La terminal





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







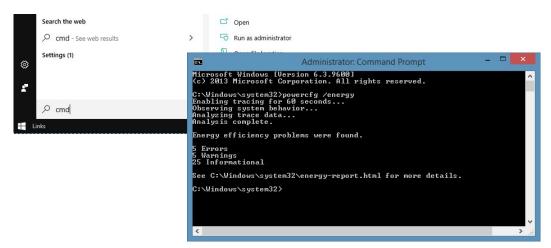
Todo eso que hacemos usando el mouse, lo podemos lograr a través de comandos en la terminal, como, por ejemplo, crear una carpeta nueva, crear un archivo nuevo, mover un archivo de lugar, y mucho más.



Terminal en Windows

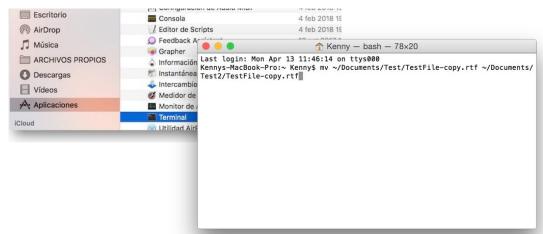
Para abrir la terminal en Windows, podemos presionar las teclas Win+r y, en la ventana emergente, escribir el comando "cmd.exe". También podemos hacer uso del buscador y escribir la palabra "cmd"

o "PowerShell".



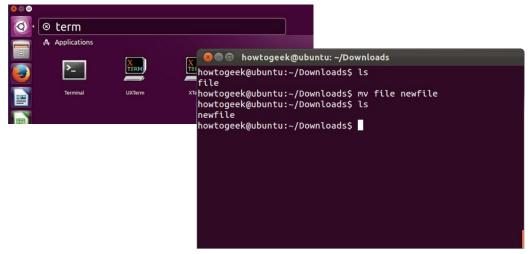
Terminal en Mac

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



Terminal en Linux

Para abrir la terminal en Linux, podemos presionar las teclas Ctrl+Alt+t, o simplemente ingresar la palabra "terminal" en el buscador que ofrece el sistema operativo.





Para acceder a la terminal que trae Git al instalarlo en Windows, podemos hacer click derecho sobre cualquier ubicación y elegir la opción Git Bash Here del menú desplegable.



Comandos básicos

>_ ls

[LiSt] En Mac y Linux, muestra los archivos de la carpeta en la que estamos ubicados. En Windows, también, si usamos el PowerShell.

>_ dir

[DIRectories] En Windows, muestra los archivos de la carpeta en la que estamos ubicados.

>_ cd ..

[Change Directory] Nos permite retroceder una carpeta.

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.

Comandos básicos

>_ cd nombreCarpeta

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

>_ mkdir nombreCarpeta

[**M**ake **D**irectory] Crea una carpeta con el nombre que le indiquemos.

>_ touch nombreArchivo.extension

Crea un archivo de texto con el nombre que le indiquemos (debemos aclarar la extensión). Para PowerShell, usar el comando de abajo.

> echo \$null > nombreArchivo.extension

