## P2: ncurses

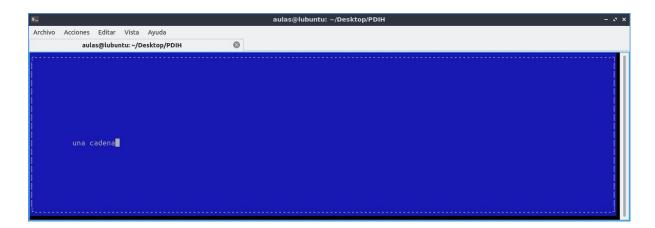
En esta práctica se creará un pequeño programa para practicar el uso de la librería *ncurses*.

En primer lugar se probarán los programas provistos por el profesor:

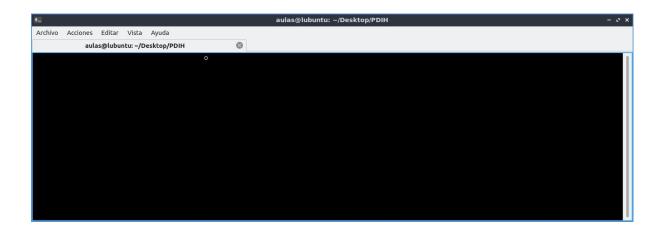
Hola mundo.



• Ventana.



## Pelotita



Una vez se ha comprobado el correcto funcionamiento de *ncurses* se crea el programa *pingpong.c.* Dicho programa consistirá en una versión rudimentaria de ping pong.

Dentro de un bucle *while*, que continuará hasta que se mate el programa, se simulan palos a partir del carácter '|' y se marca el centro de la pantalla con el mismo carácter. Además con una serie de *if-else* se permite mover al jugador 1 con wsad y al jugador 2 con las flechas.

Tras esto, se programará el movimiento de la pelota a lo largo de la pantalla. La pelota irá botando de un lado de la pantalla al otro y , en el caso que haga contacto

con uno de los palos, cambiará de dirección. En caso contrario, volverá al centro de la pantalla y se le dará un punto al jugador que haya marcado gol.

## El programa tendrá el siguiente aspecto:

