemos almacenado el documento.



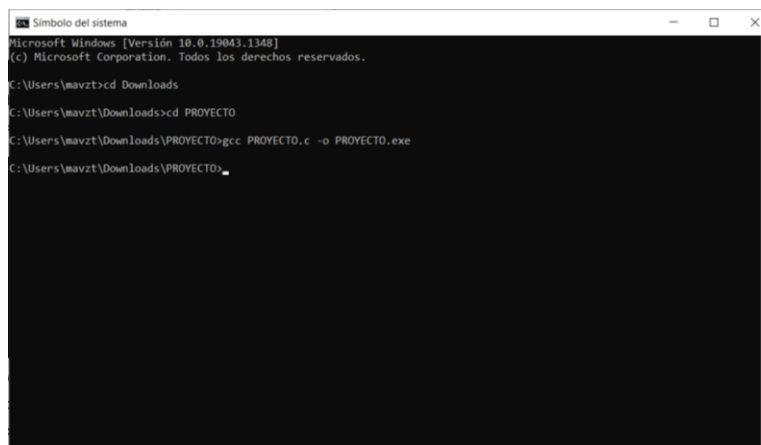
```
Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.19043.1348]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\mavzt>cd Downloads
C:\Users\mavzt\Downloads>cd PROYECTO
C:\Users\mavzt\Downloads\PROYECTO>
```

En este caso, yo tengo el documento en la carpeta “PROYECTO” en mis descargas.

Para poder abrirlo, ingresamos el siguiente código:

`gcc NombredelDocumento.c -o NombredelDocumento.exe`



```
Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.19043.1348]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\mavzt>cd Downloads
C:\Users\mavzt\Downloads>cd PROYECTO
C:\Users\mavzt\Downloads\PROYECTO>gcc PROYECTO.c -o PROYECTO.exe
C:\Users\mavzt\Downloads\PROYECTO>
```

Ahora, ingresamos el siguiente código, para ejecutar el código:

NombredelDocumento.exe

```
Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.19043.1348]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\mavzt>cd Downloads
C:\Users\mavzt\Downloads>cd PROYECTO
C:\Users\mavzt\Downloads\PROYECTO>gcc PROYECTO.c -o PROYECTO.exe
C:\Users\mavzt\Downloads\PROYECTO>PROYECTO.exe
```

```
Símbolo del sistema - PROYECTO.exe
Conozcamos el mundo

Aclaración: La información está actualizada hasta el día 09 de diciembre de 2021

¿Qué continente exploraremos?
1) África
2) América
3) Asia
4) Europa
5) Oceanía
El continente que quiero visitar es:
```

A partir de aquí, ya podemos utilizar el programa.

Aquí nos pregunta por el continente que queremos visitar, así que, ingresamos el número del continente que queremos visitar, en este caso, yo elegí el tercero.

```
Símbolo del sistema - PROYECTO.exe
Conozcamos el mundo

Aclaración: La información está actualizada hasta el día 09 de diciembre de 2021

¿Qué continente exploraremos?
1) África
2) América
3) Asia
4) Europa
5) Oceanía
El continente que quiero visitar es:3
```

```
Símbolo del sistema - PROYECTO.exe
Asia
Escoja el país que desea conocer

1) Afganistán
2) Arabia Saudita
3) Armenia
4) Azerbaiyán
5) Bangladés
6) Bahréin
7) Birmania/Myanmar
8) Brunéi
9) Bután
10) Camboya
11) China
12) Chipre
13) Corea del Norte
14) Corea del Sur
15) Emiratos Árabes Unidos
16) Filipinas
17) Georgia
18) Hong Kong
19) India
20) Indonesia
21) Irak o Iraq
22) Irán
23) Israel
24) Japón
25) Jordania
26) Kazajistán
```

```
Símbolo del sistema - PROYECTO.exe
27) Kirguistán
28) Kuwait
29) Laos
30) Líbano
31) Macao
32) Malasia
33) Maldivas
34) Mongolia
35) Nepal
36) Omán
37) Pakistán
38) Palestina
39) Qatar
40) Rusia
41) Singapur
42) Siria
43) Sri Lanka
44) Tayikistán
45) Tailandia
46) Taiwán
47) Timor Oriental
48) Turkmenistán
49) Turquía
50) Uzbekistán
51) Vietnam
52) Yemen
El país que deseo visitar es: _
```

