

La Terminal

Índice

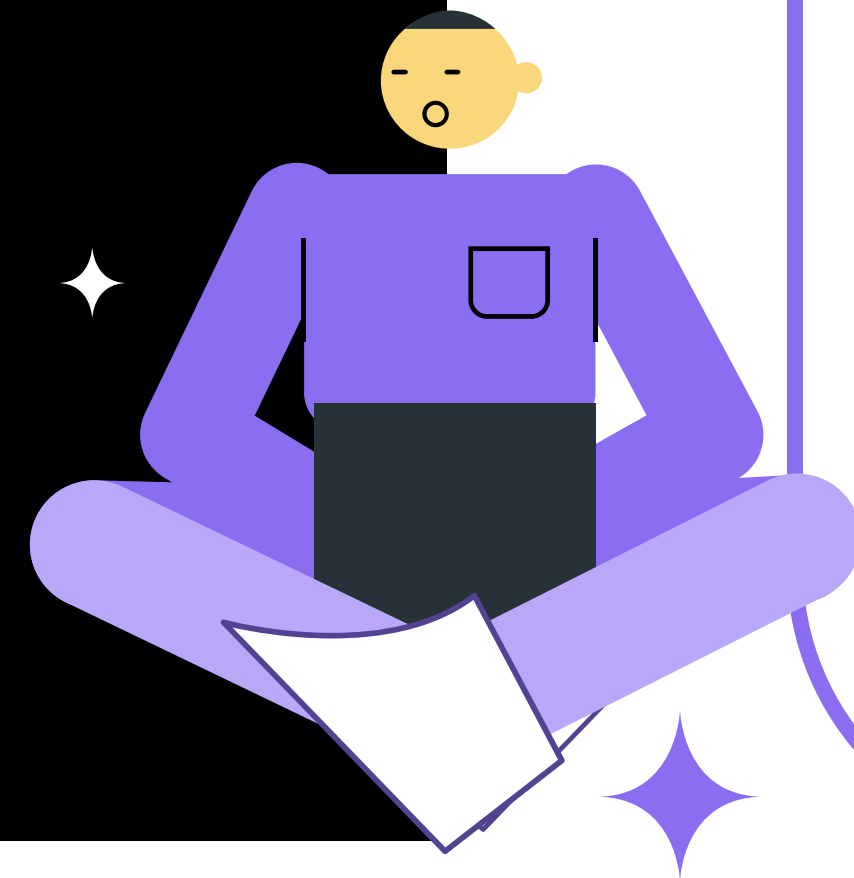
- 01** [¿Qué es una Terminal?](#)
- 02** [Ejemplos por Sistema Operativo](#)
- 03** [Comandos básicos](#)

