

La terminal

DigitalHouse >
Coding School

“

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



”

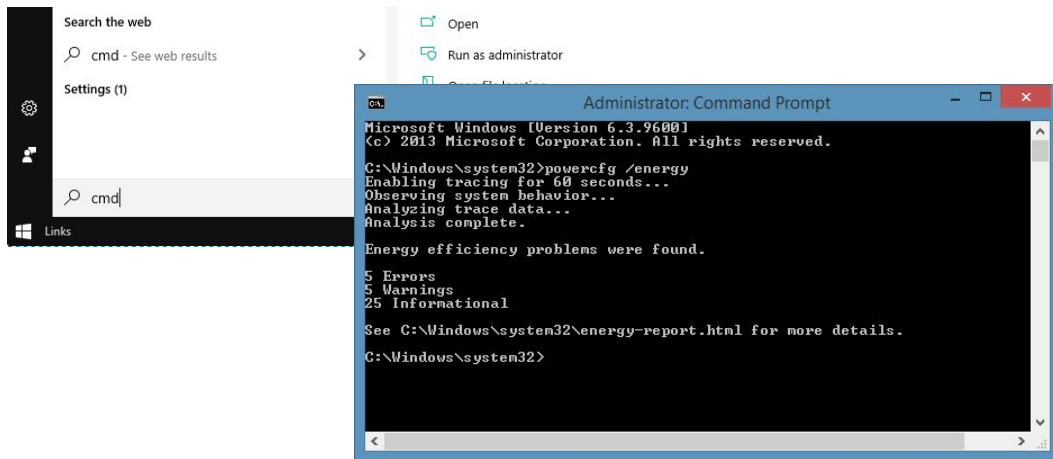
“

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.

”

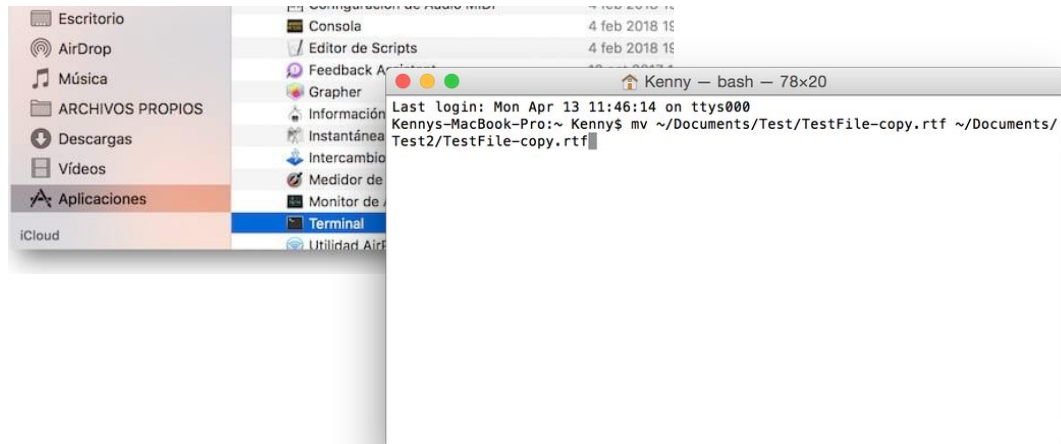
Terminal en Windows

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".



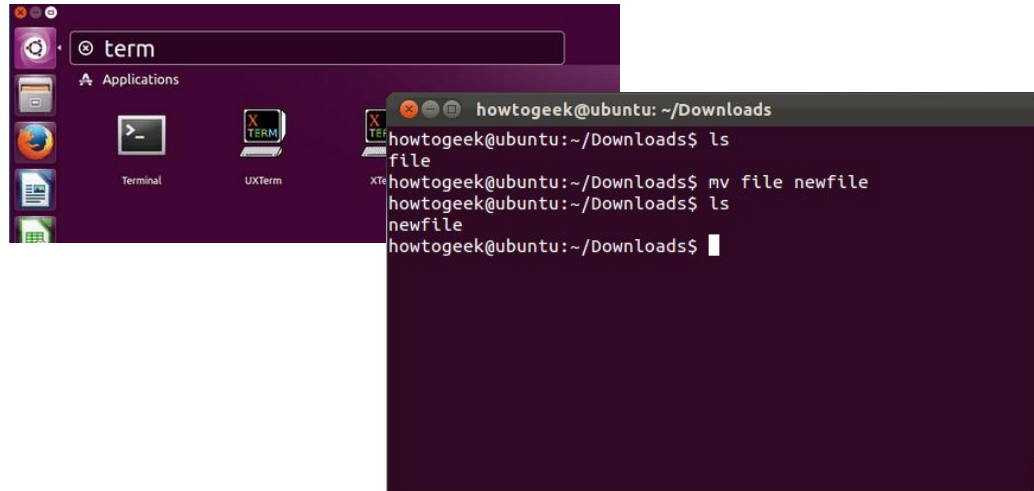
Terminal en Mac

Para abrir la terminal en Mac, podemos ir al Finder y pulsar en Archivo > Nueva ventana del Finder (⌘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

```
>_ 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
```

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.

DigitalHouse>
Coding School