Nos despliega la lista de países del continente, ingresando el número correspondiente, elegimos el país que queremos visitar.

```
Símbolo del sistema - PROYECTO.exe
24) Japón
25) Jordania
26) Kazajistán
27) Kirguistán
28) Kuwait
29) Laos
30) Líbano
31) Macao
32) Malasia
33) Maldivas
34) Mongolia
35) Nepal
36) Omán
37) Pakistán
38) Palestina
39) Qatar
40) Rusia
41) Singapur
42) Siria
43) Sri Lanka
44) Tayikistán
45) Tailandia
46) Taiwán
47) Timor Oriental
48) Turkmenistán
49) Turquía
50) Uzbekistán
51) Vietnam
52) Yemen
El país que deseo visitar es:14_
```

```
Símbolo del sistema - PROYECTO.exe

Corea del Sur
País en Asia
Capital: Seúl
Nombre oficial: República de Corea
La moneda oficial es el Won surcoreano
Población en 2020: 51,269,183
Idioma oficial: Coreano
Gentilicio: surcoreano y surcoreana
¿Quieres la información de otro país o deseas terminar ya?
1) Quiero saber sobre otro país
2) Quiero terminar ya
```

Obtuvimos la información que deseábamos.

Ahora nos pregunta si deseamos saber de otro país o terminar el programa, le vamos a responder que sí y nos va a devolver a la pregunta de los continentes.

```
Símbolo del sistema - PROYECTO.exe

Corea del Sur
País en Asia
Capital: Seúl
Nombre oficial: República de Corea
La moneda oficial es el Won surcoreano
Población en 2020: 51,269,183
Idioma oficial: Coreano
Gentilicio: surcoreano y surcoreana
¿Quieres la información de otro país o deseas terminar ya?
1) Quiero saber sobre otro país
2) Quiero terminar ya
1
```

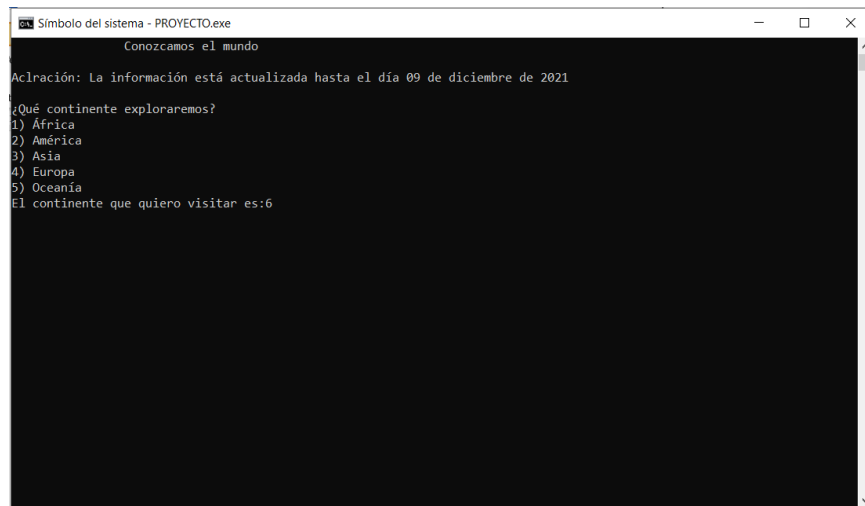
```
Símbolo del sistema - PROYECTO.exe

Conozcamos el mundo

Aclaración: La información está actualizada hasta el día 09 de diciembre de 2021

¿Qué continente exploraremos?
1) África
2) América
3) Asia
4) Europa
5) Oceanía
El continente que quiero visitar es: _
```