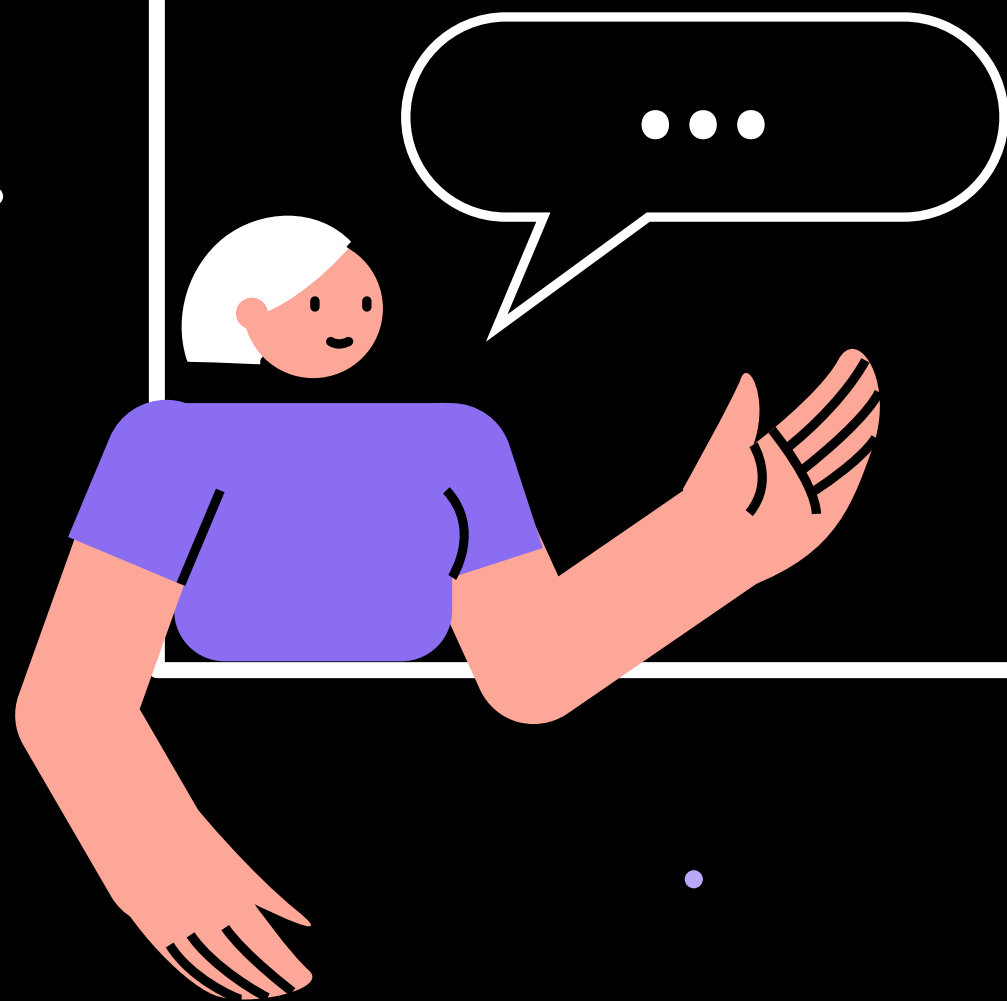


01

Que es una terminal

Es un programa que está presente en todos los sistemas operativos. Usando la terminal podemos **darle órdenes** al sistema.



