Informe: Comandos Básicos de Terminal en Linux

¿Qué es la Terminal?  
  
La terminal es una herramienta que permite interactuar directamente con el sistema operativo escribiendo comandos en lugar de usar botones y ventanas gráficas. Aunque al principio puede parecer difícil, es una forma poderosa y rápida de controlar tu computador.

## pwd – Mostrar el directorio actual

Este comando muestra la carpeta en la que estás trabajando.  
Ejemplo:  
 pwd

## ls – Listar archivos y carpetas

Muestra los archivos y carpetas dentro del directorio actual.  
Ejemplo:  
 ls  
 ls -l

## cd – Cambiar de carpeta

Te permite moverte de una carpeta a otra.  
Ejemplo:  
 cd Documentos  
 cd ..  
 cd /home

## mkdir – Crear una carpeta

Crea un nuevo directorio (carpeta) dentro de la ruta actual.  
Ejemplo:  
 mkdir nueva\_carpeta  
(Comentario: Muy útil para organizar tu trabajo por carpetas.)

## touch – Crear un archivo vacío

Crea un nuevo archivo sin contenido, útil para iniciar un proyecto o probar.  
Ejemplo:  
 touch archivo.txt

## rm – Borrar archivos

Elimina archivos o carpetas.  
Ejemplo:  
 rm archivo.txt  
 rm -r carpeta

## cp – Copiar archivos o carpetas

Copia archivos de un lugar a otro.  
Ejemplo:  
 cp archivo.txt copia.txt  
 cp -r carpeta1 carpeta2

## mv – Mover o renombrar archivos

Sirve para mover archivos de un lugar a otro o para renombrarlos.  
Ejemplo:  
 mv archivo.txt nueva\_ruta/  
 mv viejo.txt nuevo.txt

## cat – Ver contenido de un archivo

Muestra el contenido de archivos de texto directamente en la terminal.  
Ejemplo:  
 cat archivo.txt

## clear – Limpiar la pantalla

Limpia la terminal para que se vea vacía.  
Ejemplo:  
 clear

## man – Manual de un comando

Puedes ver una descripción completa de cualquier comando.  
Ejemplo:  
 man ls

# Conclusión

Estos comandos básicos te permiten navegar, crear, copiar y eliminar archivos desde la terminal. Al principio pueden parecer complicados, pero con la práctica se vuelven muy naturales. Usar la terminal puede hacer que trabajes más rápido y con mayor control sobre tu sistema.