

# **Manual de Usuario**

## Space Invaders 1.0

Gilberto Rosales - 201318565  
Sistemas Operativos 1

## Introducción

Sppace invaders esta creado para que los mas peques del hogar puedan disfrutar de su consola linux. Este juego tambien puede ser disfrutado por los mas grandes del hogar.

Lo necesario para este juego se detalla en este pequeño pero necesario manual.

# Instalación

abrimos una terminal linux y nos colocamos en el código fuente

```
gil@gil-Satellite-L55-A: ~/Escritorio/proyecto2_201318565
gil@gil-Satellite-L55-A:~/Escritorio/proyecto2_201318565$
```

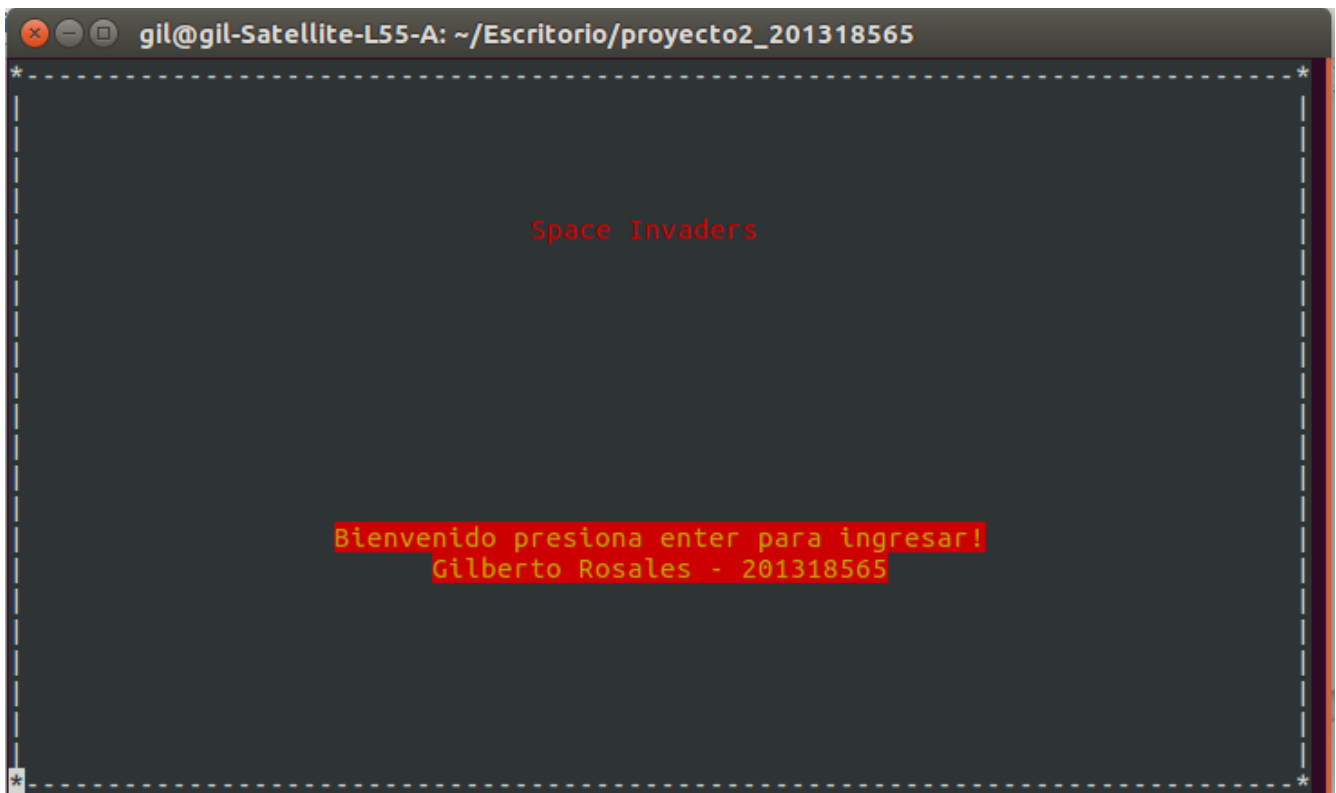
Ejecuamos el comando para crear nuestro ejecutable

```
gil@gil-Satellite-L55-A: ~/Escritorio/proyecto2_201318565
gil@gil-Satellite-L55-A:~/Escritorio/proyecto2_201318565$ make
gcc -o juego1 juego1.c -lm -lncurses
```