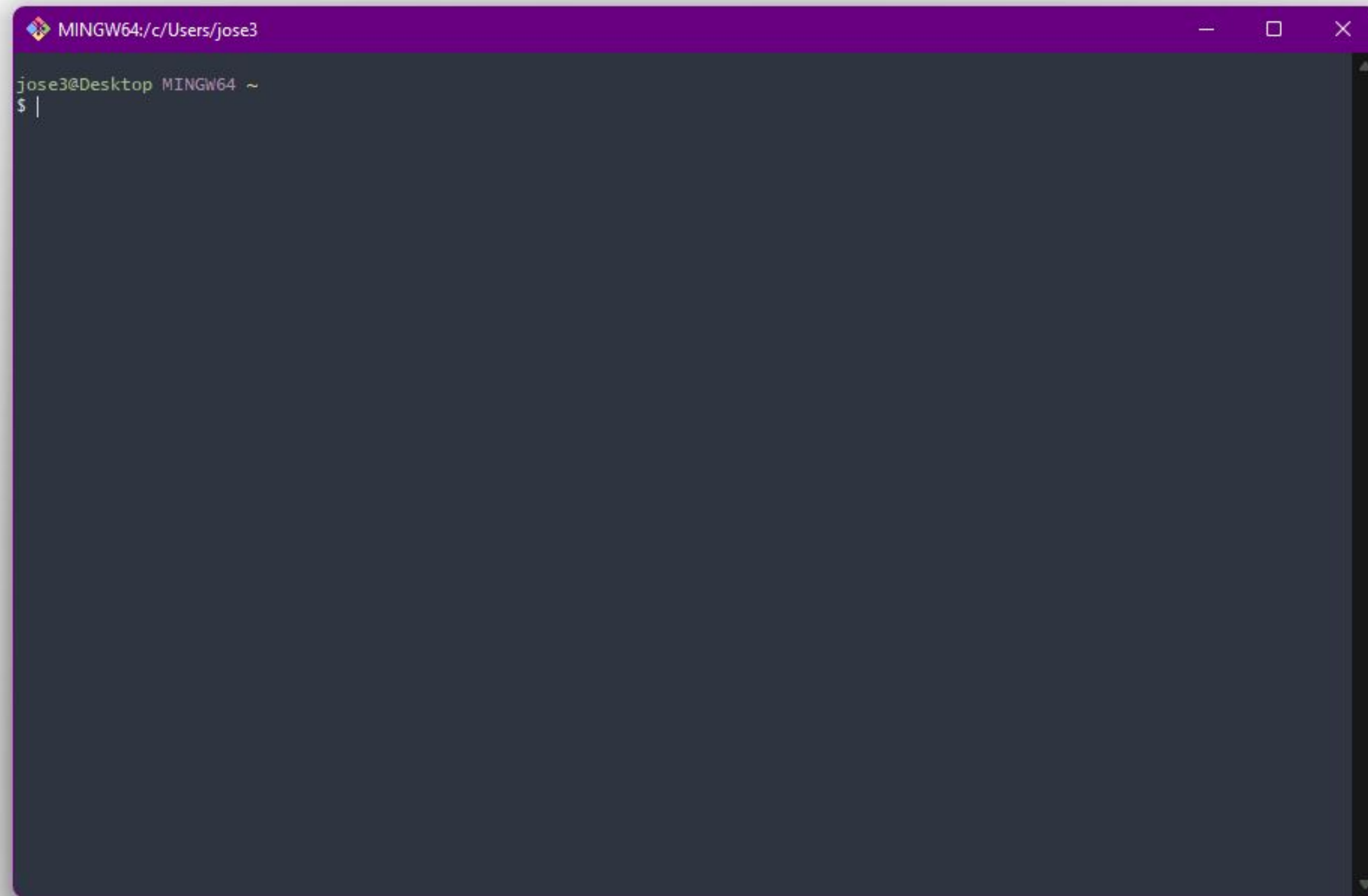


Todo eso que hacemos usando el mouse, lo podemos lograr a través de comandos en la terminal. Por ejemplo: **crear** una carpeta nueva, **mover** un archivo de lugar, ejecutar un programa y mucho más.

