

LA TERMINAL

“

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

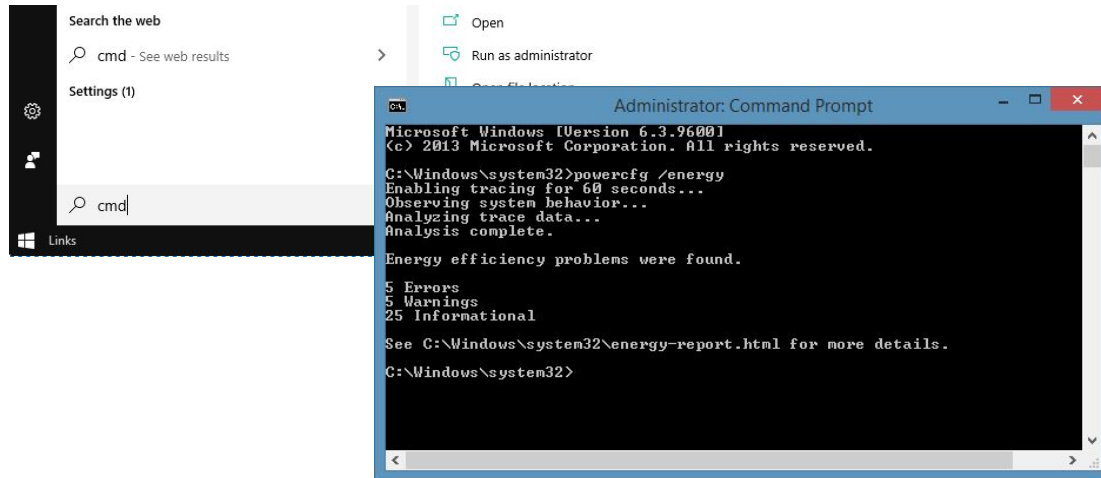


Todo eso que hacemos usando el mouse, lo podemos lograr a través de comandos en el terminal, como por ejemplo **crear una carpeta nueva, crear un archivo nuevo**, mover un archivo de lugar, y más.



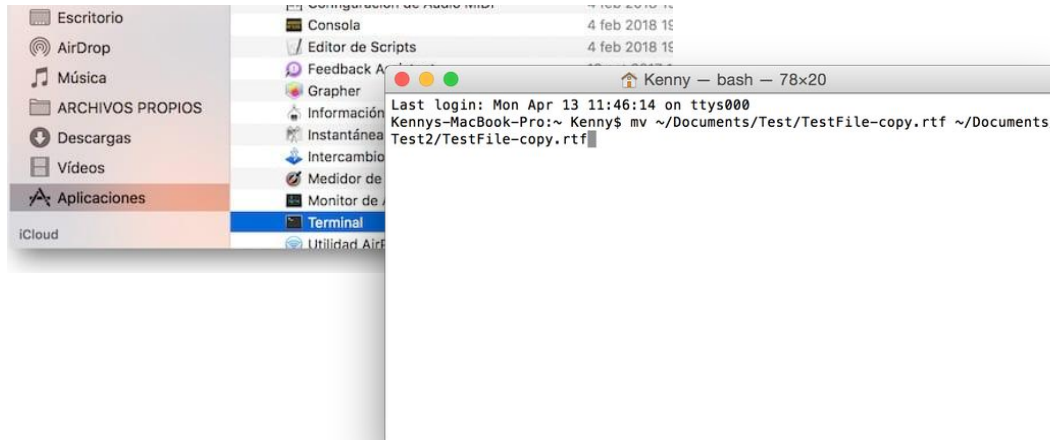
# TERMINAL EN WINDOWS

Para abrir el 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".



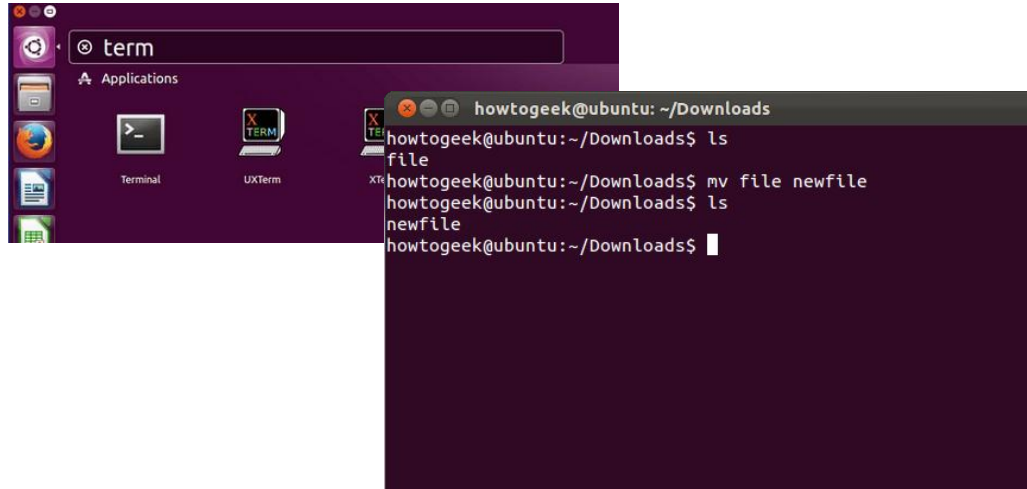
# TERMINAL EN **MAC**

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



# TERMINAL EN LINUX

Para abrir el 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 al 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
```

[Make Directory] Crea una carpeta con el nombre que le indiquemos

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

Crea un archivo de texto con el nombre que le indiquemos aclarando la extensión. *Para PowerShell usar el comando de abajo.*

```
>_ echo $null > nombreArchivo.extension
```