

Universidad de San Carlos de Guatemala.  
Centro Universitario de Occidente.  
División de Ciencias de la Ingeniería.  
Ingeniería en Ciencias y Sistemas.  
Estructura de Datos A.



### **Práctica No.1 “SOLITARIO”.**

Juan Giovani Casiá Pérez

201930457

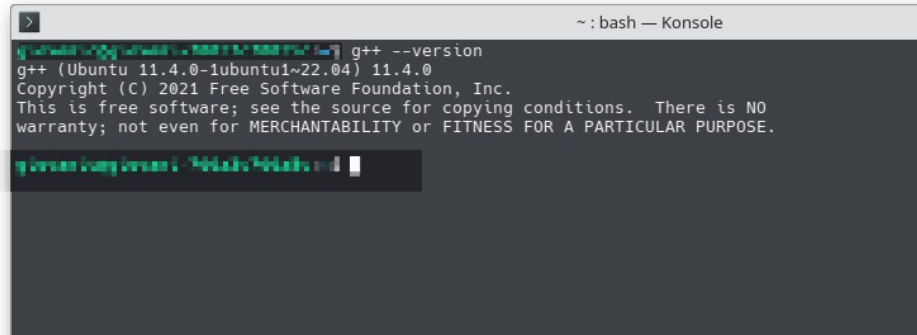
Quetzaltenango 8 de marzo de 2,024.

## MANUAL DE USUARIO.

Antes de comenzar verifica si tienes instalado c++ en tu computadora.

Si tienes una Distribución Linux no es necesario, puesto que en la mayoría de las ocasiones viene instalado por defecto, pero no está demás comprobar si lo tienes.

Inicia una terminal y escriben el siguiente comando => `g++ --version`, te saldra algo parecido a esto...



```
~ : bash — Konsole
g++ (Ubuntu 11.4.0-1ubuntu1~22.04) 11.4.0
Copyright (C) 2021 Free Software Foundation, Inc.
This is free software; see the source for copying conditions. There is NO
warranty; not even for MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.
```

Para Windows aquí hay un tutorial para instalarlo

[https://www.youtube.com/watch?v=BsWdd\\_GLrsE](https://www.youtube.com/watch?v=BsWdd_GLrsE)

1. Primero descomprime el archivo zip, al descargarlo del repositorio.
2. Abre la carpeta descomprimida.
3. Abre una terminal/consola en la ubicación de la carpeta/fichero.
4. Ingresa al directorio build, escribe => `cd build`, si la carpeta no está creada ejecutar antes `mkdir build`. Importante los comandos se escriben sin las comillas.
5. `cmake .//`
6. `cmake --build .`
7. `./practica1_EDD`

Nota!

Si no tienes instalado cmake... Puedes instalarlo siguiendo estos tutoriales.

1. Windows.
  1. <https://earthly.dev/blog/installandrun-cmake-on-windows/>
2. Linux.
  1. <https://www.solvetic.com/tutoriales/article/12302-instalar-cmake-linux/>

VISTA DEL JUEGO.

Corazones-> <3 ; Diamantes-> <> ; Treboles-> EB ; Espadas-> !

	A	B	C	D	E	F	G
1	[####]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
2	[A<3R ]	[####]	[####]	[####]	[####]	[####]	[####]
3	[QEBN ]	[####]	[####]	[####]	[####]	[####]	[####]
4	[9EBN ]	[####]	[####]	[####]	[####]	[####]	[####]
5	[5EBN ]	[####]	[####]	[####]	[####]	[####]	[####]
6	[K<>R ]	[####]	[####]	[####]	[####]	[####]	[####]
7	[2<>R ]	[####]	[####]	[####]	[####]	[####]	[####]
8	[4<3R ]	[####]	[####]	[####]	[####]	[####]	[####]
9							
10							
11							
12							
13							

1. Mover Carta en Tablero.  
2. Ver Reserva.  
3. Mover Carta a Base.  
4. Mover descarte a Tablero.  
5. Pista

Selecciona una opcion o ingresa 9 para Salir >

1. RESERVA

2. DESCARTE

3. BASE

4. TABLERO

5. AREA DE OPCIONES

4

descarte

reserva

base

tablero

4

8

3

K

7

9

Q

3

3

7

9

9

J