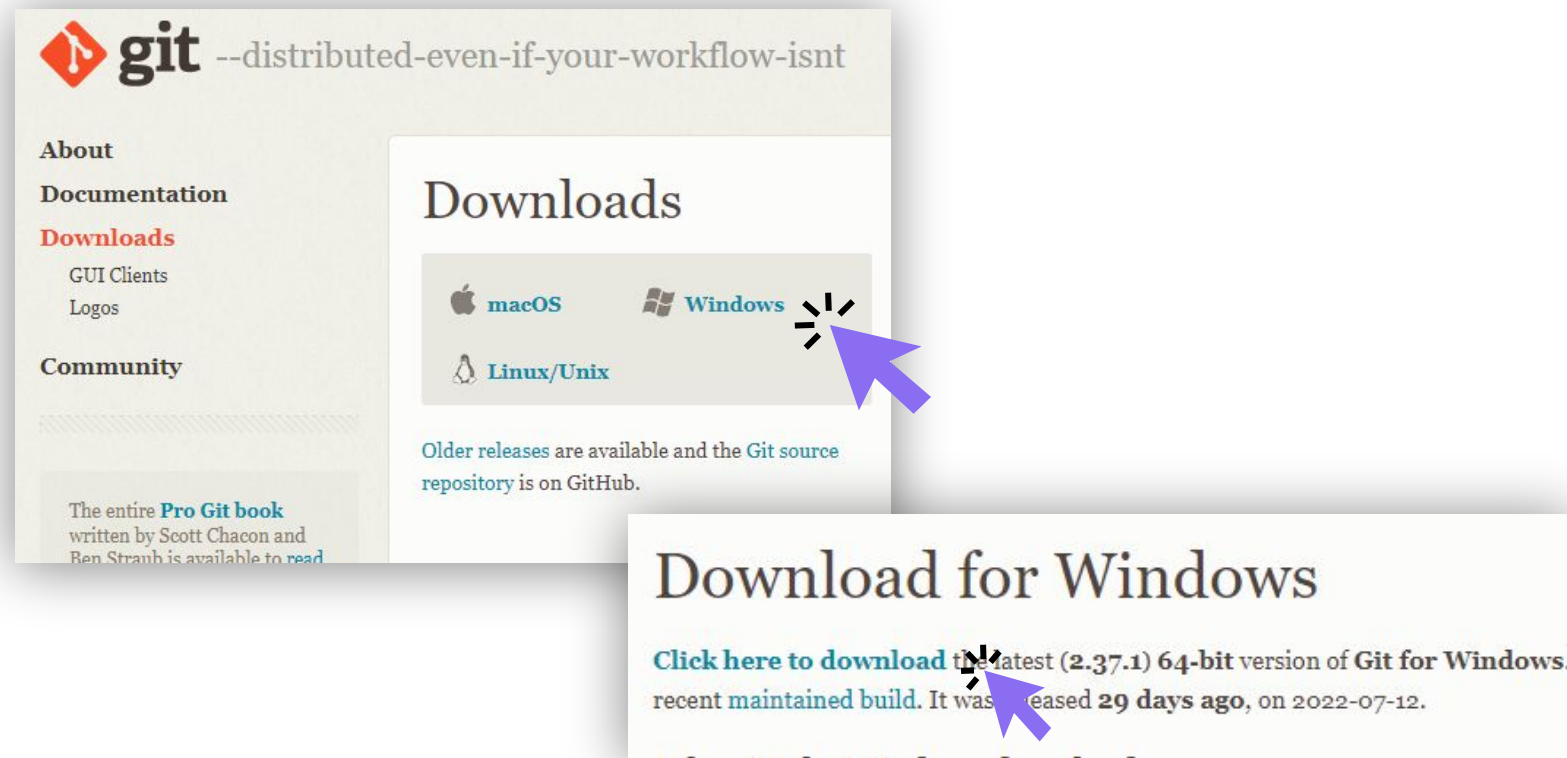
02

Terminales por Sistema Operativo

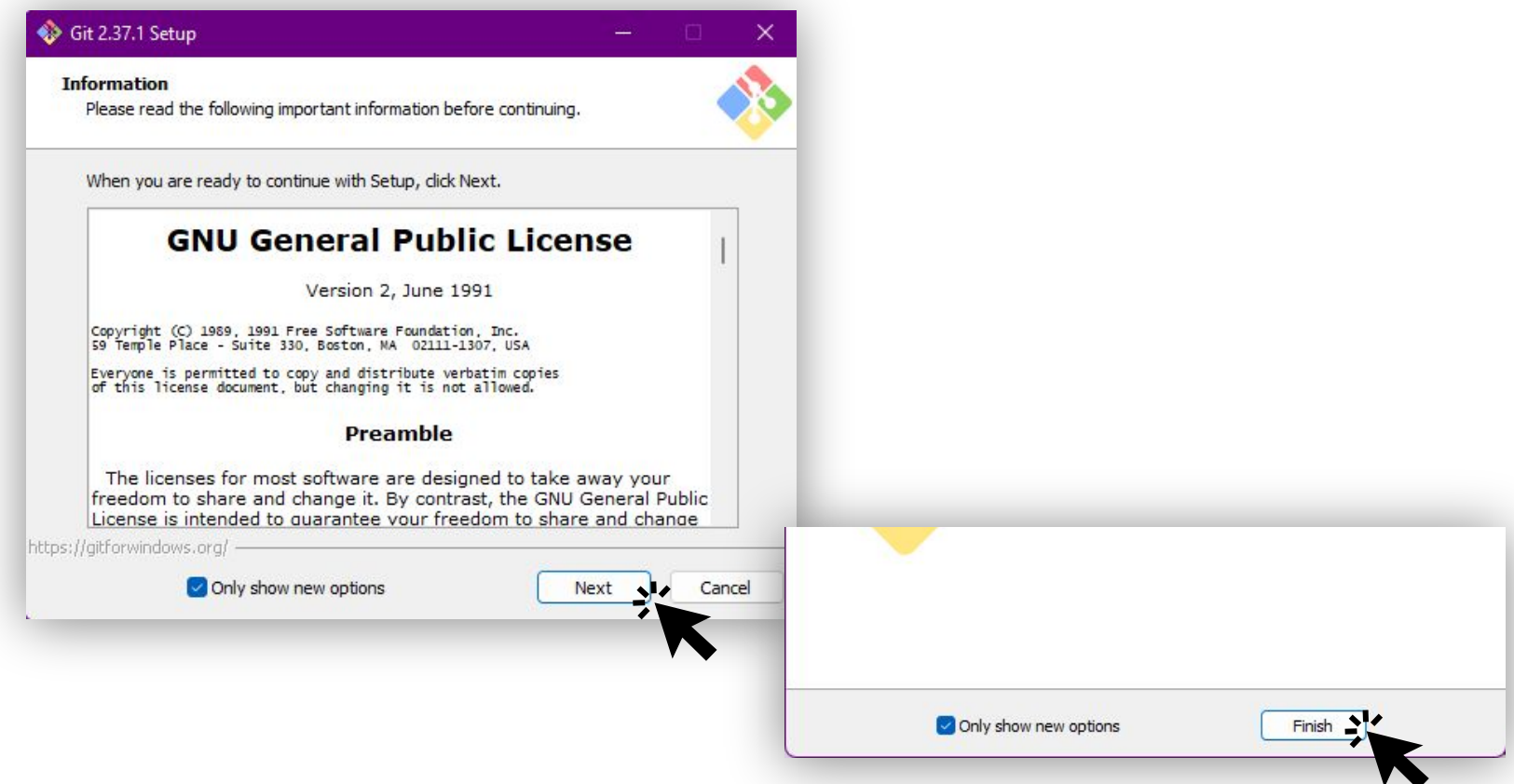
Terminal en Windows (Git Bash)