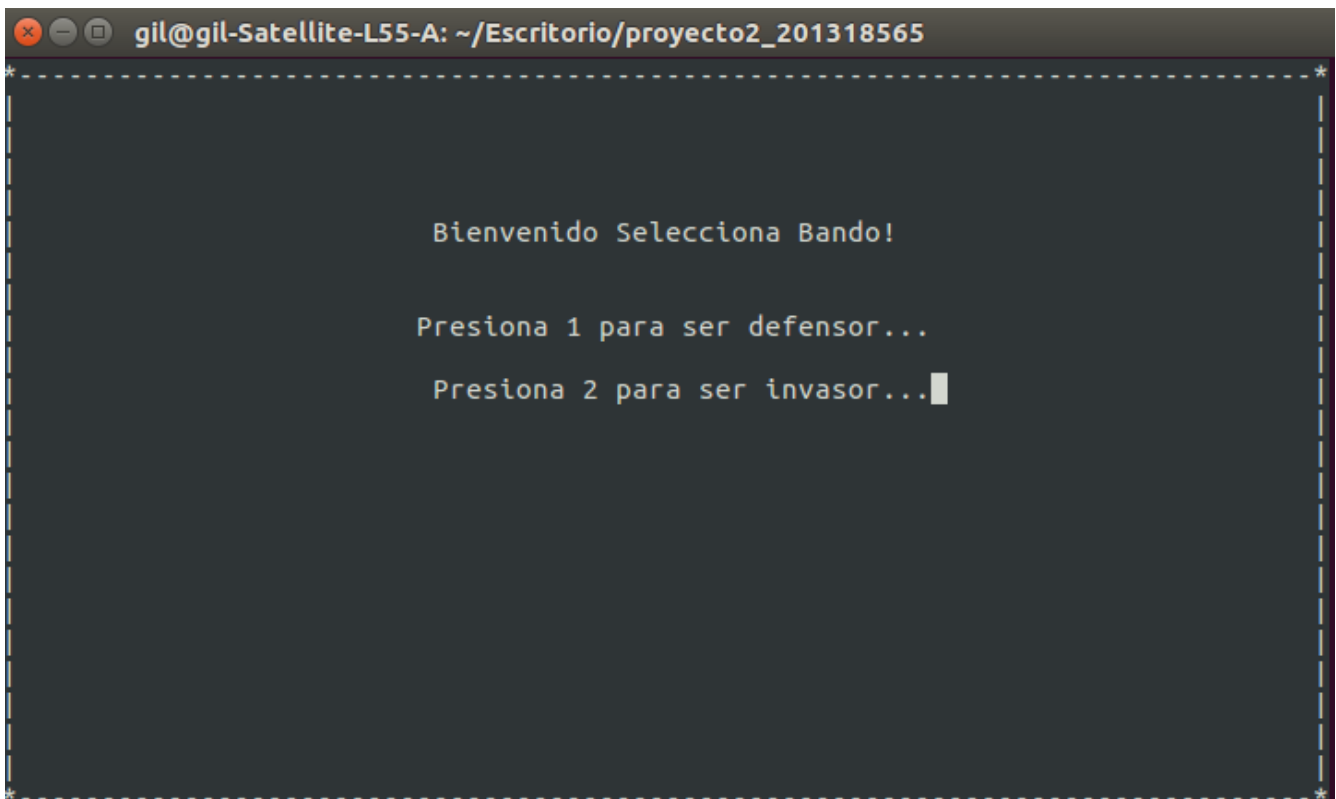
y para ejecutarlo

```
gil@gil-Satellite-L55-A: ~
gil@gil-Satellite-L55-A:~$ ./home/gil/Escritorio/proyecto2_201318565/juego1
```

## Pantalla de inicio



## pantalla de selección de bando



Pantalla cuando se ha seleccionado un bando

```
gil@gil-Satellite-L55-A: ~/Escritorio/proyecto2_201318565

Seleccionaste defensor: 1
Espera mientras se conecta...
```

En este momento necesitamos la conexión de un amigo que eliga el bando contrario y podemos empezar a jugar

```
gil@gil-Satellite-L55-A: ~/Escritorio/proyecto2_201318565

Tiempo: 0:27 Vidas invasor: 5
<=====>
\-.-/ \-.-/ (/1-\) \-.-/ \-.-/
\-.-/ \-.-/ \-.-/ \-.-/ (/2-\)
\-.-/ \-.-/ \-.-/ (/3-\) \-.-/
\-.-/ (/4-\) \-.-/ \-.-/ \-.-/
0
<=====>
Punteo:0 Vidas defensor: 5
```