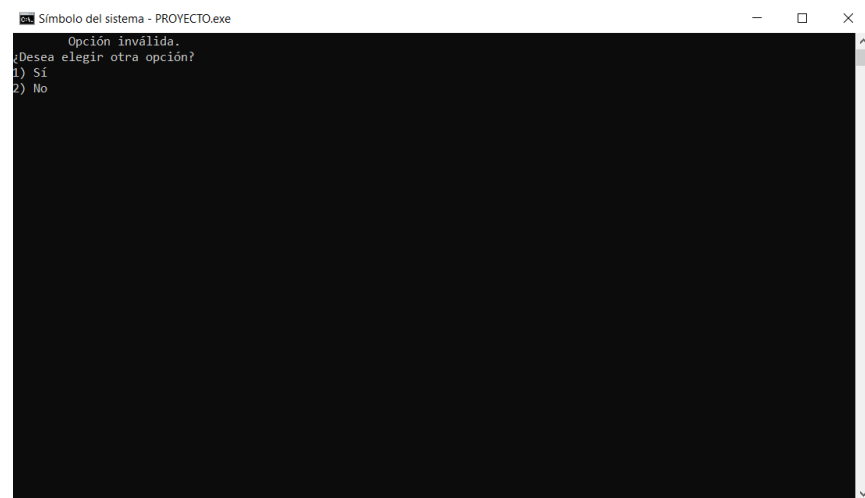
Ya para terminar, ingresaremos un número que no esté en la lista, yo pondré el 6.



```
Símbolo del sistema - PROYECTO.exe
Conozcamos el mundo

Aclaración: La información está actualizada hasta el día 09 de diciembre de 2021

¿Qué continente exploraremos?
1) África
2) América
3) Asia
4) Europa
5) Oceanía
El continente que quiero visitar es:6
```



```
Símbolo del sistema - PROYECTO.exe
Opción inválida.
¿Desea elegir otra opción?
1) Sí
2) No
```

Nos despliega esta pregunta.

Si respondemos que queremos elegir otra opción, nos despliega la pregunta de los continentes, si respondemos que no queremos, el programa termina.

Caso 1:

```
Símbolo del sistema - PROYECTO.exe
Opción inválida.
¿Desea elegir otra opción?
1) Sí
2) No
1
```

```
Símbolo del sistema - PROYECTO.exe
Conozcamos el mundo

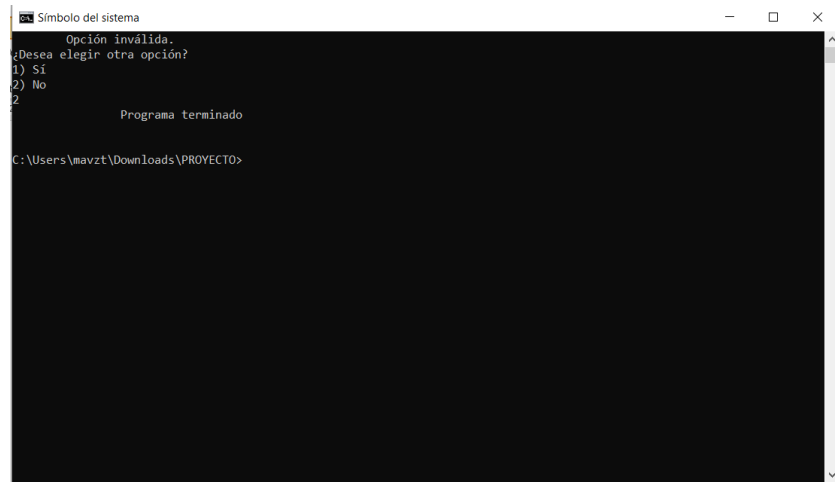
Aclaración: La información está actualizada hasta el día 09 de diciembre de 2021

¿Qué continente exploraremos?
1) África
2) América
3) Asia
4) Europa
5) Oceanía
El continente que quiero visitar es:
```

Caso 2:

```
Símbolo del sistema - PROYECTO.exe
Opción inválida.
¿Desea elegir otra opción?
1) Si
2) No
2
```





```
Símbolo del sistema
Opción inválida.
¿Desea elegir otra opción?
1) Sí
2) No
Programa terminado
C:\Users\mavzt\Downloads\PROYECTO>
```