Como instalar **bash** en Windows



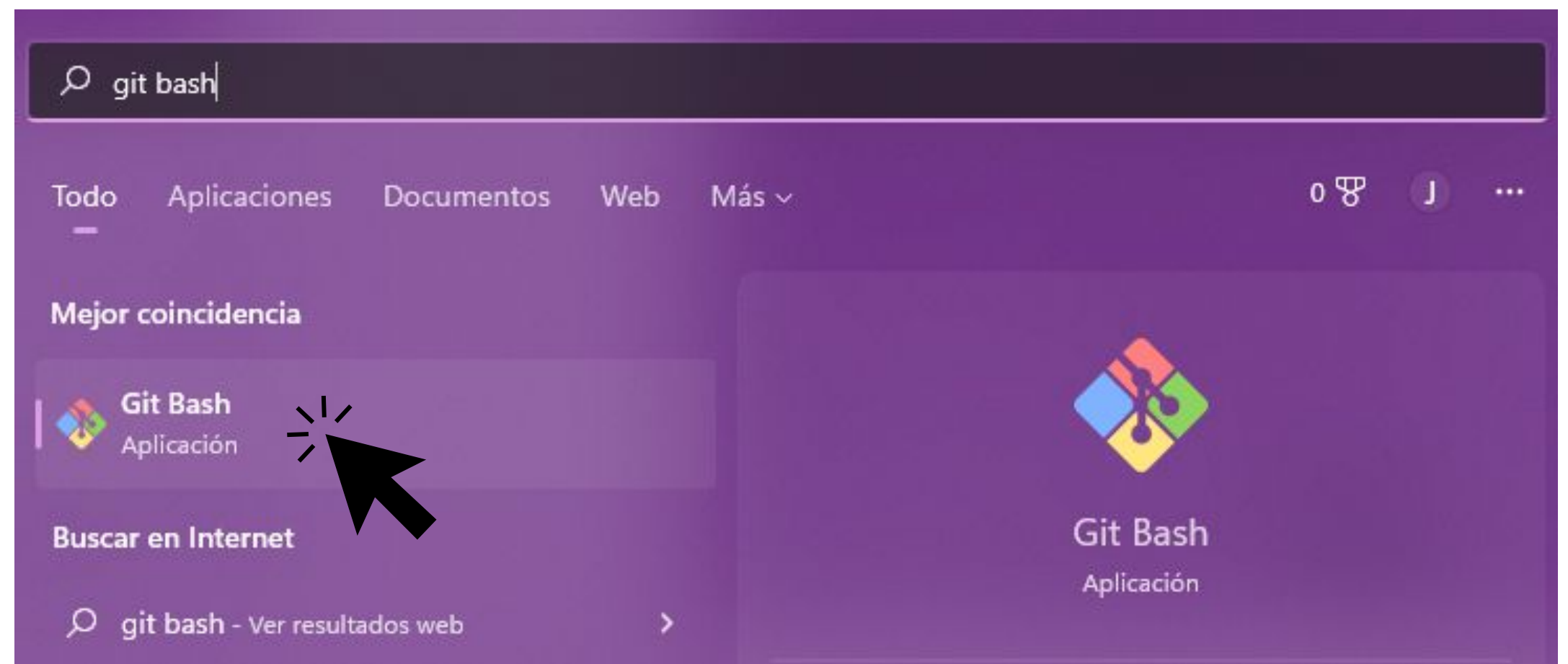
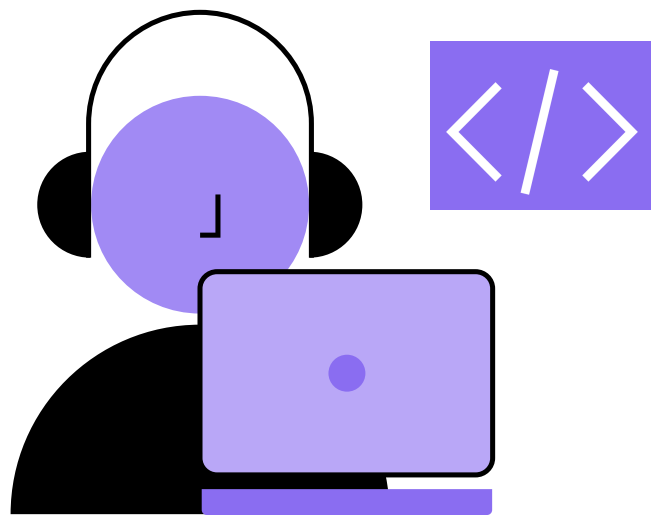
1 - Ingresamos en la [página oficial](#), le damos a [Click here to download](#), ejecutamos el archivo descargado.



2 - Click en todas las opciones **Next**, luego de su instalación hacemos click en **Finish** y tendremos ésta terminal instalada.