## **Mandos:**

### **Bando 1 defensor:**

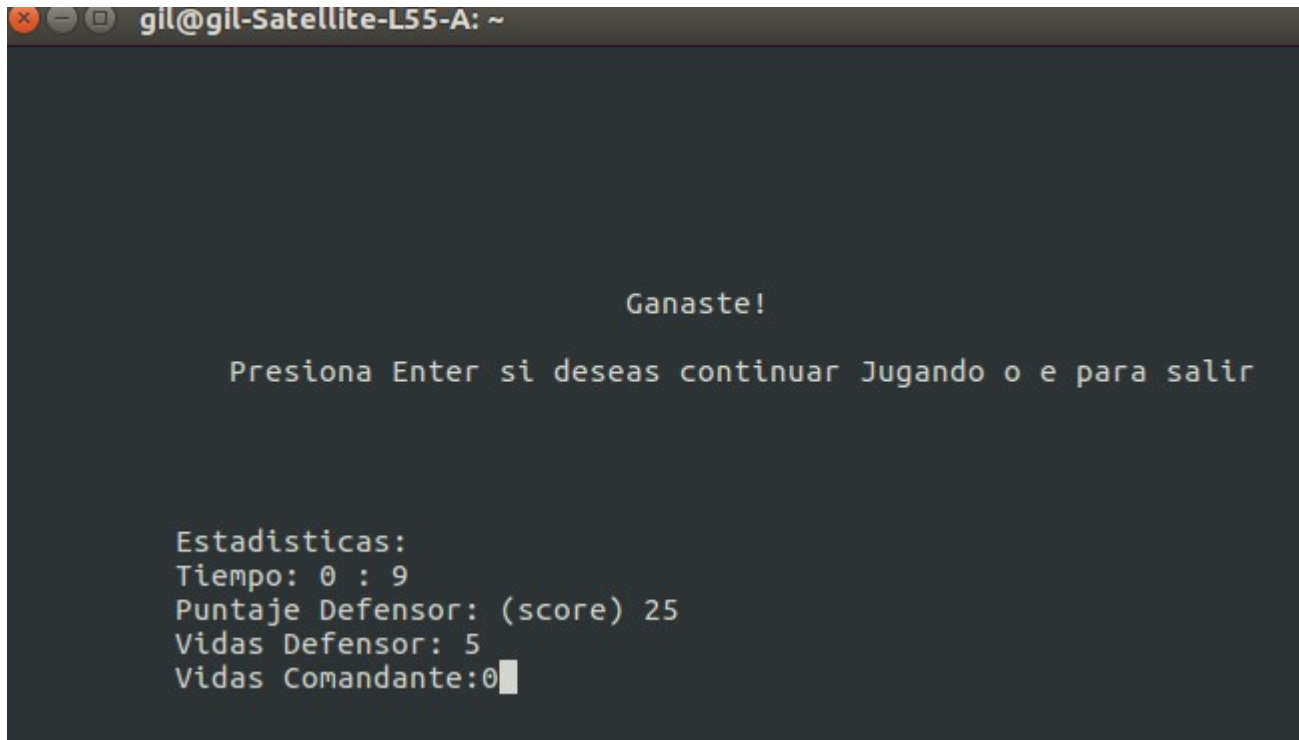
v- derecha  
c-disparo  
x-Izquierda

### **Bando 2 Invasor:**

p-derecha  
o-izquierda  
4-disparar tanque 4  
1-disparar tanque 1  
2-disparar tanque 2  
3-disparar tanque 3

Al finalizar

Al terminar se nos mostrara una pantalla donde podremos ver las estadísticas

A terminal window with a dark background and light-colored text. The window title bar at the top shows a red close button, a yellow maximize button, and a green icon, followed by the text 'gil@gil-Satellite-L55-A: ~'. The main content of the terminal displays the following text:

```
Ganaste!  
  
Presiona Enter si deseas continuar Jugando o e para salir  
  
Estadísticas:  
Tiempo: 0 : 9  
Puntaje Defensor: (score) 25  
Vidas Defensor: 5  
Vidas Comandante:0█
```