



PIRO TERCERA ENTREGA

Daniel Van der Laat, Lisandro Sandi, Sebastian Venegas, Marlon Murillo

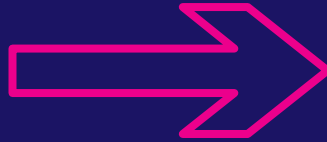
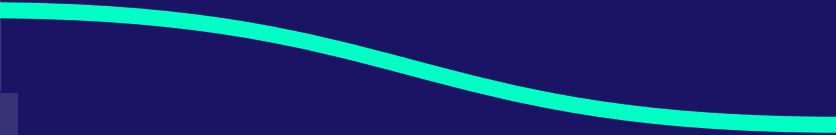
CONEXIÓN



Cliente NachOS



Servidor





DIFICULTADES

1. Falta de inclusión de librerías
2. Recibir el nombre de la figura con ENTER
3. Tamaño del buffer
4. Crear el ejecutable del cliente
5. Se fue la luz tres veces anoche
6. No había agua en Guadalupe



¿Cómo funciona?

```
18
19 int main( int argc, char * argv[] ) {
20     int id;
21     char a[ 128 ];
22     Write( a, 128, 1 );
23     id = Socket( AF_INET NachOS, SOCK_STREAM NachOS );
24     Connect( id, "192.168.18.33", 4321 );
25     char* terminal = "terminal";
26     Write(terminal, 9, id );
27     a[0] = '\0';
28     Read( a, 128, id );
29     Write( a, 128, 1 );
30
31     //! Enviar la figura elegida
32     char* figura;
33     Read(figura, 25, 0);
34     Write(figura, 25, id );
35
36     char piezas[256];
37     Read( piezas, 256, id );
38     Write( piezas, 256, 1 );
39 }
```



Respuesta por terminal

```
redes@ECCI3-5L393256:~/Documents/b88144PI/piro-tareaprogramada/avance_03/Nac
• h0Sx64/code/userprog$ ./nachos -x ../test/clientNachos

black_sheep
fish
white_sheep
perry

Escribe el nombre de la figura a elegir
perry
perry:brick 1x1 bue eye:2
brick 2x1 blue:1
brick 3x2 blue:1
palte 3x2 orange:2
plate 2x1 blue:2
plate 2x1 orange:2
plate 2x4 blue:2

No threads ready or runnable, and no pending interrupts.
Assuming the program completed.
Machine halting!

Ticks: total 326, idle 0, system 200, user 126
Disk I/O: reads 0, writes 0
Console I/O: reads 0, writes 0
Paging: faults 0
Network I/O: packets received 0, sent 0

Cleaning up...
redes@ECCI3-5L393256:~/Documents/b88144PI/piro-tareaprogramada/avance_03/Nac
• h0Sx64/code/userprog$
```



**Ya Debe de estar grave el asunto
para que vaya el agente P**



¡Gracias!