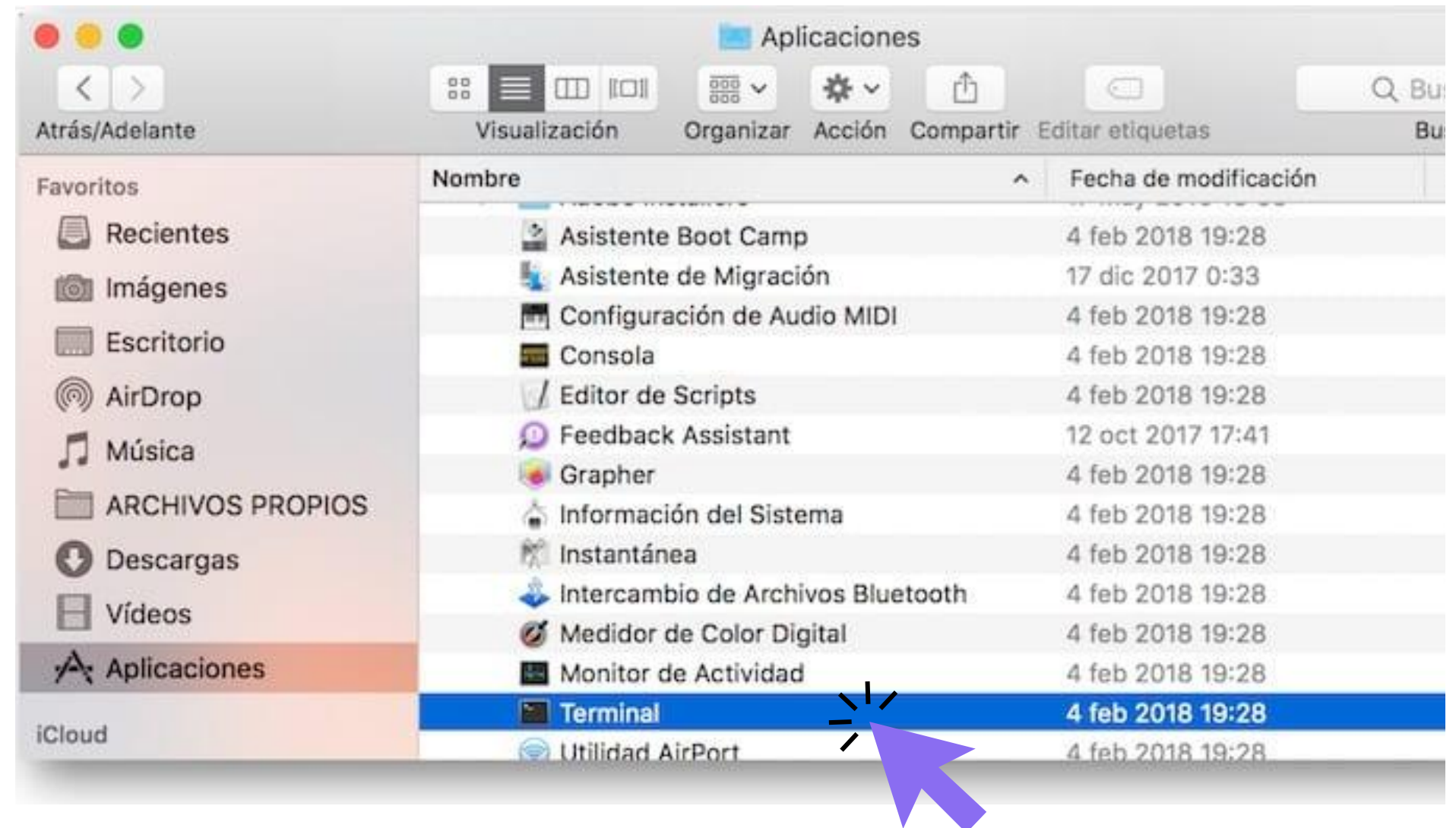
Como abrir nuestra terminal en Windows

Hacemos uso del buscador para escribir la palabra "**git bash**" o "**bash**".

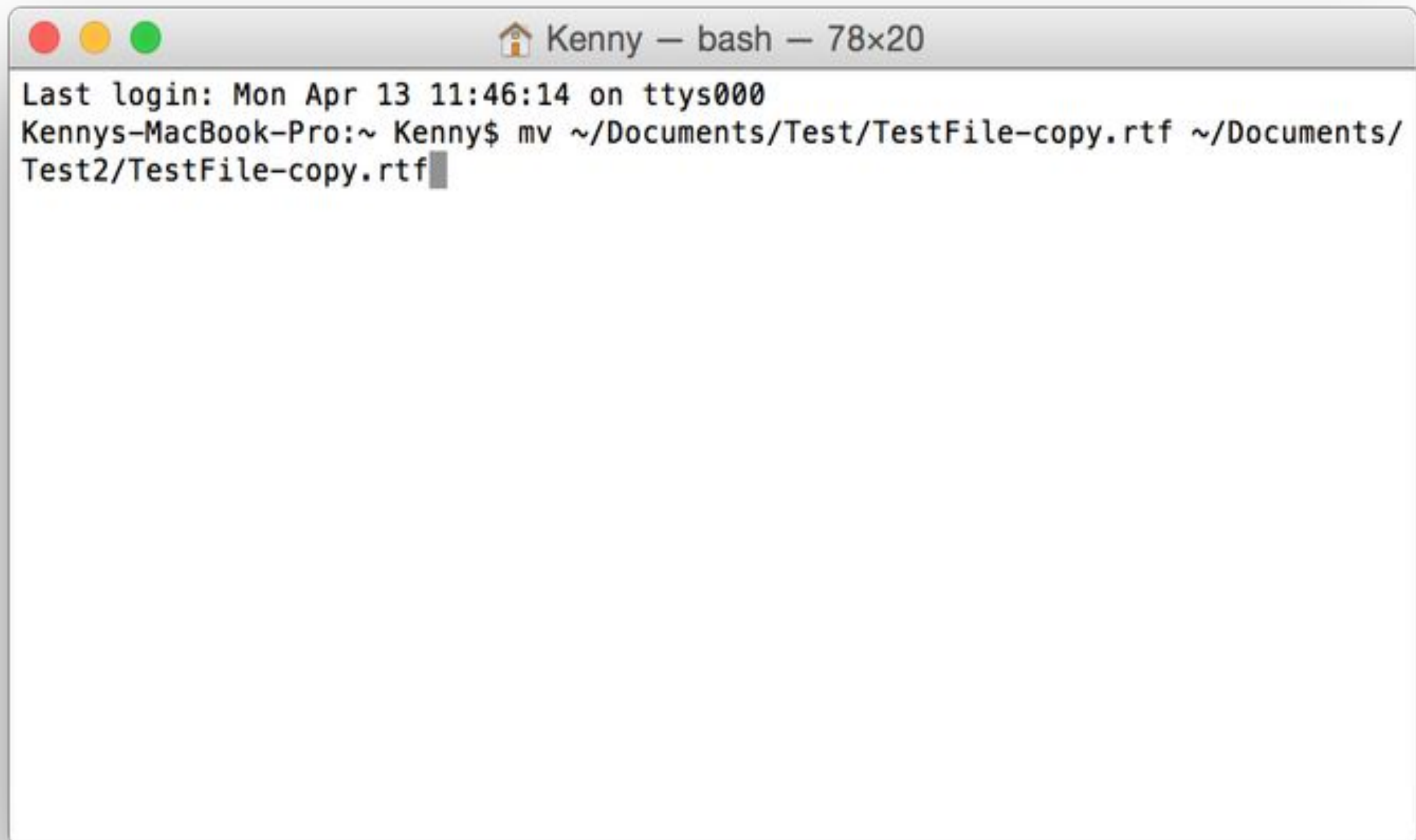


Como abrir nuestra terminal en Mac

Para abrir la terminal en Mac, podemos ir al Finder y pulsar en Archivo > Nueva ventana del Finder (⌘N). Luego, en el menú lateral izquierdo, hacer click en **Aplicaciones** y buscar en el listado la **Terminal**.



Terminal en Mac



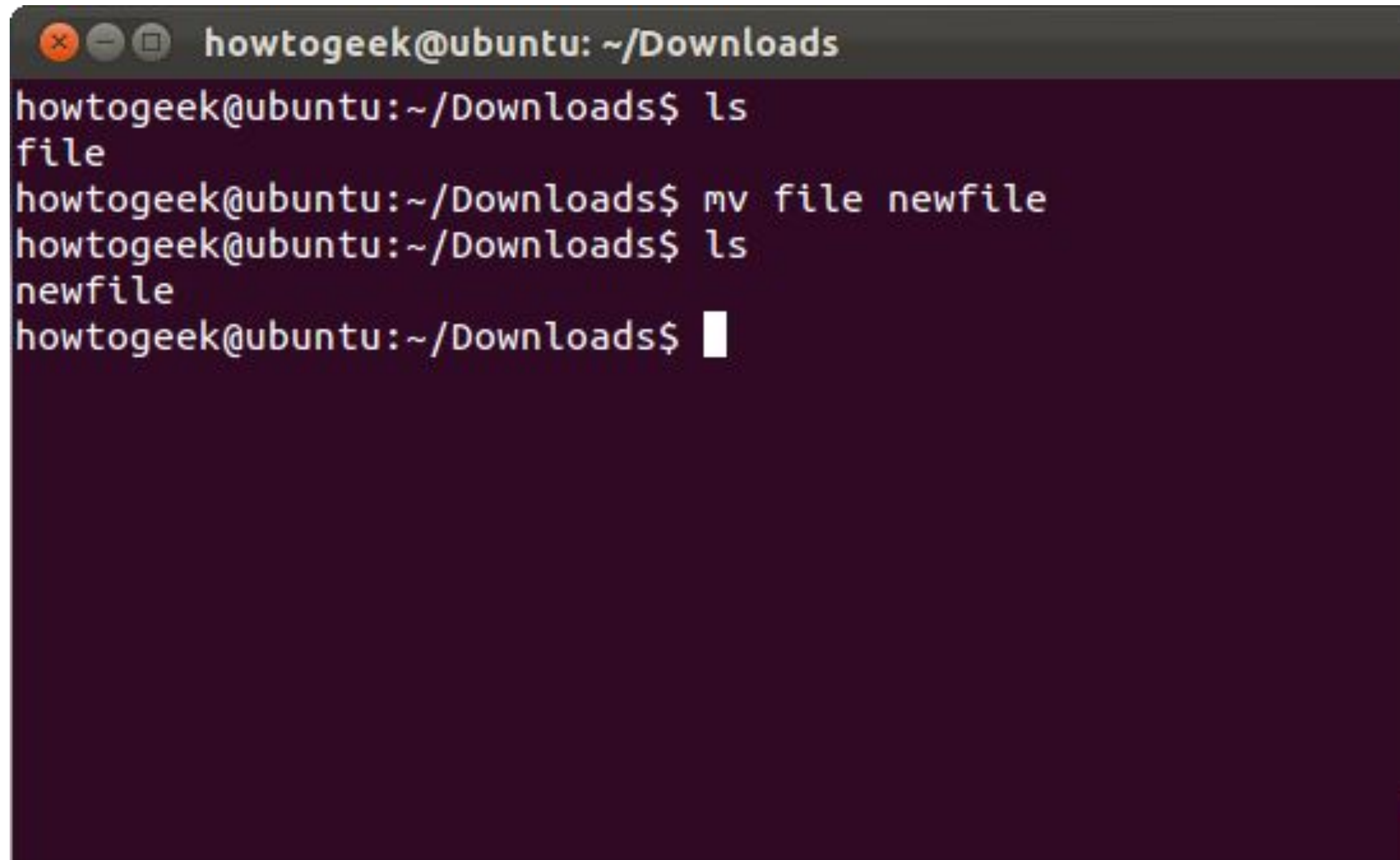
```
Kenny — bash — 78x20
Last login: Mon Apr 13 11:46:14 on ttys000
Kennys-MacBook-Pro:~ Kenny$ mv ~/Documents/Test/TestFile-copy.rtf ~/Documents/
Test2/TestFile-copy.rtf
```

Como abrir nuestra terminal en Linux

Para abrir la terminal en Linux simplemente ingresamos la palabra "terminal" en el buscador que ofrece el sistema operativo y ejecutamos la aplicación.



Terminal en Linux

A terminal window with a dark purple background and a grey title bar. The title bar contains three window control icons (close, minimize, maximize) and the text 'howtogeek@ubuntu: ~/Downloads'. The terminal shows a sequence of commands and their outputs: 'ls' returns 'file', 'mv file newfile' is executed, and a second 'ls' returns 'newfile'. A white cursor is at the end of the last command line.

```
howtogeek@ubuntu: ~/Downloads
howtogeek@ubuntu:~/Downloads$ ls
file
howtogeek@ubuntu:~/Downloads$ mv file newfile
howtogeek@ubuntu:~/Downloads$ ls
newfile
howtogeek@ubuntu:~/Downloads$
```

03

Comandos básicos



Comandos básicos

```
>_ ls
```

[**LiSt**] Muestra los archivos de la carpeta en la que estamos ubicados.

```
>_ pwd
```

[**PrintWorkingDirectory**] Muestra la ruta donde estamos parados

```
>_ cd ..
```

[**ChangeDirectory**] Nos permite retroceder una carpeta.



Comandos básicos

```
>_ cd nombreDeLaCarpeta
```

[ChangeDirectory] Nos permite acceder a la carpeta que le indiquemos.

```
>_ mkdir nombreDeLaCarpeta
```

[MakeDirectory] Crea una carpeta con el nombre que le indiquemos.

```
>_ touch nombreArchivo.extension
```

En [Mac y Linux](#) nos permite crear un archivo. por ejemplo touch prueba.txt creará un archivo de texto.



Comandos básicos

```
>_ rm nombreArchivo.extensión
```

[**ReMove**] Elimina el archivo que le indiquemos (no debemos olvidarnos de escribir la extensión).

```
>_ mv nombreAnterior nombreNuevo
```

[**MoVe**] Cambia el nombre de un archivo por el nombre nuevo que le indiquemos.

```
>_ clear
```

Limpia todo lo que hayamos escrito en el terminal.

Si querés investigar
más acerca de los
comandos básicos
de la terminal hace
[click aquí](#)



¡Muchas gracias!